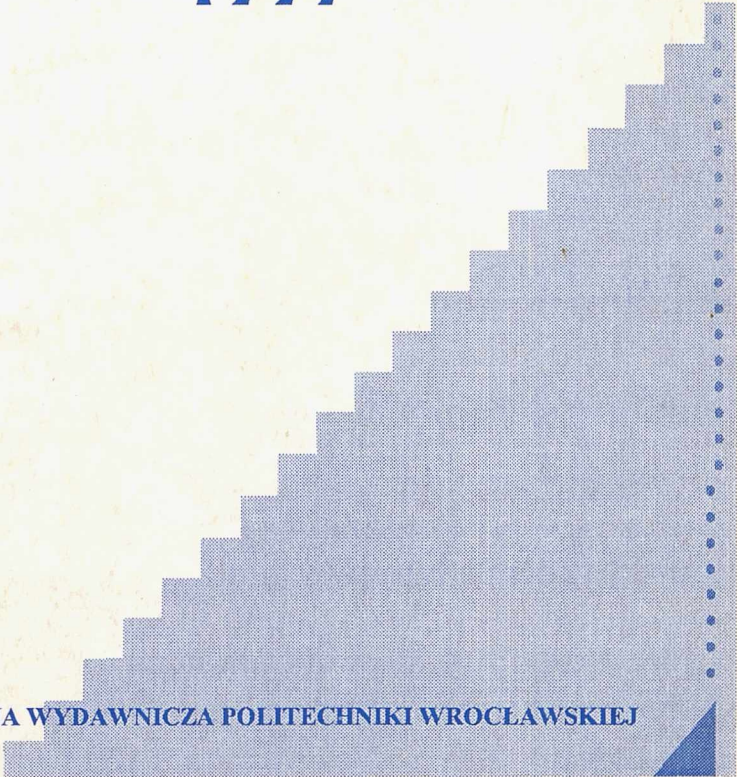


**KATALOG
OPROGRAMOWANIA
SPECJALISTYCZNEGO
W POLITECHNICE WROCŁAWSKIEJ
1997**



OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ



**KATALOG
OPROGRAMOWANIA
SPECJALISTYCZNEGO
W POLITECHNICE WROCŁAWSKIEJ
1997**



Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej
Wrocław 1997

Opracowanie katalogu:

dr hab. Zygmunt Mazur, prof. P. Wr.

Współudział:

mgr Hanna Mazur

Komputerowe opracowanie tekstu:

inż. Urszula Laskowska

mgr Hanna Mazur

Korekta:

Aleksandra Wawrzynkowska-Dwojak

Katalog opracowano na podstawie danych
uzyskanych z jednostek Politechniki Wrocławskiej

Wydawca:

Oficina Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej

Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław

Druk:

Drukarnia Oficyny Wydawniczej Politechniki Wrocławskiej, zam. 509/97 – 150 egz.

Wydanie pierwsze

Biblioteka Główna i OIOT
Politechniki Wrocławskiej



000884681



Wrocław, czerwiec 1997

295913 L / 1

ISBN: 83-7085-282-3

Wstęp

Niniejszy centralny katalog licencjonowanego oprogramowania specjalistycznego używanego w Politechnice Wrocławskiej jest pierwszą publikacją tego typu na naszej uczelni.

Podstawowym celem wydania katalogu jest poinformowanie pracowników i studentów Politechniki Wrocławskiej o posiadanym oprogramowaniu, miejscu zainstalowania, możliwości wykorzystywania programów i dokumentacji. Mamy nadzieję, że dzięki temu możliwy będzie szerszy kontakt i wymiana informacji między użytkownikami oprogramowania. Użytkownicy korzystający na co dzień z danego oprogramowania są najczęściej najlepszymi jego znawcami.

Wielu pracowników uczelni decydując się na zakup oprogramowania chciałoby uzyskać od dotychczasowych użytkowników informacje na temat wymagań sprzętowych, aktualnych wersji oprogramowania, celowości zakupu dodatkowych modułów itp.

Często oprogramowanie specjalistyczne jest używane do wykonania obliczeń na potrzeby jednego zlecenia czy grantu badawczego. W takich przypadkach obliczenia można by wykonać wykorzystując oprogramowanie dostępne w innej jednostce uczelni unikając nowych zakupów. Zaoszczędzone w ten sposób środki finansowe można przeznaczyć na zakup programów nie dostępnych jeszcze w uczelni.

W katalogu nie umieszczono informacji na temat oprogramowania ogólnie znanego i powszechnie używanego, np. edytorów tekstowych TAG czy Word, arkuszy kalkulacyjnych Excel czy Quattro Pro, systemów DOS, Windows, kompilatorów języków np. Turbo Pascal, C++. Starano się natomiast zamieścić informacje o oprogramowaniu typu *public domain*, otrzymanego bezpłatnie z innych ośrodków.

Katalog jest uporządkowany alfabetycznie według nazw oprogramowania i ewentualnie numerów wersji. Jeśli kilka jednostek dysponuje takim samym oprogramowaniem, to jego opis jest umieszczony tylko jeden raz, a nazwy tych jednostek wymieniono w kolejności alfabetycznej.

Na końcu katalogu znajduje się alfabetyczny skorowidz nazw jednostek Politechniki Wrocławskiej, które dostarczyły opisy posiadanego oprogramowania specjalistycznego.

Katalog wydano w formie książkowej. Przewiduje się wydawanie katalogu w tej formie raz w roku. Katalog jest również dostępny w formie elektronicznej pod adresem: <http://www.pwr.wroc.pl/politechnika/oprogramowanie/>. Wersja elektroniczna katalogu będzie aktualizowana na bieżąco.

Autorzy katalogu mają nadzieję, że takie zestawienie oprogramowania dostępnego na naszej uczelni umożliwi jego pełniejsze wykorzystanie oraz wymianę uwag między użytkownikami na temat danego programu komputerowego.

Niniejszy katalog opracowano na podstawie informacji dostarczonych przez osoby odpowiedzialne w poszczególnych jednostkach uczelni za przestrzeganie licencji oprogramowania (według stanu na dzień 15 stycznia 1997 r.). Autorzy katalogu nie odpowiadają za poprawność treści umieszczonych w katalogu takich jak: nazwy programów, nazwy producentów i dystrybutorów oprogramowania, ceny, rodzaj licencji, miejsce zainstalowania itp.

Autorzy niniejszego opracowania liczą na to, że planowane wydanie drugie katalogu będzie poprawione i uzupełnione o nowozakupione oprogramowanie oraz o oprogramowanie, którego opisy nie zostały dotychczas dostarczone.

dr hab. Zygmunt Mazur, prof. P. Wr.
Pełnomocnik Rektora ds. Oprogramowania

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ABAQUS v. 5.5

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce:

BUDSOFT Sp. z o.o., ul. Św. Marcina 58/64, Poznań, tel. (61) 52-31-19

3. Platforma sprzętowa

IBM AIX 3.2.5

4. Rodzaj licencji

Lokalna WCSS, nodelocked.

5. Charakterystyka oprogramowania

Zintegrowany system do obliczeń metodami elementów skończonych i wizualizacji danych. Zawiera preprocesor (ABAQUS/Pre) do przygotowywania danych, moduły obliczeniowe i postprocesor (ABAQUS/Post) do wizualizacji i analizy wyników. ABAQUS jest uznanym w świecie standardem oprogramowania inżynierskiego do analizy obiektów metodami elementów skończonych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Na superkomputerze IBM SP w WCSS.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Misiak

telefon: 320-39-21

e-mail: misiak@info.wcss.wroc.pl

adres: Wrocławskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe, WCSS, bud. D-2,
pok. 101/1

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ABC Graphics Suite

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Micrografix

I-BIS, ul. Kościuszki 13/5, 50-037 Wrocław, tel./fax 72-53-74, e-mail: i-bis@pol.pl

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Pakiet zawiera następujące moduły:

- ABC Flowcharter 6.0 a
- ABC Snap Graphis 2.0 a
- Picture Publisher 6.0 a
- Designer 6.0 a

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie jest zainstalowane tylko na jednym komputerze.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jarosław Rakowski

telefon: 320-38-78

e-mail: rakos@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 163

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ABC PLYTA v. 3.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Zakład Projektowania Maszyn i Urządzeń PRO-SOFT,
ul. Sztabu Powstańczego 10, 44-100 Gliwice

3. Platforma sprzętowa

Procesor 80386, 595 KB RAM, 1.3 MB pamięci na dysku, system DOS v. 3.3

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, 2 licencje edukacyjne. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program graficzny do obliczania i wymiarowania stropów i fundamentów. Program inżynierski.

Cena oprogramowania 1 000 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Miejsce instalacji: bud. C-7, pok. 703 i 705.

Miejsce przechowywania dokumentacji: bud. C-7, pok. 704 i 705.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Roman Wróblewski

telefon: 320-33-97

e-mail: froman@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 704

imię i nazwisko: Mieczysław Kamiński

telefon: 320-28-65

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 705

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ACTIVE CAD

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ALDEC

3. Platforma sprzętowa

Komputery klasy IBM PC, system Windows 9.5 lub Windows NT.

4. Rodzaj licencji

Wersja sieciowa na 25 stanowisk.

5. Charakterystyka oprogramowania

Projektowanie i symulacja układów cyfrowych. Projektowanie układów hierarchicznych. Symulacja funkcjonalna i czasowa. Programowanie struktur w języku VHDL.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

W laboratorium komputerowym Wydziałowego Zakładu Informatyki na Wydziale Informatyki i Zarządzania.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Arkadiusz Liber

telefon: 320-32-07

e-mail: liber@ci-4.ci.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Informatyki i Zarządzania, Wydziałowy Zakład Informatyki,
bud. C-3, pok. 301

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ADOBE DIMENSIONS 2.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ADOBE SYSTEMS EUROPEAN MEADQUARTERS
WSC, ul. Zwycięzców 31a/1, 03-936 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

Power Macintosh, SYSTEM 7,5 wersja polska.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.
Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program graficzny do tworzenia prostych obiektów trójwymiarowych 3D.
Jest uzupełnieniem dla ADOBE ilustratora. Wersja angielska.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program zainstalowany na jednym komputerze, dostępny dla pracowników.
Pełna dokumentacja dostępna w bud. E-1, pok. 215.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Leszek Maluga, mgr Dorota Łuczewska

telefon: 320-63-43

e-mail: Lmaluga@arch.pwr.wroc.pl

dorotalu@arch.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Architektury, W-1, Instytut Historii Architektury, Sztuki i Techniki, I-12,
ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok. 215

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ADOBE ILLUSTRATOR 5,5 – wersja angielska

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ADOBE SYSTEMS EUROPE B.V.

WSC, ul. Zwycięzców 31a/1, 03-936 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

Power Macintosh, SYSTEM 7,5 wersja polska.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program graficzny (grafika wektorowa) do tworzenia dwuwymiarowej grafiki.

Wykorzystuje język PostScriptu.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Zainstalowany na jednym komputerze, dostępny dla pracowników.

Pełna dokumentacja jest dostępna w bud. E-1, pok. 215.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Leszek Maluga, mgr Dorota Łuczewska

telefon: 320-63-43

e-mail: Lmaluga@arch.pwr.wroc.pl

dorotalu@arch.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Architektury, W-1, Instytut Historii Architektury, Sztuki i Techniki, I-12,
ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok. 215

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ADOBE PHOTOSKOP 3.0 – wersja angielska

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ADOBE SYSTEMS EUROPE UNITED
WSC, ul. Zwycięzców 31a/1, 03-936 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

Power Macintosh, SYSTEM 7,5 wersja polska.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.
Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program graficzny do obróbki map biurowych, pozwala dorzucić dwuwymiarowe obrazy w technikach rysunkowych, malarskich. Służy przede wszystkim do opracowywania zdjęć, fotomontażu.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Zainstalowany na jednym komputerze, dostępny dla pracowników.
Pełna dokumentacja jest dostępna w bud. E-1, pok. 215.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Leszek Maluga, mgr Dorota Łuczewska
telefon: 320-63-43

e-mail: Lmaluga@arch.pwr.wroc.pl dorotalu@arch.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Architektury, W-1, Instytut Historii Architektury, Sztuki i Techniki, I-12,
ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok. 215

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ADVANTAGE Database Server 4.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: Extended System, 5777N Meeker Avenue Boise, Idaho 83713

Dystrybutor: Polcentrix Polska Sp. z o.o., Al. Lotników 32/46, Warszawa,
tel./fax 47-00-82

3. Platforma sprzętowa

Novell NetWare.

4. Rodzaj licencji

Licencja dla dwóch użytkowników. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

ADS umożliwia zwykłej aplikacji Xbase pracę w sieci zgodnie z wymaganiami technologii klient-serwer. Aplikacja ADS z poziomu terminala wysyła żądanie dostępu nie bezpośrednio do bazy danych lecz do modułu NLM, pracującego na serwerze. Obsługując w ten sposób żądania dostępu do danych serwera zbiorów, ADS eliminuje uszkodzenie zbiorów indeksowych, zwiększa efektywność pracy aplikacji i znacznie redukuje przepływ danych w sieci. ADS zaprojektowano z myślą o pracy z już istniejącymi aplikacjami Xbase. Aplikacja sieciowa znacząco zyskuje na stabilności, integralności i efektywności. ADS daje maksymalną elastyczność pracy z trzema odrębnymi grupami interfejsów programowalnych: modułów DLL Windows, sterownika interfejsu ODBC oraz wymieniających sterowników baz danych RDD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie zainstalowane na serwerze Novell NetWare jest wykorzystane przez aplikacje sieciowe.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Dominik Kołcio

telefon: 320-33-29

e-mail: kolcio@bg.pwr.wroc.pl

adres: Biblioteka Główna i Ośrodek Informacji Naukowo-Technicznej,
bud. A-1, pok. 401

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AkAbak v. 2.03 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Panzer&Partner, Steinstr. 15, D-81667 Munich, Niemcy
tel. +49 (0)89- 177548, fax +49- (0)89- 6887072
e-mail: 100753.3200@compuserve.com

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

AkAbak to pakiet zawierający zestaw narzędzi wspomagających projektowanie zestawów głośnikowych. Możliwe jest projektowanie zestawów głośnikowych w obudowach: zamkniętych, z otworem (bass-reflex), z membraną bierną oraz pasmowo przepustowych. Ponadto możliwe jest projektowanie zwrotnic głośnikowych oraz analiza całego systemu złożonego z głośników i zwrotnicy. Program umożliwia wykreślenie wszystkich podstawowych rodzajów charakterystyk urządzenia.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Z programu można korzystać w bud. C-5, pok. 508, tel. 320-28-30.
Pełna dokumentacja.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Dziechciński
telefon: 320-28-30
e-mail: pdziech@zakus.ita.pwr.wroc.pl
adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, Zakład Akustyki, bud. C-5, pok. 508

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AMBER 4.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

University of California at San Francisco, USA
Prof. POK. Kollman
e-mail: willa@cgl.ucsf.edu

3. Platforma sprzętowa

Graficzne stacje robocze Silicon Graphics Inc., system IRIX 5.3

4. Rodzaj licencji

Profesjonalna licencja dla Pracowni Modelowania Molekularnego Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej.

5. Charakterystyka oprogramowania

AMBER jest systemem do obliczeń metodami dynamiki molekularnej dla układów biologicznych (m.in. białek, kwasów nukleinowych).

Cena oprogramowania ok. 200 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Wykorzystanie oprogramowania przez pracowników, doktorantów i studentów do celów naukowych w Pracowni Modelowania Molekularnego I-30.

Dokumentacja dostępna w bud. A-3, pok. 408/301a oraz na stronie WWW.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Sokalski

telefon: 320-24-57

e-mail: sokalski@kch.kch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Chemii Fizycznej i Teoretycznej, I-30, Pracownia Modelowania Molekularnego, bud. A-3, pok. 408/301a

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AMT v. 5.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: CIMLINC Inc., 1222 Hamilton Parkway, Itasca, Illinois 60143, USA
Dystrybutor w Polsce: AES Sp. z o.o., ul. Traugutta 1/7, 50-449 Wrocław,
tel. (71) 44-66-41 w. 311

3. Platforma sprzętowa

Sun-SunOS 4.1.4, Sun-Solaris 2.x, IBM-AIX 4.1, Hewlett-Packard-HP-UX 9.x,
SGI-IRIX 5.3

4. Rodzaj licencji

Licencja profesjonalna, pływająca, dla 10 użytkowników.
Pełna dokumentacja papierowa i w formie elektronicznej.

5. Charakterystyka oprogramowania

AMT v.5.0 jest pakietem przeznaczonym do wspomagania prac konstrukcyjno-technologicznych CAD/CAM. W skład pakietu wchodzi następujące moduły:

- ExpertCAD – parametryczny system projektowania 2,5 D
- ExpertCAM – do projektowania technologii dla obrabiarek NC 2,5 osi
- CIMCAD3D – system do projektowania 3D
- CIMSURF – system do projektowania technologii z wykorzystaniem powierzchni trójwymiarowych na obrabiarki NC do 5 osi
- ToolMaker – moduł projektowania CAD/CAM 3D z interfejsami do systemu CATIA.

Cały pakiet posiada standardowe interfejsy do wczytywania grafiki (DWG, DXF, IGES, PDB, VDAFS, STEP). Wewnętrzny, prosty język programowania *Scriptlink* pozwala w łatwy sposób tworzyć dodatkowe aplikacje w systemie.

Cena 1 licencji pakietu do celów edukacyjnych ok. 4 000,00 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne dla użytkowników zarejestrowanych w domenie:
itma.pwr.wroc.pl.

Zainstalowane na SPARCserver20 w bud. B-4, pok. 163.

Pełna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej (CD-ROM) lub książkowej w bud. B-4, pok. 163.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Mieczysław Kozera

telefon: 320-34-99

e-mail: mietek@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 163

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ANSYS v. 5.0A

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce: MESCO – Biuro Usług Inżynierskich, ul. Zachodnia 5, 42-600 Tamowskie Góry, tel. (032) 185-49-38, e-mail: mesco@silesia.pik-net.pl

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, profesjonalna.

5. Charakterystyka oprogramowania

ANSYS jest programem do wykonywania obliczeń metodą elementów skończonych (FEM – *finite element method*). Program ma następujące możliwości obliczeniowe:

- statyka/dynamika (liniowa, nieliniowa),
- akustyka,
- pola temperatur,
- dyfuzja,
- mechanika płynów,
- elektrostatyka,
- piezoelektryczność,
- pola magnetyczne,
- optymalizacja tzn. możliwość dobierania parametrów geometrycznych konstrukcji tak, aby znaleźć optymalną wartość funkcji celu przy zachowaniu narzuconych ograniczeń.

Dzięki programowi ANSYS użytkownik ma możliwość testowania konstrukcji już w fazie projektowania. Umożliwia to zmniejszenie liczby kosztownych prób na prototypach do niezbędnego minimum i przyspieszenia procesu konstruowania.

Cena oprogramowania – 5 000 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest zainstalowany w Instytucie Technologii Elektronowej, ul. Grabiszyńska 97, pok. 401, tel. 61-18-13.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Artur Wymysłowski

telefon: 61-18-13

e-mail: artwym@ite.ite.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Elektronowej, I-25, ul. Grabiszyńska 97, pok. 401

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ARC+

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

CAD

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Przemysław Stobiecki

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ARC/Info v. 7.04

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ESRI Polska, Sp. z o.o., ul. Batorego 20, 02-529 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

DEC UNIC (OSF1)

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna na wszystkie moduły (zestaw uniwersytecki).

Licencja sieciowa tzw. pływająca na 10 użytkowników i „przywiązana” na 3 użytkowników.

Licencja komercyjna (1 użytkownik) na trzy moduły:

podstawowy, Arc/Info Network i Arc/Info Grid.

Dokumentacja na CD.

5. Charakterystyka oprogramowania

W skład oprogramowania wchodzi moduły: ArcEdit, ArcPlot, Network, Grid, TIN, COGO, ArcScan, ArcStorm, ArcExpress, ArcPress oraz ArcView.

Oprogramowanie z grupy GIS (*Geographical Information System*). Kompleksowy system przetwarzania danych przestrzennych i powiązanych z nimi danych opisowych umożliwia wprowadzanie danych, ich aktualizację, manipulację, zarządzanie, analizowanie i prezentację oraz tworzenie map i raportów. Oprócz wykorzystywania wewnętrznej relacyjnej bazy INFO, możliwa jest bezpośrednia współpraca z systemami Oracle, Ingres, Sybase i Informix.

Przykładowe funkcje przetwarzania danych i analizy: topologiczne nakładanie warstw informacyjnych, tworzenie stref buforowych, ułatwianie przestrzennych i „opisowych” zapytań do baz danych, modelowanie zjawisk hydrologicznych, analiza ukształtowania terenu, analizy przepływu sieci, modelowanie alokacji zasobów, przetwarzanie danych rastrowych (w tym zdjęć satelitarnych), analizy statystyczne.

Zastosowania: m.in. w geodezji, planowaniu przestrzennym, leśnictwie, rolnictwie, ochronie środowiska, administracji lokalnej i zarządzaniu nieruchomościami, zarządzaniu sieciami infrastruktury technicznej, eksploatacji złóż, kartografii.

Cena zestawu uniwersyteckiego: 10 licencji pływających – 19 500 USD,

3 licencje przywiązane – 7 000 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Miejsce instalacji: serwer licencji – model.arch.pwr.wroc.pl

bud. E-1 (ul. B. Prusa 53/55), pok. 120 D.

Licencja pływająca pozwala na pracę na dowolnym stanowisku w sieci.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jadwiga Brzuchowska

telefon: 320-64-14

e-mail: jbr@novell.arch.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Architektury, W-1, Katedra Planowania Przestrzennego,
ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok. 120 D

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ARCMICAD 4.5 – wersja polska

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

GRAFISOFT

WSC, ul. Zwycięzców 31a/1, 03-936 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

Power Macintosh, SYSTEM 7,5 wersja polska.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do projektowania architektonicznego. Pozwala na tworzenie kompletnego projektu architektonicznego – od koncepcji po projekt techniczny.

Zawiera narzędzia do uprzestrzeganiania i animacji.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Zainstalowany na jednym komputerze, dostępny dla pracowników.

Pełna dokumentacja dostępna w bud. E-1, pok. 215.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Leszek Maluga, mgr Dorota Łuczevska

telefon: 320-63-43

e-mail: Lmaluga@arch.pwr.wroc.pl dorotalu@arch.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Architektury, W-1, Instytut Historii Architektury, Sztuki i Techniki, I-12,
ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok. 215

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AS 4.02

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Convert Laboratories, ul. Mazowiecka 17, 50-412 Wrocław,
tel. 44-85-66, fax 34-336-16, e-mail: convert@zalbix.wroc.pl

3. Platforma sprzętowa

Minimalne wymagania: DOS 3.10, karta graficzna VGA, koprocessor.

4. Rodzaj licencji

Licencja jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do emisji, rejestracji i przetwarzania sygnałów jednowymiarowych. Program umożliwia budowanie własnych algorytmów do analizy sygnałów. Algorytmy te pozwalają na rejestrację i generowanie sygnałów, na sporządzanie wykresów, umożliwiają analizę widmową i statystyczną, projektowanie filtrów.

Cena oprogramowania ok. 400 USD (październik 1996 r.)

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Z uwagi na zabezpieczenie przed kopiowaniem korzystanie z programu jest możliwe tylko w bud. A-1, pok. 340.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jacek Grosel

telefon: 320-37-79

e-mail: grosel@i14odt.iil.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Inżynierii Lądowej, I-14, bud. A-1, pok. 340

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AUDYTOR v. 1.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Fundacja Poszanowania Energii, ul. Filtrowa 1, 00-950 Warszawa
Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-950 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, min. DOS v. 5.0

4. Rodzaj licencji

Dwustanowiskowa (program jest zabezpieczony przed kopiowaniem, możliwe jest jego zainstalowanie maksymalnie na dwóch komputerach, tzw. dwa „żetony”). Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

AUDYTOR v. 1.1 jest programem umożliwiającym oszacowanie zapotrzebowania na energię końcową i pierwotną do ogrzewania budynku w standardowym sezonie ogrzewczym. Pozwala on również na oszacowanie kosztów ogrzewania wybranego systemu grzewczego. Sposób obliczeń jest zgodny z projektem normy europejskiej, która niebawem zostanie wprowadzona jako obowiązująca w Polsce. Znormalizowany sposób obliczania ilości energii końcowej potrzebnej do ogrzewania budynku i kosztów jej użytkowania pozwala ocenić efekty ekonomiczne proponowanych wariantów termomodernizacji, a w szczególności porównać ponoszone koszty eksploatacji. W przypadku budynków nowo wznoszonych możliwa jest ocena jakości projektu przed jego realizacją.

Program oblicza zapotrzebowanie ciepła do ogrzewania budynku w miesięcznych odcinkach czasu jako różnicę strat (przez przenikanie przez przegrody pełne i okna oraz na podgrzanie ciepła wentylacyjnego) i zysków (od słońca przez okna oraz ciepła bytowego). Program oblicza również wartość tzw. wskaźnika E (sezonowe zapotrzebowanie ciepła do ogrzania 1m² powierzchni ogrzewanej w kWh/(m²a) lub w MJ/(m²a)). Algorytm programu umożliwia wykonanie obliczeń dla budynków o rzucie poziomym w kształcie dowolnego wielokąta.

Oprogramowanie zakupiono z podręcznikiem (opisem programu).

Cena oprogramowania – 450 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Z uwagi na zabezpieczenie przed kopiowaniem korzystanie z programu jest możliwe tylko w bud. C-7, pok. 615, tel. 320-33-01.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr inż. Henryk Nowak

telefon: 320-33-01, 33-25

e-mail: nowak@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 615

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AutoCAD v. 10

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Aplikom

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

CAD

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Przemysław Stobiecki

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AutoCAD 10 PL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Autodesk

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 486, 8 MB RAM, DOS

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna, jedno stanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

System grafiki wektorowej do tworzenia ilustracji, materiałów reklamowych, wykresów itp.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do wykorzystywania wyłącznie w celach edukacyjnych w Pracowni Modelowania i Symulacji Systemów.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Tomasz Dałkowski

telefon: 44-12-01

e-mail: dalko@ci3ux.ci.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Górnictwa, I-11, Pracownia Modelowania i Symulacji Systemów,
Plac Teatralny 2, pok. 205

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AutoCAD v. 11

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Autodesk

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa z kluczem sprzętowym, profesjonalna. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

AutoCAD to system należący do grupy komputerowego wspomagania projektowania (CAD=*Computer Aided Design*). Umożliwia tworzenie rysunku (projektu) przez użytkownika. Sam program nie dokonuje żadnych obliczeń konstrukcyjnych. AutoCAD to środowisko graficzne oferujące obiekty geometryczne różnego rodzaju oraz komendy edycyjne. W środowisku tym osadzamy aplikacje, które są przeznaczone do wykonywania obliczeń w konkretnych dziedzinach zastosowań. Do pakietu dołączono dużą bibliotekę predefiniowanych symboli i bloków. Bardzo dobry interfejs użytkownika czyni system wygodnym narzędziem dla inżynierów i techników wykonujących prace kreślarskie.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Aplikacja udostępniana za zgodą osoby odpowiedzialnej za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jan Gawor

telefon: 320-36-19

e-mail: gawor@ists.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Sterowania i Techniki Systemów, I-17, bud. C-3, pok. 16

imię i nazwisko: Jarosław Rzeźnicki

telefon: 320-25-00

e-mail: rzeznicki@ios.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska, I-15, bud. D-2, pok. 18

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AutoCAD 11 PL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Autodesk

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 486, 8 MB RAM, DOS

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna, jedno stanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

System grafiki wektorowej do tworzenia ilustracji, materiałów reklamowych, wykresów itp.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do wykorzystywania wyłącznie w celach edukacyjnych

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Marek Sikora

telefon: 43-386-84

adres: Instytut Górnictwa, I-11, Pracownia Modelowania i Symulacji Systemów,
Plac Teatralny 2, pok. 205

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AutoCAD v. 12

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Autodesk

Dystrybutor w Polsce: APLIKOM, ul. Piłsudskiego 74, 50-020 Wrocław

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

AutoCAD jest programem do modelowania regionów i brył. Daje możliwość tworzenia komputerowych odwzorowań bryłowych obiektów i tworzenia zamkniętych obszarów. Program pozwala na łatwe przekształcanie brył i poddawanie ich analizie, możliwe jest także wykonywanie operacji odejmowania obiektów bryłowych od siebie. Można też wydzielić bryłę stanowiącą część wspólną, dzięki temu możliwe jest przeprowadzenie operacji rozkładu bryły na jej części składowe.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Wersja jednostanowiskowa jest zainstalowana w laboratorium projektowania komputerowego I-25, w bud. C-2, pok. 107, tel. 27-69.

Zainstalowana jest wersja sieciowa, z której korzystają pracownicy i studenci Filii Politechniki Wrocławskiej w Wałbrzychu, sala 213.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Michał Tańcula

telefon: 320-27-69

e-mail: mtan@ite.ite.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Elektronowej, I-25, bud. C-2, pok. 107

imię i nazwisko: Marek Lewkowicz

telefon: (0-74) 786-56 w. 21

e-mail:

adres: Filia Politechniki Wrocławskiej w Wałbrzychu,
ul. Armii Krajowej 78, 58-302 Wałbrzych

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AutoCAD v. 12 (wersja angielska)

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce: Autodesk GmbH Polska, ul. Wernyhora 16a, 02-727 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Licencja szkoleniowa na 8 stanowisk dla Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego firmy Autodesk. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

AutoCAD jest systemem komputerowym wspomagającym prace projektowe podczas tworzenia dokumentacji graficznej. Dzięki otwartej architekturze tego systemu oraz zestawowi uniwersalnych narzędzi graficznych można korzystać z tego programu w różnych dziedzinach (np. mechanice, budownictwie, architekturze). Pakiet podstawowy oprogramowania oferuje następujące możliwości:

- rysowanie podstawowych figur (linia, okrąg, elipsa, wielobok itd.),
- edycja podstawowa (wymaż, kopiuuj, przesunij itd.),
- edycja zaawansowana (odsuń, rozciągnij, przerwij itd.),
- teksty, polecenia informacyjne (lista, odległość itd.),
- kreskowanie obszarów zamkniętych, wymiarowanie obiektów,
- tworzenie i edycja bloków wraz z atrybutami,
- komunikacja z otoczeniem (DXF, IGS, ploter, drukarka itd.),
- modelowanie przestrzenne 3D, moduł AME,
- AutoLisp, czyli język do programowania nowych aplikacji,
- zestaw komend do tworzenia własnego menu, do definiowania okien dialogowych, definiowania własnych symboli, linii i stylów kreskowań.

Dzięki tak rozbudowanej strukturze narzędzi system ten stał się jednym z najpowszechniej-szych systemów do wspomagania prac inżynierskich w zakresie CAD/CAM.

Wersja ta pozwala również wykorzystywać możliwości systemu Windows, np. OLE.

Cena oprogramowania wraz z dokumentacją ok. 10 000 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania oprogramowania AutoCAD mają osoby związane z funkcjonowaniem Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego firmy Autodesk. Oprogramowanie jest zainstalowane w Laboratorium CAD/CAM, bud. B-4, pok. 143.

Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bud. B-4, p. 147, tel. 320-28-40.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Tomasz Boratyński

telefon: 320-28-40

e-mail: tomasz@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 147

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AutoCAD 12 PL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Autodesk, Inc Rue de Puits Godet 6, 2000 Neuchatel, Switryeland

Dystrybutor w Polsce: Autodesk GmbH Polska, ul. Wernyhory 16a, 02-727 Warszawa, tel. (022) 43-12-68, fax (022) 47-03-35

APLIKOM, Łódź

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, min. procesor 386DX i koprocesor, 8 MB RAM, 500 MB pamięci na dysku, karta graficzna VGA, DOS 3.3.

4. Rodzaj licencji

Ogólnouczelniana umowa Site Lincence (W-1),

licencja edukacyjna (I-2),

edukacyjna, jednostanowiskowa (I-23),

licencja jednostanowiskowa, szkoleniowa dla Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego firmy Autodesk (I-24).

5. Charakterystyka oprogramowania

AutoCAD jest systemem komputerowym wspomagającym prace projektowe podczas tworzenia dokumentacji graficznej. Dzięki otwartej architekturze tego systemu oraz zestawowi uniwersalnych narzędzi graficznych można korzystać z tego programu w różnych dziedzinach (np. mechanice, budownictwie, architekturze). Pakiet podstawowy oprogramowania oferuje następujące możliwości:

- rysowanie podstawowych figur (linia, okrąg, elipsa, wielobok itd.),
- edycja podstawowa (wymaż, kopiuj, przesun itd.),
- edycja zaawansowana (odsuń, rozciągnij, przerwij itd.),
- teksty, polecenia informacyjne (lista, odległość itd.),
- kreskowanie obszarów zamkniętych, wymiarowanie obiektów,
- tworzenie i edycja bloków wraz z atrybutami,
- komunikacja z otoczeniem (DXF, IGS, ploter, drukarka itd.),
- modelowanie przestrzenne 3D, moduł AME,
- AutoLisp, czyli język do programowania nowych aplikacji,
- zestaw komend do tworzenia własnego menu, do definiowania okien dialogowych, definiowania własnych symboli, linii i stylów kreskowań.

Dzięki tak rozbudowanej strukturze narzędzi system ten stał się jednym z najpowszechniejszych systemów do wspomagania prac inżynierskich w zakresie CAD/CAM.

Cena oprogramowania wraz z dokumentacją ok. 10 000 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna na Wydziale Architektury, w I-1, bud. E-1, pok. 236 A, tel. 320-62-99.

Program jest zainstalowany na komputerze 486DX w Laboratorium Komputerowym Instytutu Budownictwa, bud. C-7, pok. 27, tel. 320-29-65. Tam też jest dostępna dokumentacja techniczna.

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania oprogramowania AutoCAD 12 PL mają osoby związane z funkcjonowaniem Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego firmy Autodesk. Oprogramowanie jest zainstalowane w Laboratorium CAD/CAM, bud. B-4, pok. 15 i 143. Oprogramowanie jest również dostępne w bud. B-4, pok. 149 (po uzgodnieniu z osobą odpowiedzialną za licencję – p. Weryńskim). Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bud. B-4, p. 147, tel. 320-28-40.

W I-23 wersja jest jednostanowiskowa – nie udostępniana innym użytkownikom.
Dokumentacja: bud. P-2, pok. 43.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Janusz Frydecki

telefon: 320-62-99, 320-62-45, 320-63-20

adres: Wydział Architektury, W-1, Instytut Architektury i Urbanistyki, I-1,
ul. B. Prusa 53/55, 50-317 Wrocław, bud. E-1, pok. 236a

imię i nazwisko: Piotr Berkowski

telefon: 320-36-54, 320-23-65

e-mail: pberko@pionier.ib.pwr.wroc.pl, i2@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, bud. C-7, pok. 602

imię i nazwisko: Jerzy Grobelny

telefon: 48-50-50

e-mail: grobelny@iozi23n.ioz.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Organizacji i Zarządzania, I-23, Laboratorium Ergonomii, bud. P-2, p. 43

imię i nazwisko: Tomasz Boratyński

telefon: 320-28-40

e-mail: tomasz@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 147

imię i nazwisko: Bogdan Dybała

telefon: 320-28-40

e-mail: bogdan@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 147

imię i nazwisko: Janusz Weryński

telefon: 320-27-91

e-mail: janusz@olimpok.itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. H-4, pok. 149

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AutoCAD v. 13 PL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce: Autodesk GmbH Polska, ul. Wernyhory 16a, 02-727 Warszawa, tel. (022) 43-12-68, fax (022) 47-03-35

3. Platforma sprzętowa

Komputery klasy IBM PC, system DOS, Windows 3.11 lub Windows 95

4. Rodzaj licencji

Licencja szkoleniowa dla Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego firmy Autodesk. 53 stanowisk. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

AutoCAD jest systemem komputerowym wspomagającym prace projektowe podczas tworzenia dokumentacji graficznej. Dzięki otwartej architekturze tego systemu oraz zestawowi uniwersalnych narzędzi graficznych można korzystać z tego programu w różnych dziedzinach (np. mechanice, budownictwie, architekturze). Pakiet podstawowy oprogramowania oferuje następujące możliwości:

- rysowanie podstawowych figur (linia, okrąg, elipsa, wielobok itd.),
- edycja podstawowa (wymaż, kopij, przesunij itd.),
- edycja zaawansowana (odsuń, rozciągnij, przerwij itd.),
- teksty, polecenia informacyjne (lista, odległość itd.),
- kreskowanie obszarów zamkniętych, wymiarowanie obiektów,
- tworzenie i edycja bloków wraz z atrybutami,
- komunikacja z otoczeniem (DXF, IGS, ploter, drukarka itd.),
- modelowanie przestrzenne 3D, moduł AME,
- AutoLisp, czyli język do programowania nowych aplikacji,
- zestaw komend do tworzenia własnego menu, do definiowania okien dialogowych, definiowania własnych symboli, linii i stylów kreskowań.

Dzięki tak rozbudowanej strukturze narzędzi system ten stał się jednym z najpowszechniejszych systemów do wspomagania prac inżynierskich w zakresie CAD/CAM.

Cena oprogramowania wraz z dokumentacją ok. 10 000 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania oprogramowania AutoCAD mają osoby związane z funkcjonowaniem Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego firmy Autodesk. Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bud. B-4, p. 147, tel. 320-28-40. Oprogramowanie jest zainstalowane w Laboratorium CAD/CAM, bud. B-4, pok. 143.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Tomasz Boratyński

telefon: 320-28-40

e-mail: tomasz@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 147

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

AutoCAD Release v. 12 PL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Autodesk

Dystrybutor w Polsce: APLIKOM, ul. Piłsudskiego 74, 50-020 Wrocław

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system operacyjny DOS

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna

5. Charakterystyka oprogramowania

AutoCAD jest programem do modelowania regionów i brył. Umożliwia tworzenie komputerowych odwzorowań bryłowych obiektów i zamkniętych obszarów. Program pozwala na łatwe przekształcenie brył i poddawanie ich analizie. Możliwe jest także wykonywanie operacji odejmowania obiektów bryłowych od siebie, można też wydzielić bryłę stanowiącą część wspólną. Dzięki temu możliwe jest przeprowadzenie operacji rozkładu bryły na jej części składowe.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania oprogramowania przez wszystkich pracowników i studentów Filii Politechniki Wrocławskiej w Wałbrzychu, sala 115 i 116.

Program dostępny dla pracowników i studentów I-29. Dokumentacja w języku polskim dostępna jest w I-29 w bud. A-5, pok. 404, tel. 320-33-16 oraz w laboratorium Maszyn Elektrycznych w sali 126, tel. 320-33-73.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Rafał Oleśkiewicz

telefon: (074) 786-56 w. 21

e-mail:

adres: Filia Politechniki Wrocławskiej w Wałbrzychu,
ul. Armii Krajowej 78, 58-302 Wałbrzych

imię i nazwisko: Mieczysław Suseł

telefon: 320-33-16

e-mail:

adres: Instytut Maszyn i Napędów Elektrycznych, I-29, ul. Smoluchowskiego 19,
bud. A-5 i A-10

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Autodesk Animator v. 1.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Autodesk

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do opracowywania filmów animowanych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Przemysław Stobiecki

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Autoskade v. 2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Autodesk

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do wizualizacji – nakładka na AutoCAD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Przemysław Stobiecki

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

BGL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Ziolko and Co A/S

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program umożliwia finansowy nadzór inwestycji.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Romuald Tarczewski

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

BNU CAD

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Aplikom

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

CAD – nakładka na AutoCAD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Przemysław Stobiecki

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

CABR I v. 1.7

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

VULKAN Sp. z o.o., ul. Kazimierska 15, 51-657 Wrocław, tel. 48-01-58

3. Platforma sprzętowa

IBM PC karta graficzna VGA

4. Rodzaj licencji

Numer licencji: 8369.93

5. Charakterystyka oprogramowania

Program dydaktyczny do nauki geometrii.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Licencja na użytkowanie programu na wszystkich komputerach w jednej szkole.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jerzy Mroczkowski

telefon: 20-63-14, 20-63-15

adres: Wydział Architektury, W-1, Zakład Geometrii Wykreślnej i Perspektywy
Malarskiej, ul. B. Prusa 53/55, 51-317 Wrocław

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

CADKEY v. 6.4 for MS DOS
CADKEY ANALYSIS v. 6.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: Cadkey, Inc., 4 Griffin Road North, Windsor,
Connecticut 06095-1511, USA, tel. 203-298-8888.

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 80386 i wyższe, koprocessor 387/487, system DOS 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Pakiet CADKEY składa się z dwóch elementów:

- CADKEY – narzędzie CAD do tworzenia rysunków 2D i 3D;
- CADKEY Analysis – program do rozwiązywania zadań z teorii sprężystości i term
analizy z wykorzystaniem metody elementów brzegowych.

Dokumentacja pakietu CADKEY dostępna w bud. C-7, pok. 25.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program udostępniany wszystkim użytkownikom w Laboratorium Komputerowym
Instytutu Budownictwa, bud. C-7, pok. 26, tel. 320-32-05.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: prof. dr hab. inż. Jeremi M. Sieczkowski

telefon: 320-36-54

e-mail: prof@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 602

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

**CAMBRIDGE STRUCTURAL DATABASE,
PROTEIN DATA BANK wraz z oprogramowaniem
QUEST, QSTAT, VISTA, RASMOL i PLUTO**

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Prof. Olga Kennard, Cambridge University, Wielka Brytania
Prof. Zdzisław Gałdecki, Politechnika Łódzka, tel. 042-313-121

3. Platforma sprzętowa

Graficzne stacje robocze Silicon Graphics Inc., system IRIX 5.3

4. Rodzaj licencji

Profesjonalna licencja dla Pracowni Modelowania Molekularnego.

5. Charakterystyka oprogramowania

Bazy CAMBRIDGE STRUCTURAL DATABASE oraz PROTEIN DATA BANK zawierają kompletne dane strukturalne związków organicznych i metaloorganicznych (160.091 struktur) oraz białek i kwasów nukleinowych (4.508 struktur) opisanych w literaturze naukowej do dnia 1 października 1996 r.

Program QUEST służy do 1-, 2-, 3-wymiarowego przeszukiwania obydwu baz, zaś PLUTO i RASMOL do graficznej ilustracji wyników. Programy VISTA i QSTAT służą do numerycznej i statystycznej analizy wyników przeszukiwań. Zawartość obydwu baz jest uzupełniana dwa razy w roku.

Jest to wersja 5.12 z dnia 1 października 1996 r.

Cena bazy danych i oprogramowania ok. 6 000 GBP.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Wykorzystanie oprogramowania przez pracowników, doktorantów i studentów do celów naukowych w Pracowni Modelowania Molekularnego I-30.

Dokumentacja dostępna w bud. A-3, pok. 408/301a (wersja książkowa) oraz na stronie WWW.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Sokalski

telefon: 320-24-57

e-mail: sokalski@kchk.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Chemii Fizycznej i Teoretycznej, I-30, Pracownia Modelowania Molekularnego, bud. A-3, pok. 408/301a

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ChemCAD III v. 3.20.08

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Chemstations, Inc.

Dystrybutor: Nor-Par a.s., N-1164, Oslo, Norwegia

3. Platforma sprzętowa

IBM PC min. 386, DOS, koprocessor, RAM – min. 4MB.

4. Rodzaj licencji

Licencja sieciowa dla 10 użytkowników.

5. Charakterystyka oprogramowania

Złożony pakiet narzędzi do chemicznych obliczeń termodynamicznych i symulacji procesów chemicznych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie zainstalowane na serwerze ITOTS (I-27), udostępniane w pracowni komputerowej. Dokumentacja: bud. A-2, pok. 116, tel. 320-35-44.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Piasecki

telefon: 320-35-44

e-mail: piasecki@itots.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Organicznej i Tworzyw Sztucznych, I-27, bud. A-2, pok. 116

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ChemCAD III v. 3.3, v. 3.11

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Chemstations, Inc. 2901 Wilcrest Drive, Suite 305, Huston, Texas 77042, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC min. 386, DOS, koprocesor.

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, sieciowa dla 10 użytkowników.

Dokumentacja w formie książkowej.

5. Charakterystyka oprogramowania

System projektowania i symulacji procesów technologicznych ze szczególnym uwzględnieniem procesów petrochemicznych. Umożliwia zestawienie aparatów reprezentujących operacje jednostkowe i połączenie ich strumieniami. Po zadaniu wartości parametrów charakteryzujących aparaty i strumienie system umożliwia symulację i optymalizację całego zestawienia układu. System zawiera bank danych dotyczących własności fizykochemicznych około 2000 związków.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie zainstalowane:

- w laboratorium dydaktycznym w I-26, bud. H-6, pok. 20 (wersja 3.11),
- na serwerze nafta1.nw.pwr.wroc.pl w I-3 (wersja 3.3).

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jerzy Szczygiel

telefon: 320-64-19

e-mail: szczygiel@nafta1.nw.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Chemii i Technologii Nafty i Węgla, I-3, ul. Gdańska 7/9,
bud. F-1, pok. 104

imię i nazwisko: Adam Hałat

telefon: 320-38-65

e-mail: halat@novell.itn.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych, I-26,
bud. H-6, pok. 18

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

CISCO WORKS

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Cisco Systems
SOLIDEX, Kraków

3. Platforma sprzętowa

HP Open View

4. Rodzaj licencji

Licencja jednostanowiskowa, dla dwóch użytkowników na jednej stacji.
Licencja stała z dokumentacją.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie do zarządzania siecią komputerową na sprzęcie firmy CISCO Inc.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Licencja jednostanowiskowa, bez możliwości udostępniania.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Barbara Sękowska

telefon: 320-25-59, 320-30-85

e-mail: basia@zr.ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, bud. C-5, pok. 906.

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

CLIPPER v. 5.3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: Computer Associates

Dystrybutor w Polsce: SOFTWARE, ul. Nowogrodzka 6/8, 00-513 Warszawa,
tel. (22) 622-17-36

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Pakiet zawiera kompilator, edytor, linker języka Clipper. Zapewnia programiście wygodną pracę w środowisku Windows, chociaż generowane aplikacje są przeznaczone dla DOS. Aplikacje mogą pracować w chronionym trybie pracy procesora, wykorzystując do 16 MB RAM. W obszarze podstawowym pamięci wystarczy ok. 300 KB RAM. Pakiet zawiera sterowniki do pracy z innymi formatami danych (FoxPro, dBASE III, dBASE IV).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Piotr Cysewski

telefon: 48-50-59

e-mail: piotr@swf.pwr.wroc.pl

adres: Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, ul. Chełmońskiego 16, pok. 54

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

COMREL v. 3.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

RCP Consulting Gmbh, Munchen, Niemcy

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows

4. Rodzaj licencji

Licencja wielostanowiskowa (6).

5. Charakterystyka oprogramowania

Program służy do analizy niezawodności elementów konstrukcji. Oblicza prawdopodobieństwa awarii i wrażliwość na zmiany wartości parametrów. Dokumentacja obejmuje opis programu wraz z częścią teoretyczną.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program zainstalowany na komputerze osoby odpowiedzialnej za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr inż. Wojciech Puła

telefon: 320-33-48

e-mail:

adres: Instytut Geotechniki i Hydrotechniki, I-10, Zakład Fundamentowania, bud. D-9,
pok. 3

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

CONCEPT II

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Technical University of Hamburg, Hamburg

3. Platforma sprzętowa

UNIX

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program przeznaczony do analizy zagadnień promieniowania i rozpraszania pól elektromagnetycznych. Analizowane struktury mogą składać się z cienkich przewodów, płaszczyzn doskonale przewodzących i brył elektrycznych. Obliczenia są przeprowadzane metodą momentów na gruncie równań całkowych. Pakiet jest wyposażony w narzędzia do przygotowywania danych i obrazowania wyników.

Cena – 4000 DM (wersja edukacyjna).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie zostanie udostępnione w sieci po zakupieniu stacji roboczej SUN.
Dokumentacją dysponuje osoba odpowiedzialna za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Kucharski

telefon: 320-30-74

e-mail: andrzej@zr.ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, bud. C-5, pok. 803

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

CorelDraw 6.0 PL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: Corel

Dystrybutor: MIKROKOM-SOFT, Wrocław

3. Platforma sprzętowa

IBM PC min. 486, 16 MB RAM, Windows 95

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

System CAD – komputerowe wspomaganie projektowania – do tworzenia rysunków technicznych 2-wymiarowych i modeli 3-wymiarowych, może być użyty tylko do celów dydaktycznych i naukowo-badawczych.

Cena: 695 zł w 1996 r.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Wersja jednostanowiskowa w I-23 nie jest udostępniana innym użytkownikom.

Dokumentacja: bud. P-2, pok. 43.

Wersja jednostanowiskowa, edukacyjna programu CorelDraw v. 5.0 jest zainstalowana w laboratorium projektowania komputerowego I-25, w bud. C-2, pok. 107, tel. 27-69.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jerzy Grobelny

telefon: 48-50-50

e-mail: grobelny@iozi23n.ioz.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Organizacji i Zarządzania, I-23, Laboratorium Ergonomii, bud. P-2, pok. 43

imię i nazwisko: Ryszard Januszek

telefon: 320-27-69

e-mail: rysjanus@ite.ite.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Elektronowej, I-25, bud. C-2, pok. 107

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

COSMOS/M v. 1.65A

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Structural Research&Analysis Corporation, Santa Monica, California, USA
Tekton-COSMOS, ul. Hetmańska 28, 85-039 Bydgoszcz

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 386, 486, Mac II, DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, stała.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Obliczenia metodą elementów skończonych.

Oprogramowanie zawiera następujące moduły:

- GEOSTAR – moduł podstawowy
- STAR – moduł liniowej statycznej analizy
- DSTAR – moduł analizy wytrzymałościowej
- ESTAR – moduł analizy elektromagnetycznej

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie udostępniane użytkownikom w bud. E-2, pok. 42.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Zdzisław Szczepanik

telefon: 320-62-53

e-mail: szczepanik@ime-1.ime.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Metrologii Elektrycznej, I-21, 50-317 Wrocław, ul. B. Prusa 53/55

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

COSMOS/M v. 1.7

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Structural Research&Analysis Corporation, Santa Monica, California, USA
Tekton-COSMOS, ul. Hetmańska 28, 85-039 Bydgoszcz

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Workstation (HP)

4. Rodzaj licencji

10 licencji (Dos), 1 licencja (Windows 95/NT), 1 licencja (Unix HP)

5. Charakterystyka oprogramowania

Pakiet obliczeniowy oparty na metodzie elementów skończonych (FEM), służący do modelowania wytrzymałościowego konstrukcji. Podstawowy element pakietu stanowi moduł GEOSTAR będący pre- i postprocesorem oraz moduły do analizy liniowej (statyka i dynamika). Ponadto w skład pakietu wchodzi moduły do statyki nieliniowej, nieliniowej analizy układów dynamicznych, trwałości zmęczeniowej, optymalizacji konstrukcji, obliczeń termicznych (przepływy ciepła), przepływów laminarnych 2D i 3D oraz przepływów turbulentnych 2D. System wykorzystuje metodę szybkich elementów skończonych (FFE). W skład pakietu wchodzi translatory do najpowszechniejszych systemów MES.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Wersja 10-stanowiskowa udostępniana użytkownikom w bud. B-5, pok. 404.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rusiński

telefon: 320-38-60

e-mail: eugen@guru.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, I-16, ul. Łukasiewicza 7/9

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

COSMOS/M v. 1.71

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Structural Research&Analysis Corporation, Santa Monica, California, USA
Tekton-COSMOS, ul. Hetmańska 28, 85-039 Bydgoszcz

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS.

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, liczba licencji – 1. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

System COSMOS/M jest uniwersalnym narzędziem opartym na metodzie elementów skończonych, umożliwiającym przeprowadzenie analizy konstrukcji. Zalicza się on do najbardziej rozpowszechnionych systemów na świecie. Głównymi jego zaletami są: łatwość prowadzenia konwersacji z użytkownikiem oraz bardzo dobrze opracowane procedury graficzne.

Struktura systemu COSMOS/M jest oparta na budowie modułowej. Podstawowe moduły systemu są przeznaczone do obliczeń konstrukcji w zakresie statyki, dynamiki i termiki z wykorzystaniem najnowocześniejszych możliwości modelowania i analiz.

Biblioteka elementów systemu COSMOS/M zawiera bogaty zestaw elementów skończonych, zarówno jedno-, jak też trójwymiarowych, przydatnych do prowadzenia ww. analiz. Oprogramowanie zakupiono z pełną dokumentacją.

Cena oprogramowania ok. 5 000,00 zł (upgrade v.1.61, łącznie z modułami:

GEOSTAR, STAR, DESTAR, ANTAR, NSTAR, HSTAR).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania systemu COSMOS/M do celów dydaktycznych przez pracowników i studentów Politechniki określa osoba odpowiedzialna za licencję.

Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bud. B-4, pok. 173, tel. 320-20-64.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Stanisław Iżykowski

telefon: 320-20-64

e-mail: izek@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 173

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

CRD (Strain)

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ELE, Wielka Brytania

Dystrybutor w Polsce: TOROLAB, ul. Czarna Droga 27a, Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Rejestracja i przetwarzanie wyników pomiarów edometrycznych dla systemu pomiarowego ADU.

Cena 2 000 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest zainstalowany na komputerze w Laboratorium Zakładowym I-10.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: prof. dr hab. inż. Ryszard Izbicki

telefon: 320-26-28

e-mail:

adres: Instytut Geotechniki i Hydrotechniki, I-10, Zakład Mechaniki Gruntów,
bud. D-2, pok. 8

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

CS – PAAS v 2.06

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

CAE Soft Corporation, POK.O.Box 818, Rockwall, TX 75087, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa z kluczem zabezpieczającym. Wersja pełna, ale z edukacyjnym warunkiem użytkowania. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program służy do projektowania anten zbudowanych z szyków antenowych, przeznaczonych do radarów i radiokomunikacyjnych systemów nowej generacji. Program uwzględnia dużo parametrów projektowych i służy do analizy złożonych układów antenowych wykonywanych w różnych technologiach.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program został sprzedany po podpisaniu listy zastrzeżonej (wykaz sił zbrojnych i/lub sił policyjnych państw, które w żaden sposób nie wejdą w posiadanie tego oprogramowania lub wyników uzyskanych za jego pomocą).

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Kabacik

telefon: 320-30-83

e-mail: pawel@zr.ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, bud. C-5, pok. 908

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

CSSP v. 2.4

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: dr Janusz Siwicki, Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej,
Politechnika Warszawska, ul. Nowowiejska 22/24, Warszawa, tel. (22) 660-79-25

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, koprocessor 8087, 80287 lub 80387, kompilator Turbo Pascal v. 6.0 lub wyższa.

4. Rodzaj licencji

Do użytku w Zakładzie Systemów Maszynowych Instytutu Górnictwa.

5. Charakterystyka oprogramowania

CSSP jest programem przeznaczonym do symulacji układów fizycznych opisywanych zwyczajnymi równaniami różniczkowymi. Zastosowana procedura całkowania (Englanda) zapewnia stabilność całkowania w przypadku występowania nieciągłości, a także umożliwia szacowanie błędów oraz automatyczną zmianę kroku całkowania. Do obsługi programu wymagana jest znajomość języka Pascal i systemu Turbo Pascal, bowiem opis matematyczny układu fizycznego realizowany jest za pomocą procedury napisanej w języku Pascal.

Program zakupiono z instrukcją obsługi.

Cena oprogramowania negocjowana z producentem.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystania oprogramowania CSSP przez pracowników, doktorantów i dyplomantów Zakładu Systemów Maszynowych na komputerach w Zakładzie.

Instrukcja oprogramowania jest dostępna w bud. K-3, pok. 406, pl. Teatralny 2, tel. 43-38-684 wew. 406.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr hab. Walter Bartelmus

telefon: 43-38-684 wew. 406

e-mail:

adres: Instytut Górnictwa, I-11, Zakład Systemów Maszynowych, pl. Teatralny 2,
bud. K-3, pok. 406

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DADS v. 8.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Computer Aided Design Software, Inc.

3. Platforma sprzętowa

Stacje robocze HP

4. Rodzaj licencji

Jedna licencja typu „node locked”.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program służy do kinematycznej i dynamicznej analizy mechanizmów.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

System dostępny na terminalach HP w ogólnoinstytutowym laboratorium CAD,
bud. B-5, pok. 402.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Artur Iluk

telefon: 320-38-60

e-mail: iluk@ikem.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, I-16, ul. Łukasiewicza 7/9,
bud. B-5, pok. 302a

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DATAMINE 3.6.10 i GUIDE 2.3.4

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

DATAMINE International, BI JUKA, ul. Świdnicka 4/11, 50-067 Wrocław

3. Platforma sprzętowa

IBM PC min. 486, zalecany IBM PC Pentium PRO 200, 32 MB RAM, DOS/Windows NT.

4. Rodzaj licencji

Profesjonalna i edukacyjna, wielostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Zintegrowany pakiet oprogramowania górnictwa. Zakres systemu obejmuje komputerowe wspomaganie: dokumentowania geologicznych złóż, obsługi geodezyjnej kopalń, projektowania kopalń, planowania i harmonogramowania produkcji.

Oprogramowanie zakupiono z pełną dokumentacją.

Cena oprogramowania ok. 75 000 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do profesjonalnego wykorzystania oprogramowania wyłącznie w ramach Pracowni Modelowania i Symulacji Systemów.

Wersja edukacyjna w laboratorium przy Pracowni Modelowania i Symulacji Systemów.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Tomasz Dałkowski

telefon: 44-12-01

e-mail: dalko@ci3ux.ci.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Górnictwa, I-11, Pracownia Modelowania i Symulacji Systemów,
pl. Teatralny 2, pok. 205

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

dBASE v. 5.0 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: BORLAND

Dystrybutor: AZKOM, ul. Kochanowskiego 29/4, Gliwice

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do tworzenia i obsługi baz danych.

Program zakupiono w 1995 r. w cenie 450,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Stanowisko w bud. A-1, pok. 233.

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: prof. dr hab. Eugeniusz Wnuczak

telefon: 320-35-28

e-mail:

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 233

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DELPHI v. 2.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: BORLAND.

Dystrybutor: Soft-Point, ul. Stonimskiego 1, 00-204 Warszawa, tel. 635-9619.

MIKROKOM-SOFT, ul. Pretficza 7, Wrocław

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 95

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Delphi jest programem umożliwiającym tworzenie aplikacji Windows w języku programowania Pascal. Może być wykorzystany przez pracowników i studentów w ostatnim etapie tworzenia oprogramowania, pisania programów interaktywnych, programowania obiektowego, tworzenia formularzy do obsługi baz danych typu „access”.

Opis oprogramowania jest dostępny na CD-ROM oraz w książce „Delphi 2 w 21 dni”.

Cena programu ok. 500 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Licencja jednostanowiskowa, dla jednego użytkownika.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Wojciech Budzianowski

telefon: 320-36-36

e-mail: wbudzian@iic.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Inżynierii Chemicznej i Urządzeń Ciepłych, I-13, ul. Norwida 4/6,
bud. C-6, pok. 215

imię i nazwisko: Wiesław Dobrowolski

telefon: 320-23-35

e-mail: dobrowolski@iozi23n.ioz.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Organizacji i Zarządzania, I-23, bud. B-1, pok. 311

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DELPHI v. 2.01 wersja Desktop

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: Borland

Dystrybutor: SOFTWARE, ul. Nowogrodzka 6/8, 00-513 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC Pentium, 16MB RAM, Windows 95

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Narzędzie do pisania i uruchamiania aplikacji pod Windows 95 na bazie języka Pascal i systemu CASE.

Obsługa baz danych różnych typów.

Program kupiono w 1996 roku za 450,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Krzysztof Jezierski

telefon: 320-22-57

e-mail:

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 37/5

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DERIVE 3.11

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: Soft Warehouse, Inc.

3660 Waiialae Avenue, Suite 304, Honolulu, Hawaii 96816-3236, USA

Dystrybutor: Soft Warepark, Haupstrasse 99, Austria, fax. 43-7236-3769

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do obliczeń symbolicznych, numerycznych i graficznej prezentacji danych.

Program jest kolejnym „upgrade” zakupionym w 1996 roku.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Leon Magiera

telefon: 320-23-84

e-mail: magiera@rainbow.if.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 18/12

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DERIVE XM 3.11

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: Soft Warehouse, Inc.

3660 Waialae Avenue, Suite 304, Honolulu, Hawaii 96816-3236, USA

Dystrybutor: Soft Warepark, Haupstrasse 99, Austria, fax. 43-7236-3769

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Wersja na 6 stanowisk.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do obliczeń symbolicznych, numerycznych i graficznej prezentacji wyników.

Program jest kolejnym „upgrade” zakupionym w 1996 roku.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Laboratorium komputerowe w bud. A-1, pok. 313.

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Leon Magiera

telefon: 320-23-84

e-mail: magiera@rainbow.if.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 18/12

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DEVELOPER 2000

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Oracle Polska, Al. Jerozolimskie 125/127, 02-017 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 95

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.

Dokumentacja na CD.

5. Charakterystyka oprogramowania

Ułatwia pisanie aplikacji pracujących z bazą danych ORACLE.

Przybliżona cena 13 000 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Miejsce instalacji: ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok. 120 D.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jadwiga Brzuchowska, Elżbieta Litwińska

telefon: 320-64-14

e-mail: jbr@novell.arch.pwr.wroc.pl , el@novell.arch.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Architektury, W-1, Katedra Planowania Przestrzennego,
ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok. 120 D.

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DFA 7.1 – Design for Assembly for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: Boothroyd&Dewhurst Inc. USA

Dystrybutor na Europę Środkową:

„K+F” Research-Development and Informatics Service, Szekesfehervar, Węgry

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1 lub Windows 95

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, czterostanowiskowa (klucze sprzętowe) do użytkowania przez pracowników Instytutu Technologii Maszyn i Automatykacji.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie służy do analizy konstrukcji wyrobu pod względem łatwości montażu ręcznego. Na podstawie charakterystyk części składowych wyrobu (wymiarów gabarytowych, symetria, rodzaj i charakterystyka zamocowania) oraz niezbędnych operacji montażowych pozwala oszacować efektywność montażu danej konstrukcji. Wynikiem analizy DFA jest tzw. współczynnik DFA, który pozwala na porównanie wariantów konstrukcyjnych wyrobu pod względem efektywności ich montażu.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do użytkowania oprogramowania przez pracowników Instytutu Technologii Maszyn i Automatykacji.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Sławomir Bielski

telefon: 320-20-63

e-mail: slawek@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatykacji, I-24, bud. B-4, pok. 174

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DFA Toolkit 5.53 – Design for Assembly for Toolkit

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: Boothroyd&Dewhurst Inc. USA

Dystrybutor na Europę Środkową:

„K+F” Research-Development and Informatics Service, Szekesfehervar, Węgry

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, czterostanowiskowa (klucze sprzętowe) do użytkowania przez pracowników Instytutu Technologii Maszyn i Automatykacji.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie służy do analizy konstrukcji wyrobu pod względem łatwości montażu. Na podstawie charakterystyk części składowych wyrobu (wymiarów gabarytowych, symetria, rodzaj i charakterystyka zamocowania) oraz niezbędnych operacji montażowych pozwala oszacować efektywność montażu danej konstrukcji. Wynikiem analizy DFA jest tzw. współczynnik DFA, który pozwala na porównanie wariantów konstrukcyjnych wyrobu pod względem efektywności ich montażu.

Po wykonaniu analizy DFA program umożliwia wstępny dobór systemu montażowego. Konstrukcja wyrobu jest analizowana ze względu na:

- montaż ręczny (Manual Assembly),
- montaż zautomatyzowany (Automated Assembly),
- montaż zrobotyzowany (Robot Assembly),
- automatyczne podawanie części (Automatic Handling).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do użytkowania oprogramowania przez pracowników Instytutu Technologii Maszyn i Automatykacji.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Sławomir Bielski

telefon: 320-20-63

e-mail: slawek@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatykacji, I-24, bud. B-4, pok. 174

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DFM – Design for Manufacture

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: Boothroyd&Dewhurst Inc. USA

Dystrybutor na Europę Środkową:

„K+F” Research-Development and Informatics Service, Szekesfehervar, Węgry

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, czterostanowiskowa (klucze sprzętowe) do używania przez pracowników Instytutu Technologii Maszyn i Automatykacji.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie DFM służy do analizy konstrukcji wyrobu pod względem kosztów obróbki i wytwarzania części maszyn. Pakiet oprogramowania uwzględnia następujące techniki wytwarzania:

- obróbkę wiórową (Machining),
- odlewanie metali (Die Casting),
- formowanie wtryskowe tworzyw (Injection Moulding),
- formowanie metalurgią proszków (Powder Moulding),
- formowanie z blach (Sheet Metalworking).

Metoda DFM jest stosowana wraz z metodą DFA.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do użytkowania oprogramowania przez pracowników Instytutu Technologii Maszyn i Automatykacji.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Sławomir Bielski

telefon: 320-20-63

e-mail: slawek@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatykacji, I-24, bud. B-4, pok. 174

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DIANA v. 6.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

TNO Building and CONSTRUCTION Research, Delft, Holandia

Dystrybutor w Polsce: Datacomp, Kraków

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, procesor min. 486, 64 MB RAM, 2 MB pamięci na dysku, karta graficzna VGA.

4. Rodzaj licencji

Licencja okresowa roczna.

5. Charakterystyka oprogramowania

DIANA v. 6.1 jest programem przeznaczonym do analizy konstrukcji metodą elementów skończonych, w szczególności konstrukcji żelbetowych. Posiadana licencja nie obejmuje pakietu graficznej prezentacji wyników.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest zainstalowany na komputerach w:

- Laboratorium Komputerowym Instytutu Budownictwa, bud. C-7, pok. 27, tel. 320-29-65
 - zakładach naukowych Instytutu Budownictwa (3 instalacje)
- łącznie 4 instalacje.

Dokumentacja programu jest dostępna w Laboratorium Komputerowym.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Piotr Berkowski

telefon: 320-36-54, 320-23-65

e-mail: pberko@pionier.ib.pwr.wroc.pl, l2@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, bud. C-7, pok. 602

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

DIGIS v. 2.0, DAPL v. 4.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Microstar Lab. Inc. Bellevue, USA
Gfs MbH, Achen, RFN

3. Platforma sprzętowa

IBM PC z kartą DSP: DAP 800/DAP 1200e/DAP 2400/DAP
Windows 3.1 lub wyższy, język C lub Pascal firmy Microsoft lub Borland

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Digis to kompletne środowisko okienkowe umożliwiające oprogramowanie i wykorzystanie karty DSP DAP do zbierania wielokanałowego danych, dokonywania pełnej obróbki otrzymywanych sygnałów w zakresie wyznaczania transformat, okienkowania, sumowania, filtracji i innych operacji mieszczących się w zakresie technik DSP. DAPL to wielozadaniowy system operacyjny nadzorujący pracę karty DSP DAP wraz z gotowymi bibliotekami procedur, które można dołączyć do aplikacji tworzonych w języku C lub Pascal w celu oprogramowania karty DAP i assemblerem procesora DSP.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Komputer z kartą DAP 2400e, kompletnymi pakietami Digis i DAPL oraz pełną dokumentacją znajduje się w Instytucie Cybernetyki Technicznej, bud. C-3, pok. 255.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: mgr inż. Jacek Mazurkiewicz
telefon: 320-26-81
e-mail: Jacek.Mazurkiewicz@ict.pwr.wroc.pl
adres: Instytut Cybernetyki Technicznej, I-6, bud. C-3, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

3D STUDIO v. 2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Autodesk

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do wizualizacji i animacji obiektów 3D.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Przemysław Stobiecki

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

EQUIL III v. 3.20

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Zakład Technik Komputerowych i Optymalizacji Technologii Chemicznych „CHiT”,
ul. Piekalkiewicza 5/37, 00-710 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

EQUIL III to program do analizy i wizualizacji równowag fazowych w układach cieczo-para. Program może być wykorzystywany do celów dydaktycznych.

Cena oprogramowania 1 300 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Za porozumieniem na jednym z komputerów w I-13.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Antoni Koziół

telefon: 320-34-25

e-mail: koziol@iic.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Inżynierii Chemicznej i Urządzeń Ciepłych, I-13, bud. C-6, pok. 212,
ul. Norwida 4/6, 50-373 Wrocław

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Equivalent Circuit v. 4.51 April 1993

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Bernard A. Boukamp, Department of Chemical Technology, PO BOX 217,
7500 AE Enschede, Holandia.

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 386, DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program umożliwia analizę impedancyjnych wyników badań z zakresu:

- korozji i ochrony przed korozją,
- właściwości pokryw i filmów organicznych i nieorganicznych,
- właściwości izolacyjnych materiałów,
- charakterystyki materiałów dielektrycznych i in.

Program można stosować do tworzenia elektrycznych obwodów zastępczych, których widma spektroskopowe odpowiadają widmom pomiarowym w całym zakresie częstotliwości sygnału pobudzającego.

Cena ok. 700 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jan Masalski

telefon: 320-38-87

e-mail: masalski@novell.itn.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych, I-26,
bud. H-6, pok. 119

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Easy-CASE Pro/Database Engineer for MS Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: EvergreenCase Tools

Dystrybutor: CSBI, Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 386, Windows 3.11

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna, jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Wspomaganie tworzenia systemów informatycznych – modelowanie, projektowanie oraz tworzenie bazy danych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Licencja jednostanowiskowa, dla jednego użytkownika, instalacja na serwerze:

labi23n.ioz.pwr.wroc.pl, w sieci dydaktycznej.

Dokumentacja: bud. B-1, pok. 409.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Przybylski

telefon: 320-33-87

e-mail: przybylski@iozi23n.ioz.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Organizacji i Zarządzania, I-23, bud. B-1, pok. 409

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ESSENTIAL LAHEY FORTRAN ELF 90

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

GAMBIT, ul. Słowiańska, 31-141 Kraków

3. Platforma sprzętowa

Procesor 80386 + koprocesor, 8 MB RAM, 12 MB na dysku, DOS v. 3.3

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, jedna licencja edukacyjna. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Podstawowa wersja kompilatora języka Fortran 90 do celów edukacyjnych (nauka programowania w Fortranie 90) z możliwością tworzenia programów 32 bitowych. Może służyć do tworzenia programów nie wykorzystujących zaawansowanych struktur tego języka.

Cena oprogramowania 200 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Miejsce instalacji – bud. C-7, pok. 703.

Miejsce przechowywania dokumentacji – bud. C-7, pok. 704.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Roman Wróblewski

telefon: 320-33-97

e-mail: froman@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 704

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ExpertCAD v. 5.2. for Windows NT

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

CIMLINC Incorporated, 1222 Hamilton Parkway, Itasca, IL 60143 708/250-0090
CIMLINC Limited, Nottingham, fax 44 (0) 115-925-2620

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows NT

4. Rodzaj licencji

8 licencji edukacyjnych.

5. Charakterystyka oprogramowania

ExpertCAD jest profesjonalnym systemem CAD przeznaczonym do projektowania, detalowania i rysowania. Może być wykorzystywany zarówno do projektowania prostych części mechanicznych, jak i wielkich złożeń. Umożliwia:

- projektowanie w standardach ANSI, ISO, DIN, BS,
- kreskowanie przekrojów,
- elastyczne sterowanie kolorami i stylami linii oraz wymiarowaniem,
- łatwą i szybką transformację geometrii,
- wykorzystanie bibliotek symboli.

Posiada moduł parametrycznego wspomaganie modelowania geometrycznego 2D.

ExpertCAD jest jednym z programów rodziny CIMLINC umożliwiającej wspomaganie pracy inżyniera aż do wytworzenia produktu końcowego. Jednym z takich produktów jest program sterujący ruchem narzędzia skrawającego do obrabiarek NC. System pracuje na komputerach typu IBM PC pod kontrolą systemu Windows NT.

Może być wykorzystywany do celów edukacyjnych i badawczych.

Cena ok. 3 250 ECU.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Zakupiono 8 licencji, które są zainstalowane w Instytucie Technologii Maszyn i Automatyzacji. Pełna dokumentacja oprogramowania na nośnikach magnetycznych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Zbigniew Kowal

telefon: 320-29-09

e-mail: kow@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5,
50-371 Wrocław, bud. B-4, pok. 165.

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

FOE (Fractal Object Editor)

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Piotr Pierański, IFM PAN
ul. Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, karta graficzna VGA

4. Rodzaj licencji

Public domain

5. Charakterystyka oprogramowania

Program opracowany przez Piotra Pierańskiego i Riccarda Barberi w języku Turbo Pascal 6.0 Firmy Borland, generuje fraktale metody transformacji afinicznych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Brak ograniczeń.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jerzy Mroczkowski

telefon: 206-314, 206-315

adres: Wydział Architektury, W-1, Zakład Geometrii Wykreślnej i Perspektywy
Malarskiej, ul. B. Prusa 53/55, 51-317 Wrocław

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Form2D v. 2.12

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Robinson International Ltd., Szwajcaria

Dystrybutor: dr Bogdan Klimkiewicz, ul. G. Roweckiego 47/55, Kraków,
tel. (12) 37-10-11

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS, Windows 3.1, Windows 95 (program QDraft tylko w Windows).

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, okresowa (1 rok), pięć stanowisk. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Form2D jest niewielkim programem obliczeniowym opartym na metodzie elementów skończonych. Służy do symulacji i analizy prostych procesów obróbki plastycznej, takich jak kucie swobodne i matrycowe, otwarte i zamknięte, wyciskanie współ- i przeciwbieżne, głowczenie, spęcznianie, przebijanie, wgłębianie, kształtowanie superplastyczne i izotermiczne. Dysponuje modyfikowalną bazą danych o materiałach, środkach smarujących i maszynach do obróbki plastycznej. Wyposażony jest w pre- i postprocesor. Program FORM2D jest prosty w obsłudze i bardzo przydatny w przemyśle oraz w dydaktyce. Algorytmy są tak zautomatyzowane, że użytkownikowi pozostaje jedynie wprowadzanie danych i oglądanie wyników. Proces obliczeń przebiega całkowicie poza zasięgiem użytkownika, program sam tworzy i modyfikuje siatkę elementów skończonych, dobiera liczbę kroków i określa kolejne przemieszczenia narzędzi. Postprocesor został wzbogacony o opcje takie jak wprowadzanie siatki Lagrange'a, wykreślanie obciążeń roboczych maszyn w funkcji np. obrotu wału, określenie pól temperatur po procesie odkształcenia.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Pracownicy Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji (I-24).

Informacje: dr Leszek Nakonieczny – e-mail: leszekn@hades.itma.pwr.wroc.pl

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: prof. Jerzy Gronostajski

telefon: 320-34-22

e-mail: gronosta@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, Zakład Obróbki Plastycznej,
bud. B-9, pok. 304.

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Fuzzy Logic Toolbox for Matlab – Windows v. 1.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

The MathWorks, Inc. Canada

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Fuzzy Logic Toolbox NCD jest rozszerzeniem pakietu podstawowego Matlab w zakresie sieci neuronowych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Dostępny lokalnie na komputerze IBM PC w I-24, pok. 991-1417.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Krzysztof Skura

telefon: 320-29-88

e-mail: kylu@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

GAMESS

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Prof. Mike Schmidt, USA

e-mail: amike@si.fi.ameslab.gov

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Linux

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

GAMESS jest programem do obliczeń ab initio w zakresie chemii kwantowej. Jest to wersja z 1996 roku. Obejmuje następujące opcje programowe:

- basis sets, ab initio i semiempiryczne,
- optymalizacja geometrii, obliczenia własności termodynamicznych, widm oscylacyjnych, własności związanych z polaryzacją cząsteczek izolowanych jak i w rozpuszczalniku.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

W obrębie zespołu badawczego. Program nie ma dokumentacji, dlatego jest dość trudny dla początkujących.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Stanisław Kucharski

telefon: 320-28-62

e-mail: stanley@stan.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Organicznej i Tworzyw Sztucznych, I-27,
bud. A-2, pok. 125b

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

GAMESS

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Prof. Mike Schmidt, USA

e-mail: amike@si.fi.ameslab.gov

3. Platforma sprzętowa

Graficzne stacje robocze Silicon Graphics Inc., system IRIX 5.3

4. Rodzaj licencji

Program znajduje się w domenie publicznej

5. Charakterystyka oprogramowania

GAMESS jest systemem badania struktury elektronowej zaawansowanymi metodami chemii kwantowej: LCAO MO SCF, MP2 umożliwiającymi obliczenia struktury i własności cząsteczek oraz struktury stanów przejściowych.

Program uzyskany bezpłatnie.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Wykorzystanie oprogramowania przez pracowników, doktorantów i studentów do celów naukowych w Pracowni Modelowania Molekularnego I-30.

Dokumentacja dostępna w bud. A-3, pok. 408/301C oraz na stronie WWW.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr hab. Szczepan Roszak

telefon: 320-26-75

e-mail: roszak@kchk.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Chemii Fizycznej i Teoretycznej, I-30, Pracownia Modelowania Molekularnego, bud. A-3, pok. 408/301C

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

GASMAL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

TNO, dystrybutor: Copro

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Symulacja rozprzestrzeniania gazu neutralnego umożliwiającego oszacowanie jego stężenia w funkcji odległości od źródła emisji.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Określony przez warunki licencji.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Kołaczkowski

telefon: 320-35-63

e-mail: kolaczkowski@novell.itn.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych, I-26,
ul. Smoluchowskiego 25

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

GAUSSIAN 92/DFT

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Gaussian Inc. Carnegie Office Park, Building 6, Pittsburgh, PA 15106, USA
tel. (412)-279-2118, e-mail: info@gaussian.com

3. Platforma sprzętowa

Graficzne stacje robocze Silicon Graphics Inc., system IRIX 5.3

4. Rodzaj licencji

Profesjonalna licencja dla Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej
(dla nieograniczonej liczby użytkowników i procesorów).

5. Charakterystyka oprogramowania

GAUSSIAN jest systemem badania struktury elektronowej zaawansowanymi metodami chemii kwantowej: LCAO MO SCF, MP2,3,4, DFT, QCISD, CASSCF umożliwiającymi obliczenia struktury cząsteczek w stanie podstawowym i stanach wzbudzonych, symulację widm oscylacyjnych IR i Ramana, uwzględnienie efektów rozpuszczalnikowych, obliczenia własności cząsteczek, wielkości związanych z NMR, wyznaczanie drogi reakcji oraz struktury stanów przejściowych.

Wartość oprogramowania ok. 2 600 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Wykorzystanie oprogramowania przez pracowników, doktorantów i studentów do celów naukowych w Pracowni Modelowania Molekularnego I-30.

Dokumentacja dostępna w bud. A-3, pok. 408/301a oraz na stronie WWW.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Sokalski

telefon: 320-24-57

e-mail: sokalski@kchh.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Chemii Fizycznej i Teoretycznej, I-30, Pracownia Modelowania Molekularnego, bud. A-3, pok. 408/301a

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

GAUSSIAN 94

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Gaussian Inc. Carnegie Office Park, Building 6, Pittsburgh, PA 15106, USA

3. Platforma sprzętowa

Wszystkie platformy i wersje systemu UNIX, OSF/1

4. Rodzaj licencji

Lokalna WCSS bez ograniczeń liczby użytkowników.

5. Charakterystyka oprogramowania

Gaussian 94 jest systemem do obliczeń dotyczących budowy, struktury i własności molekuł metodami chemii kwantowej. Zaimplementowano metody ab initio, półempiryczne oraz teorię funkcjonału gęstości (DFT).

Gaussian 94 jest uznanym na świecie standardowym oprogramowaniem do obliczeń kwantowochemicznych. Znajduje zastosowanie w chemii, fizyce, biochemii, farmakologii itp.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Na superkomputerze IBM SP w WCSS.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Misiak

telefon: 320-39-21

e-mail: misiak@info.wcss.wroc.pl

adres: Wrocławskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe, WCSS,
bud. D-2, pok. 101/1

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Gbook for Windows Enterprise Edition

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Green Book International Corporation, 15 Emery Court, Nepean, Ontario,
Canada K2H 7W2

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows 3.1 lub Windows 95

4. Rodzaj licencji

Licencja na 400 stanowisk.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie pozwala na tworzenie plików „elektronicznych książek”. Pogramu book pozwala na tworzenie plików tekstowych, graficznych i multimedialnych. Doskonale nadaje się do tworzenia prezentacji, dokumentacji czy przewodników. Pozwala na wykorzystanie bardzo wielu formatów plików w tym HTML i SGML.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie wraz z dokumentacją jest dostępne u osoby odpowiedzialnej za licencję – bud. C-4, pok. 244, tel. 320-36-41.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Marek Szyc

telefon: 320-36-41

e-mail: ms@zr.ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, Zakład Radiokomunikacji,
bud. C-4, pok. 244

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

GENIUS v. 12 PL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce:

AutoR Sp. C. ul. Kraszewskiego 1/7, Radom, tel. (048) 31-36-04, fax (048) 257-18

3. Platforma sprzętowa

Komputery klasy IBM PC, system DOS

4. Rodzaj licencji

Licencja szkoleniowa dla Instytutu Technologii Maszyn i Automatykacji.

Ośiem stanowisk. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

GENIUS jest programem komputerowym wspomagającym prace projektowe podczas tworzenia dokumentacji graficznej w branży mechanicznej. Program jest nakładką programową na system AutoCAD, która rozbudowuje możliwości narzędziowe systemu. Pakiet podstawowy GENIUS pozwala na:

- rysowanie automatyczne elementów znormalizowanych zgodnych z normami ANSI/DIN/ISO/PN:
 - otworów przejściowych, gwintów zewnętrznych i wewnętrznych, pogłębień i rowków w widokach z boku i góry,
 - połączeń gwintowych, wkrętów dociskowych,
 - podkładki pod śrubę lub nakrętkę,
 - pierścieni ustalających i uszczelniających,
 - wpustów czółenkowych i pryzmatycznych,
 - kołków, kołków z karami oraz kołków sprężystych,
 - nitów i łożysk,
- automatyczne wymiarowanie poziome i pionowe.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania oprogramowania GENIUS v. 12 PL mają osoby związane z funkcjonowaniem Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego firmy Autodesk. Pełna dokumentacja jest dostępna w bud. B-4, pok. 147, tel. 320-28-40.

Oprogramowanie jest zainstalowane w Laboratorium CAD/CAM, bud. B-4, pok. 143.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Tomasz Boratyński

telefon: 320-28-40

e-mail: tomasz@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatykacji, I-24, bud. B-4, pok. 147

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

GENIUS 3D v. 12 PL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce:

AutoR Sp. C. ul. Kraszewskiego 1/7, Radom, tel. (048) 31-36-04, fax (048) 257-18

3. Platforma sprzętowa

Komputery klasy IBM PC, system DOS

4. Rodzaj licencji

Licencja szkoleniowa dla Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji (I-24) na dwa stanowiska. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

GENIUS 3D jest programem komputerowym wspomagającym prace projektowe podczas tworzenia dokumentacji graficznej w branży mechanicznej. Program jest nakładką programową na system AutoCAD, która rozbudowuje możliwości narzędziowe systemu. Program ściśle współpracuje z nakładką programową GENIUS. Przeznaczony jest do tworzenia obiektów rysunkowych w przestrzeni trójwymiarowej.

Pakiet podstawowy GENIUS 3D zawiera wszystkie typy elementów znormalizowanych, zawartych w programie głównym GENIUS 12 reprezentowanym w wymiarze 3D.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania oprogramowania GENIUS 3D mają osoby związane z funkcjonowaniem Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego firmy Autodesk. Oprogramowanie jest zainstalowane w Laboratorium CAD/CAM, bud. B-4, pok. 143. Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bud. B-4, pok. 147, tel. 320-28-40.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Tomasz Boratyński

telefon: 320-28-40

e-mail: tomasz@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 147

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

GENIUS v. 13 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: Genius CAD-SOFTWARE GmbH, Niemcy

Dystrybutor w Polsce:

AutoR Sp. C. ul. Kraszewskiego 1/7, Radom, tel. (048) 31-36-04, fax (048) 257-18

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows

4. Rodzaj licencji

Jedna licencja edukacyjna. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

GENIUS 13 moduł podstawowy, stanowi tzw. nakładkę mechaniczną systemu AutoCAD v. 13 for Windows. Zawiera on wszystkie podstawowe funkcje do wykonywania rysunku mechanicznego. Pozwalają na to zaawansowane funkcje tworzenia linii konstrukcyjnych, listy elementów, edycja bloków, kreskowanie, ukrywanie tła oraz automatyczne wymiarowanie. System ten zawiera obszernie biblioteki elementów znormalizowanych wg normy PN, ANSI, DIN, ISO i innych. Dzięki specjalnej grupie poleceń można zaprojektować i wygenerować przekładnię pasową lub łańcuchową oraz przeprowadzić proces jej optymalizacji. W systemie GENIUS zawarty jest generator krzywek oraz program do generowania pliku z kodami NC dla obrabiarek NC. Ponadto system zawiera kompletny, łatwy w użyciu dwuwymiarowy moduł do obliczeń wytrzymałościowych metodą elementów skończonych. Bardzo ciekawą grupę funkcji systemu GENIUS stanowi parametryzacja. Wielką zaletą systemu jest zoptymalizowane menu pulpituowe do digitizera w celu wprowadzenia najczęściej używanych poleceń.

Oprogramowanie zakupiono z pełną dokumentacją.

Cena oprogramowania (upgrade dla systemu GENIUS v. 12) ok. 800,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania systemu GENIUS do celów dydaktycznych przez pracowników i studentów Politechniki określa osoba odpowiedzialna za licencję.

Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bud. B-4, sali 173, tel. 320-20-64.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Stanisław Iżykowski

telefon: 320-20-64

e-mail: izyk@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 173

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

GENIUS VARIO v. 12 PL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce: AutoR Sp. C. ul. Kraszewskiego 1/7, Radom,
tel. (048) 31-36-04, fax (048) 257-18

3. Platforma sprzętowa

Komputery klasy IBM PC, system DOS

4. Rodzaj licencji

Licencja szkoleniowa dla Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji.
Dwa stanowiska. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

GENIUS VARIO jest programem komputerowym wspomagającym prace projektowe podczas tworzenia dokumentacji graficznej w branży mechanicznej. Program jest nakładką programową na system AutoCAD, która rozbudowuje możliwości narzędziowe systemu. Program ściśle współpracuje z nakładką programową GENIUS. Przeznaczony jest do tworzenia dodatkowych elementów rysunkowych zawartych w bazie danych. Pakiet podstawowy GENIUS VARIO umożliwia również tworzenie rysunków parametrycznych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania oprogramowania GENIUS VARIO mają osoby związane z funkcjonowaniem Autoryzowanego Centrum Szkoleniowego firmy Autodesk. Pełna dokumentacja jest dostępna w bud. B-4, pok. 147, tel. 320-28-40. Oprogramowanie jest zainstalowane w Laboratorium CAD/CAM, bud. B-4, pok. 143.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Tomasz Boratyński

telefon: 320-28-40

e-mail: tomasz@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 147

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

GENIUS VARIO v. 4.0 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: Genius CAD-SOFTWARE GmbH, Niemcy
Dystrybutor w Polsce: AutoR Sp. C., ul. Kraszewskiego 1/7, Radom,
tel. (048) 31-36-04, fax (048) 257-18

3. Platforma sprzętowa

Komputery klasy IBM PC, system Windows

4. Rodzaj licencji

Jedna licencja edukacyjna. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

GENIUS VARIO jest wygodnym i efektywnym narzędziem do tworzenia baz elementów powtarzalnych w oparciu o parametryzację obiektów rysunkowych. Powstałe w ten sposób biblioteki mogą doskonale uzupełniać normy zawarte w podstawowym module GENIUS v.13, definiować produkty branżowe lub obejmować szeregi detali wchodzących w skład norm zakładowych. W Genius Vario można uzyskiwać nawet bardzo złożone, w pełni sparametryzowane zespoły konstrukcyjne przez składanie ze sobą elementów parametrycznych z równoczesnym przeprowadzaniem obliczeń inżynierskich. System daje też możliwość testowania poprawności konstrukcji parametrycznej. System Genius Vario ściśle współpracuje także z mechanizmami parametryzacji zawartymi w jądrze Genius v. 13, tworząc narzędzie parametryzacyjne o możliwościach nie spotykanych dotychczas w tej klasie programów.

Oprogramowanie zakupiono z pełną dokumentacją.

Cena oprogramowania (upgrade dla systemu GENIUS v. 3) ok. 700,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania systemu Genius Vario v. 4.0 do celów dydaktycznych przez pracowników i studentów Politechniki określa osoba odpowiedzialna za licencję.

Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bud. B-4, sala 173, tel. 320-20-64.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Stanisław Iżykowski

telefon: 320-20-64

e-mail: izyk@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 173

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Harvard Graphics v. 1.03 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: Software Publishing Corporation.

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program jest przeznaczony do tworzenia prezentacji. Zawiera narzędzia do tworzenia obiektów graficznych i tekstowych. Posiada bogatą bazę symboli graficznych, szablonów, wzorów tła.

Pozwala również na tworzenie wykresów i tabel.

Program zakupiono w 1995 r. za ok. 800,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Włodzimierz Salejda

telefon: 320-20-20

e-mail: salejda@rainbow.if.wroc.pl

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 231

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

HouseMap v. 1.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Cigraph Srl, Via Orsato 38, 30175 Mestre (Ve), Włochy

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, 80386SX, 4 MB RAM, karta graficzna VGA, 2 MB na dysku twardym, Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna, siedmiostanowiskowa.
Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program graficzny typu CAD. Służy do przygotowywania dokumentacji powstałej jako wynik architektonicznej inwentaryzacji pomieszczeń i zespołów pomieszczeń. Po wprowadzeniu danych za pomocą programu tworzy się trójwymiarowy, wektorowy model przestrzenny w formacie DXF lub GDL.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie jest instalowane na komputerach w zależności od bieżących potrzeb podczas pomiarów i studenckich praktyk inwentaryzacyjnych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Rafał Czemer

telefon: 320-65-30

e-mail: czemer@arch.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Architektury, W-1, Instytut Historii Architektury, Sztuki i Techniki, I-12,
ul. Bernardyńska 5, 50-156 Wrocław

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

HP High Frequency Design Software (HFDS):
- HP 85150B Microwave Design System (MDS)
- HP 85180A High Frequency Structure Simulator (HFFS)

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Hewlett Packard Company, High Frequency Design Software, 1400 Fountaingrove Parkway, Santa Rosa, California 95403-1799, USA

3. Platforma sprzętowa

HP750 workstation, dostęp przez HP X-terminale, praca w systemie UNIX.

4. Rodzaj licencji

Pojedyncza licencja, zarówno na MDS jak i HFFS, z ograniczeniem korzystania jedynie w celach edukacyjnych.

5. Charakterystyka oprogramowania

HFDS to kompletny system analizy i projektowania elementów i układów mikrofalowych, złożonych z dwóch integralnych, współpracujących ze sobą programów: MDS i HFFS. System ten daje inżynierom specjalizującym się w zakresie techniki mikrofalowej nowe, ogromne możliwości efektywnego projektowania dzięki licznym, sprawdzonym modelom, symulacji i optymalizacji elementów, układów i systemów mikrofalowych oraz tworzeniu *layout'u* i dokumentacji technicznej. Przeznaczony jest zwłaszcza do projektowania monolitycznych i hybrydowych mikrofalowych układów scalonych.

W skład systemu HFDS wchodzi następujące podprogramy: *Capture System* (zarządzanie), *Microwave Linear Simulation* (analiza małosygnałowa, której wynikiem są parametry S w funkcji częstotliwości, analiza szumowa, optymalizacja wielowymiarowa – max. 50, ponad 100 modeli elementów biernych i 500 tranzystorów, definiowane modele na podstawie wyników eksperymentalnych, doprowadzanych z zestawu pomiarowego), *Microwave Nonlinear Simulator* (analiza nieliniowa i optymalizacja – m.in. wzmacniacze, mieszacze i oscylatory, bogata biblioteka elementów nieliniowych, modelowanie zniekształceń intermodulacyjnych), *Microwave Artwork Generator* (symulacja elektryczna tworzonego *layout'u*, automatyczna i interakcyjna translacja schemat $\leftrightarrow$ *layout*, interface Gerber, IGES, GDS-II), oraz *HFFS* (analiza e.m. układów pasywnych o dowolnie zadanych param. strukturalnych, obrazy pola, parametry S w funkcji częstotliwości).

Oprogramowanie otrzymane w 1993 r. jako dar HP (opłacono jedynie koszt nośników oprogramowania i dokumentacji – 10.000 USD).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo korzystania z oprogramowania przez pracowników I-28 oraz studentów Wydziału Elektroniki jedynie w celach edukacyjnych, po zarejestrowaniu i uzgodnieniu terminu dostępu z głównym użytkownikiem.

Pełna dokumentacja znajduje się w bud. C-4, pok. 339.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr hab. Krzysztof Sachse, prof. P. Wr.

telefon: 320-32-87

e-mail: ksa@hp750ts.ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, bud. C-4, pok.336

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

HSC Chemistry for Windows 2.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Outokumpu, Finlandia

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows

4. Rodzaj licencji

Licencja jednostanowiskowa (11441).

5. Charakterystyka oprogramowania

Do obliczeń termodynamicznych stanów równowagowych reakcji w układach wielofazowych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program zainstalowano w Instytucie Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich. Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Włodzimierz Szczepaniak

telefon: 320-24-49

e-mail: szczepaniak@ichn.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich, I-5,
bud. A-3, pok. 331

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

HUMIDITY

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

WSI, ul. Katowicka 48, 45-061 Opole

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, min. DOS v. 4.0

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Brak dokumentacji.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program HUMIDITY służy do określania przyrostu kondensacyjnego zawilgocenia przegród budowlanych w funkcji parametrów ciepło-wilgotnościowych. Program oblicza wartość współczynnika przenikania ciepła przegrody oraz dla każdej warstwy: całkowitą zawartość wody i sumaryczny strumień wilgotności.

Program może być wykorzystywany jako narzędzie wspomagające w projektowaniu przegród pod kątem ciepło-wilgotnościowym.

Oprogramowanie zakupiono bez opisu.

Cena oprogramowania 300 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Korzystanie z programu jest możliwe w bud. C-7, pok. 615, tel. 320-33-01.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Kazimierz Marszałek

telefon: 320-33-25

e-mail: marszalek@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 614

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

HYPERCHEM v. 4.5

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Hypercube, Mako LAB, Łódź, ul. Piotrkowska 102a

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows

4. Rodzaj licencji

Licencja jednostanowiskowa (545-10001337).

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie użytkowe przeznaczone do symulacji i projektowania molekuł cząstek prostych i złożonych oraz obliczeń z tym związanych.

Dokumentacja: HyperChem Release 4.5 New Features.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program zainstalowano w Instytucie Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich. Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Danuta Fąk-Michalska

telefon: 320-37-59

e-mail: michalska@ichn.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich, I-5,
bud. A-3, pok. 333

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

HYPER NMR

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Hypercube Inc.

Dystrybutor w Polsce: MAKO, ul. Piotrkowska 102a, 90-026 Łódź

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows 3.1, min. sprzętowe: 386, RAM min. 8MB

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program przeznaczony do symulacji i graficznej prezentacji widm magnetycznego rezonansu jądrowego.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

W obrębie zespołu badawczego I-27. Dokumentacja: bud. A-2, pok. 116, tel. 320-35-44.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Piasecki

telefon: 320-35-44

e-mail: piasecki@itots.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Organicznej i Tworzyw Sztucznych, I-27, bud. A-2, pok. 116

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

I-DEAS MASTER SERIES 4.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

SDRC UK Ltd

3. Platforma sprzętowa

Stacje robocze HP

4. Rodzaj licencji

10 licencji na terminale HP, 2 licencji na stacje robocze HPOK.

5. Charakterystyka oprogramowania

System projektowo-obliczeniowy do projektowania współbieżnego konstrukcji z zastosowaniem metody elementów skończonych do obliczeń wytrzymałościowych. Zawarte moduły umożliwiają również tworzenie dokumentacji technicznej.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

System dostępny jest na terminalach HP w ogólnoinstytutowym laboratorium CAD, bud. B-5, pok. 402.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Artur Górski

telefon: 320-38-60

e-mail: artur@guru.ikem.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, I-16, ul. Łukasiewicza 7/9,
bud. B-5, pok. 302a

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

I-DEAS MASTER SERIES 4.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

SDRC, USA, <http://www.sdrc.com/>

3. Platforma sprzętowa

Stacje robocze HP z systemem HP-UX: (Oprogramowanie dostępne jest również w wersjach na stacje robocze DEC, IBM, SGI, SUN).

Wymagana pamięć RAM: min. 64 MB, pamięć dyskowa: ok. 1GB.

4. Rodzaj licencji

Licencja sieciowa – floating network licence – dla czterech użytkowników.

Serwer licencji: ldhpux.immt.pwr.wroc.pl

5. Charakterystyka oprogramowania

Wszechstronne oprogramowanie z zakresu CAD/CAM. Pozwala na przygotowanie projektu technicznego urządzenia, przeprowadzenie podstawowych symulacji jego funkcjonowania, obliczeń wytrzymałościowych oraz wykonanie kompletnej dokumentacji wykonawczej.

Z szerokiej gamy modułów posiadamy jedynie podstawowe, pozwalające na projektowanie konstrukcji, dokonywanie założeń, podstawowe obliczenia wytrzymałościowe i przygotowywanie rysunków technicznych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne jest na stacjach roboczych w Instytucie Materiałoznawstwa i Mechaniki Technicznej.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Wojciech Myszka

telefon: 320-27-54

e-mail: W.Myszka@immt.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Materiałoznawstwa i Mechaniki Technicznej, I-19,
ul. Smoluchowskiego 25, bud. B-1, pok. 113

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

IF/Prolog

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: SIEMENS.

Dystrybutor: IF Computer GmbH, Niemcy .

3. Platforma sprzętowa

IBM PC Pentium 100, SCO UNIX lub inne platformy.

4. Rodzaj licencji

Licencja akademicka.

5. Charakterystyka oprogramowania

IF/Prolog jest kompilatorem języka programowania Prolog. Wyposażony jest w biblioteki do programowania interfejsu graficznego w systemie OSF/Motif, optymalizacji przy użyciu technologii wieżów oraz interfejs do SQL. Wykorzystywany jest do prac badawczych w dziedzinie optymalizacji.

Cena 6 160 DM.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Dostępny tylko dla pracowników I-23 prowadzących badania w dziedzinie optymalizacji.

Zainstalowany na serwerze *mulhacen.ioz.pwr.wroc.pl*.

Dokumentacja dostępna w postaci trzech manuali oraz dokumentów hypertextowych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Przemysław Kobyłański

telefon: 320-39-70

e-mail: przemko@mulhacen.ioz.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Organizacji i Zarządzania, I-23, bud. B-1, pok. 307

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Imp-opt v.3.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Soft-kar Programowanie Systemów Komputerowych,
Jarosław Karciarz, ul. Giermków 19/7, 82-300 Elbląg

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 386, DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do sporządzania spektroskopowych widm impedancyjnych. Współpracuje z przyrządami pomiarowymi Electrochemical Interface 1286, Frequency Response Analyser 1250/1255 firmy Solarton. Jest odpowiednikiem programów ZPlot, Zview, Z60 firmy Eastek Marketing.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jan Masalski

telefon: 320-38-87

e-mail: masalski@novell.itn.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych, I-26,
bud. H-6, pok. 119

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

IMS D7214 ANSI C
IMS D7205 Occam 2.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

INMOS Ltd., Bristol, Wielka Brytania

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS 3.0, karta transputerowa firmy TRANSTECH, TMB 004.

4. Rodzaj licencji

Licencja na pięć stanowisk.

5. Charakterystyka oprogramowania

D7124 to zestaw narzędzi do uruchamiania programów napisanych w języku C w sieci transputerów.

D7205 to narzędzia do uruchamiania programów napisanych w języku Occam 2 w sieci transputerów.

Oba pakiety zakupiono z pełną dokumentacją.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Dostępna wersja niesieciowa w laboratoriach studenckich ICT, bud. C3, pok. 019a, 016.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: mgr inż. Henryk Maciejewski

telefon: 320-26-81

e-mail: Henryk.Maciejewski@ict.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Cybernetyki Technicznej, I-6, bud. C-3, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

INGRES v.6.4

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ASK Group

3. Platforma sprzętowa

Sun SPARCsystem, Solaris 2.3

4. Rodzaj licencji

Licencja na pojedynczą instalację dla ośmiu użytkowników.

Pełna dokumentacja w języku angielskim.

5. Charakterystyka oprogramowania

System zarządzania relacyjnymi bazami danych. Wykorzystywany do tworzenia i obsługi baz danych. Narzędzia SZRBD Ingres, to:

- menu systemu Ingres,
- narzędzia do tworzenia tablic i wizji (TABLES),
- zapytania przez formularze QBF (Query-By-Forms),
- raporty przez formularze RBF (Report-By-Forms),
- wizualny edytor formularzy VIFRED (Visual-Forms-Editor),
- języki zapytań (SQL i QUEL),
- język czwartej generacji (Ingres ABF, Ingres Vision, Ingres Windows 4GL),
- serwer komunikacyjny realizujący dostęp do baz danych w odległym miejscu: Ingres NET.

Cena 25 000 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Serwer bazy danych – komputer ZEUS.

Dostęp dla uprawnionych użytkowników z dowolnego komputera SUN.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Mieczysław Kozera

telefon: 320-34-99

e-mail: mietek@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul.Łukasiewicza 3/5, pok. 163

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

INSIGHTII 4.00 oraz 95.00 wraz z modułami DISCOVER, DELPHI, TURBOMOL, DMOL, HOMOLOGY, LUDI, APEX-3D, OPEN INTERFACE oraz CATALYSIS

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Molecular Simulations Inc. (dawniej Biosym), 95865 Scranton Road San Diego, CA 92121, USA
tel. (619)-458-9990, adres w Internecie: <http://www.msi.com>

3. Platforma sprzętowa

Graficzne stacje robocze Silicon Graphics Inc., system IRIX 5.3.

4. Rodzaj licencji

Profesjonalna licencja okresowa do 2003 roku dla Pracowni Modelowania Molekularnego Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej w ramach ogólnopolskiej umowy KBN/BIOSYM.

5. Charakterystyka oprogramowania

INSIGHTII jest systemem trójwymiarowego modelowania umożliwiającemu tworzenie, modyfikowanie, ilustrowanie oraz analizę złożonych układów molekularnych.

Zainstalowane moduły:

DISCOVER	– obliczenia metodami dynamiki molekularnej,
DELPHI	– obliczenia molekularnych potencjałów elektrostatycznych,
DMOL	– obliczenia metodą lokalnych funkcjonałów gęstości,
TURBOMOLE	– obliczenia metodą LCAO MO SCF oraz MP2,
HOMOLOGY	– budowa modeli białek na podstawie znajomości sekwencji,
LUDI	– projektowanie nowych leków na podstawie struktury receptora,
APEX-3D	– identyfikacja farmakoforów i aktywnych konformacji,
OPEN INTERFACE	– umożliwia łączenie własnego oprogramowania z systemem,
CATALYSIS	– budowa modeli kryształów molekularnych, metali i szklivi.

System umożliwia badanie zmian strukturalnych pod wpływem modyfikacji chemicznych oraz weryfikację informacji z dyfrakcji promieni Roentgena i neutronów.

Wartość oprogramowania ok. 42 000 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Wykorzystanie oprogramowania przez pracowników, doktorantów i studentów do celów naukowych w Pracowni Modelowania Molekularnego I-30.

Dokumentacja dostępna w bud. A-3, pok. 408/301a oraz na stronie WWW.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Sokalski

telefon: 320-24-57

e-mail: sokalski@kchh.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Chemii Fizycznej i Teoretycznej, I-30, Pracownia Modelowania Molekularnego, bud. A-3, pok. 408/301a

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

I/RAS PC v. 4.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

INTERGDAPH

Bentley Systems

Dystrybutor w Polsce – BIPROGEO S.A.

3. Platforma sprzętowa

IMB PC 486 DX, min. 4 MB RAM, DOS

4. Rodzaj licencji

Licencja jednostanowiskowa, edukacyjna.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do obsługi obrazów rastrowych. Nakładka dla MicroStation PC v. 4.0.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Na stanowisku komputerowym w bud. C-6, pok. 320. Dokumentacja na miejscu.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Piotr Marchewka

telefon: 320-37-07

e-mail: marchew@IIC.pwr.wroc.pl

adres: Katedra Klimatyzacji i Ciepłownictwa, ul. Norwida 4/6

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

IRIS VARSITY v. 6.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce: ATM Sp. z o.o., ul. Grochowska 23, Warszawa,
tel. (22) 612-30-20

3. Platforma sprzętowa

Stacje Silicon Graphics/IRIX

4. Rodzaj licencji

25 licencji użytkownika (związane z komputerem).

5. Charakterystyka oprogramowania

System operacyjny, kompilatory, oprogramowanie wspomagające i uzupełniające. Oprogramowanie może być zainstalowane u użytkowników nabywających stacje robocze i serwery Silicon Graphics. WCSS jest koordynatorem dystrybucji IRIS VARSITY na Wrocław.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Instalacja na komputerze użytkownika po uzgodnieniu z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Misiak

telefon: 320-39-21

e-mail: misiak@info.wcss.wroc.pl

adres: Wrocławskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe, WCSS,
bud. D-2, pok. 101/1

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ISaGRAF UNI

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

PEP Modular Computers Sp. z o.o., ul. Krzywickiego 9, 02-078 Warszawa
tel./fax (022) 25-28-29 / 25-13-35

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1 lub Windows 95

4. Rodzaj licencji

Licencja profesjonalna, jednostanowiskowa.
Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Środowisko do programowania i symulacji sterowników PCL z zaimplementowanymi językami symbolicznymi (STF, LD, IL, ST, FBD) zgodnymi z normą IEC 1131-3.

Cena oprogramowania 1 400,00 DM.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Na stanowisku roboczym. Miejsce instalacji oraz dokumentacji: bud. B-4, pok. 192.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Marian Mrzygłód

telefon: 320-28-22

e-mail: mariuszm@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 192

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ISATIS v. 2.1.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Geovariances AVON Cedex, Francja

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows NT 3.51

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie geostatyczne może być wykorzystywane do przetwarzania ogromnych zbiorów danych we wszystkich dziedzinach nauki.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program zainstalowany i dostępny na komputerze we Wrocławskim Centrum Sieciowo-Superkomputerowym, bud. D-2.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr hab. inż. Barbara Namysłowska-Wilczyńska

telefon: 320-36-84

e-mail:

adres: Instytut Geotechniki i Hydrotechniki, I-10, Zakład Geologii, bud. D-9, pok. 7a

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ISPM v. 11.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Ziolko end Co A/S

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Zarządzanie inwestycjami – dla projektantów i inwestorów.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Romuald Tarczewski

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

KL for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Instytut Techniki Budowlanej, 00-950 Warszawa, ul. Filtrowa 1

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows 3.1, 4 MB RAM

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Jest dostępny opis programu.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program KL służy do określania ustalonego pola temperatur w obszarze płaskim – wycinku przegrody budowlanej, strumienia ciepłego na brzegach tego obszaru oraz liniowego współczynnika przenikania ciepła k_L – metodą elementów skończonych. Algorytm programu jest zgodny z wymaganiami PN-91/B-02020 „Ochrona cieplna budynków. Wymagania i obliczenia”. Program jest szczególnie przydatny do określania liniowego współczynnika przenikania ciepła k_L w miejscu występowania tzw. liniowego mostka termicznego w przegrodzie budowlanej.

Program KL pozwala w interaktywny, graficzny sposób definiować i rozwiązywać zadania obliczeniowe ustalonego przepływu ciepła przez złożone przegrody budowlane z mostkami termicznymi. Program umożliwia:

- definiowanie zadania, tj. wprowadzenie danych o przegrodzie,
- dokonywanie obliczeń przepływu ciepła przez zdefiniowaną przegrodę,
- graficzną prezentację wyników obliczeń, tj. pola temperatury w obszarze wycinka przegrody i wartości strumienia ciepłego na jego brzegach,
- wyznaczanie wartości liniowego współczynnika przenikania ciepła k_L .

Oprogramowanie zakupiono z podręcznikiem (opisem programu).

Cena oprogramowania 500 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Korzystanie z programu jest możliwe w bud. C-7, pok. 615, tel. 320-33-01.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Kazimierz Marszałek

telefon: 320-33-25

e-mail: marszalek@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 614

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Labtech Notebook Pro v. 9.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Labtech Technology Co., USA

3. Platforma sprzętowa

Pentium, Windows 95

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program przeznaczony do wykonywania aplikacji obsługujących systemy pomiarowe – akwizycja i sterowanie układami pomiarowymi. Ułatwiona obsługa przez konfigurację aplikacji za pomocą ikon. Możliwość dołączania procedur użytkownika w języku C. Zróżnicowane poziomy dostępu dla administratora i użytkownika zapewniają bezpieczeństwo utworzonej aplikacji. W połączeniu z programem zdalnego dostępu przez modem, np. PCAnywhere firmy Symantec, program umożliwia zdalną obsługę układu pomiarowego. Posiada sterowniki do większości typowych kart pomiarowych współpracujących z komputerami.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję. Istnieje możliwość wykonywania samodzielnie działających aplikacji (run-time).

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Adam Hałat

telefon: 320-38-65

e-mail: halat@novell.itn.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych, I-26,
bud. H-6, pok. 18

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

LabWindows/CVI v. 4.01 for Windows 3.1/95/NT

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: National Instruments, Corporate Headquarters, 6504 Bridge Point Parkway
Austin, TX 78730-5039, USA,
tel. (512)794-0100, fax (512)794-8411, e-mail: info@natinst.com

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1/95/NT

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Środowisko programowe w C/C++ umożliwiające szybkie tworzenie programów oraz ich interfejsu graficznego. Produkt posiada biblioteki funkcji:

- ANSI C,
- zarządzanie modulem I/O,
- analiza,
- GPIB/GPIB-488.2,
- RS_232,
- DDE,
- TCP,
- Utility,
- X Property,
- Easy I/O for DAQ.

Cena oprogramowania 7 846,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Udostępniane na komputerze stanowiskowym.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Piotr Trzciński

telefon: 320-28-22

e-mail: piotrt@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, Zakład 5, bud. B-4, pok. 192

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

LEAP v. 4.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Radio Technology Incorporated 7556 SW Bridgeport Road Portland, OR 97224, USA,
tel. 503/624-0405, fax 503/624-0194

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

LEAP (Loudspeaker Enclosure Analysis Program) to pakiet zawierający zestaw narzędzi wspomagających projektowanie zestawów głośnikowych. Możliwe jest projektowanie zestawów głośnikowych w obudowach zamkniętych, z otworem (bass-reflex), z membraną białą oraz z sześciu rodzajów obudów pasmowo-przepustowych. Ponadto możliwe jest projektowanie zwrotnic głośnikowych aktywnych i pasmowych oraz analizy całego systemu złożonego z głośników i zwrotnicy. Program umożliwia wykreślenie 19 rodzajów charakterystyk urządzenia. Bardzo dużą zaletą programu są obszerne biblioteki zawierające parametry głośników produkowanych przez większość popularniejszych firm światowych. Program jest jednym z najbardziej rozbudowanych pakietów dostępnych na rynku i korzystanie z niego wymaga od użytkownika teoretycznych wiadomości z zakresu urządzeń głośnikowych.

Cena 2 000 DM.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Z programu można skorzystać w bud. C-5, pok. 508. Dostępna jest pełna dokumentacja.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Dziechciński

telefon: 320-28-30

e-mail: pdziehc@zakus.ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, Zakład Akustyki, bud. C-5, pok. 508

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

LOTOS Toolbox

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ITE, Twentee, Holandia

3. Platforma sprzętowa

Sun 10, Solaris.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Środowisko graficzne do tworzenia specyfikacji typów danych i zachowania w języku LOTOS. Oprogramowanie może mieć zastosowanie w pracach badawczych i edukacyjnych. Obecnie oprogramowanie to nie jest już sprzedawane przez dystrybutora, u którego zostało zakupione.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Możliwość korzystania tylko przez upoważnioną osobę na komputerze Sun 10 w Wydziałowym Zakładzie Informatyki.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Ludwik Kuźniarz

telefon: 320-24-29

e-mail: Ludwik.Kuzniarz@ci.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Informatyki i Zarządzania, Wydziałowy Zakład Informatyki, W-8,
bud. D-2, pok. 302

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

LUSAS Finite Element System v. 11.3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Nie ma dystrybutora w Polsce.

3. Platforma sprzętowa

Procesor 80386, 5 MB RAM, 40 MB pamięci na dysku, DOS v. 3.3

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, pięć licencji edukacyjnych odnawialnych na okres 1 roku.
Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program wykorzystujący metodę elementów skończonych do liniowej i nieliniowej analizy konstrukcji. Wymaga poznania podstaw metody elementów skończonych.

Opłata roczna 375 GBP (pierwsza licencja), 50 GBP (każda następna).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Miejsce instalacji – bud. C-7, pok. 602, 703, 801, 803, 810.

Miejsce przechowywania dokumentacji – bud. C-7, pok. 602, 704, 801, 803, 810.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Roman Wróblewski

telefon: 320-33-97

e-mail: froman@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 704

Jerzy Szolomicki

Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 602

Andrzej Czemplik

Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 801

Jan Gierczak

Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 803

Andrzej Kowal

Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 810

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ŁAWA, STOPA OSIADANIA v. 2.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

GEOSOFT, mgr inż. A. Kwiatkowski, ul. Wapienna 28/5, Wrocław.

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Profesjonalny pakiet programów do projektowania fundamentów bezpośrednich.

Cena 500 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program zainstalowany na komputerze osoby, która odpowiada za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr hab. inż. Włodzimierz Brząkała

telefon: 320-33-82

e-mail:

adres: Instytut Geotechniki i Hydrotechniki, I-10, Zakład Fundamentowania, bud. D-9

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MAGIC v. 5

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Magic Software Enterprises Ltd. HaPlada Street, Or-Yehuda 60-218 Israel
Dystrybutor w Polsce: Komtech Sp. z o.o., ul. Nałęczowska 17, 26-600 Radom

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS

4. Rodzaj licencji

Sieciowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

MAGIC jest wydajnym, łatwym i wygodnym w użyciu systemem służącym do budowy oprogramowania opartego o bazy danych. Pod względem technologicznym MAGIC jest narzędziem bardzo zaawansowanym, wykraczającym poza konwencjonalne języki czwartej generacji (4GL) i dlatego zaliczany jest do tzw. „ponad 4GL”. Języki „ponad 4GL” są zorientowane obiektowo i problemowo, pozwalają na szybkie tworzenie aplikacji bez pracochłonnego konstruowania algorytmów i kodowania. Dlatego też nazywane są generatorami aplikacji.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie jest dostępne na serwerze nowellowym I-24.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jarosław Rakowski

telefon: 320-38-78

e-mail: rakos@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 163

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MAPLE V Release 3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

WATERLOO Maple Inc.

Dystrybutor w Polsce: ControlSoft, al. Mickiewicza 30, Kraków, tel. 17-33-48

3. Platforma sprzętowa

IBM RS/6000 AIX

4. Rodzaj licencji

Lokalna, 10 równoczesnych użytkowników

5. Charakterystyka oprogramowania

Zintegrowane środowisko do wysoko wydajnych obliczeń symbolicznych i numerycznych o dowolnej precyzji oraz wizualizacji zależności i danych matematycznych. Jest narzędziem do rozwiązywania problemów sformułowanych w sposób zbliżony do naturalnego języka matematycznego. MAPLE V jest jednym z najbardziej cenionych narzędzi do obliczeń symbolicznych. Znajduje szerokie zastosowanie w naukach ścisłych i technicznych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Na superkomputerze IBM SP w WCSS.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Misiak

telefon: 320-39-21

e-mail: misiak@info.wcss.wroc.pl

adres: Wrocławskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe, WCSS,
bud. D-2, pok. 101/1

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MAPLE V Release 4

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

WATERLOO Maple Inc.

Dystrybutor w Polsce: ControlSoft, al. Mickiewicza 30, Kraków, tel. 17-33-48

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows 3.1, Windows 95.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program MAPLE wykonuje obliczenia symboliczne (np. całkowanie, różniczkowanie, rozwiązywanie równań, przekształcanie wyrażeń zawierających niewiadomą), obliczenia numeryczne z dowolną zadaną liczbą cyfr znaczących oraz grafikę dwu- i trójwymiarową.

Program zakupiono w cenie ok. 1 400,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Na komputerze w Instytucie Matematyki, I-18.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Marcin Kotulski

telefon: 320-25-26

e-mail: kotulski@im.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Matematyki, I-18

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MARC/AUTO FORGE 1.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

MARC Analysis Research Corporation

Dystrybutor w Polsce: INTERFEIS, ul. Fordońska 246, 85-766 Bydgoszcz

tel. (52) 43-00-21 wew. 344, e-mail: interfejs@logonet.com.pl

3. Platforma sprzętowa

UNIX workstation, system UNIX z nakładką X-Windows

4. Rodzaj licencji

Wersja wielostanowiskowa, licencja edukacyjna. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program oparty na metodzie elementów skończonych, służący do analizy procesów objętościowej obróbki plastycznej metali. Pozwala on na analizę zagadnień dwu- i trzypymiarowych dla procesów np. kucia, walcowania i wyciskania na zimno i na gorąco. Program umożliwia:

- symulację komputerową nowych technologii bez potrzeby wykonywania prototypów,
- optymalne zaprojektowanie kształtu narzędzi,
- wyznaczanie określonych parametrów procesu takich jak: prędkość narzędzi, rodzaj materiału, efekty tarcia itp.,
- skrócenie czasu przygotowania produkcji,
- podniesienie jakości wyrobów,
- zwiększenie trwałości narzędzi,
- zmniejszenie zużycia materiału,
- obniżenie całkowitych kosztów produkcji.

Program służy pracownikom i studentom do rozwiązywania zagadnień projektowania procesów obróbki plastycznej metali.

Przybliżona cena oprogramowania 8 000 DM.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do użytkowania programu MARC /AUTO FORGE mają studenci w ramach prowadzonych zajęć oraz pracownicy uczelni po uzgodnieniu warunków. Pełna dokumentacja jest dostępna w laboratorium komputerowym bud. B-9, pok. 202.

Informacje: dr Zbigniew Zimniak, e-mail: zbigi@hades.itma.pwr.wroc.pl

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: prof. Jerzy Gronostajski

telefon: 320-34-22

e-mail: gronosta@hitma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, Zakład Obróbki Plastycznej, bud. B-9, pok. 304

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MARC K6.2 / MENTAT II 2.3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

MARC Analysis Research Corporation

Dystrybutor w Polsce:

INTERFEIS, ul. Fordońska 246, 85-766 Bydgoszcz

tel. (52) 43-00-21 wew. 344, e-mail: interfejs@logonet.com.pl

3. Platforma sprzętowa

UNIX workstation, system UNIX z nakładką X-Windows

4. Rodzaj licencji

Wersja wielostanowiskowa, licencja edukacyjna. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do zaawansowanych inżynierskich analiz dokonywanych metodą elementów skończonych. Dedykowany głównie do zagadnień nieliniowych dwu- i trzywymiarowych. Posiada zintegrowany pre- i postprocesor oraz możliwość importowania danych z innych systemów CAD. Umożliwia analizy statyczne, dynamiczne i termiczne dla modelu odkształcanego ciała elasto-plastycznego lub sztywno-plastycznego. Stosowany do symulacji procesów, takich jak:

- głębokie tłoczenie blach,
- walcowanie,
- wyciskanie, formowanie materiałów superplastycznych,
- podniesienie jakości wyrobów,
- zwiększenie trwałości narzędzi,
- zmniejszenie zużycia materiału,
- obniżenie całkowitych kosztów produkcji.

Oprócz tradycyjnych modeli materiałów można stosować modele materiałów: spiekanych, kompozytowych, superplastycznych, polimerów czy gumy. Program wykorzystywany jest przez pracowników i studentów do rozwiązywania głównie zagadnień projektowania procesów obróbki plastycznej metali.

Przybliżona cena oprogramowania 8000 DM.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do użytkowania programu MARC K6.2 / MENTAT II 2.3 mają studenci w ramach prowadzonych zajęć oraz pracownicy uczelni po uzgodnieniu warunków. Pełna dokumentacja jest dostępna w laboratorium komputerowym bud. B-9, pok. 202.

Informacje: dr Zbigniew Zimniak, e-mail: zbigi@hades.itma.pwr.wroc.pl

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: prof. Jerzy Gronostajski

telefon: 320-34-22

e-mail: gronosta@hitma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, Zakład Obróbki Plastycznej, bud. B-9, pok. 304

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MASsoft v. 5.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce:

AMS Automatyzacja-Sterowanie-Montaż, ul. Westerplatte 72, 58-100 Świdnica,
tel./fax (074) 53-47-15

3. Platforma sprzętowa

Program jest nakładką na AutoCAD wersję 12.0 lub wyższą i może być uruchamiany na komputerach klasy IBM PC AT, IBM PS/2 lub innych kompatybilnych.

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, jednostanowiskowa (wymagany klucz sprzętowy).
Dokumentacja w języku angielskim.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie MASsoft umożliwia projektowanie w 3D stanowisk montażu ręcznego na bazie modułów oferowanych przez firmę BOSCH. Zawiera ono bazę obiektów 3D wszystkich urządzeń do budowy i wyposażania ręcznych stanowisk montażowych i umożliwia szybkie ich projektowanie i przekonstruowanie. MASsoft jest modulem pakietu FMSsoft, który składa się z trzech podstawowych modułów (MASsoft, MGEsoft, Tssoft), z których można korzystać jednocześnie. FMSsoft umożliwia projektowanie elastycznych systemów montażowych na bazie produktów oferowanych przez firmę BOSCH.

Cena modułu MASsoft:

wersja niem.: nr zam. 0 842 902 032; 1600 DM (z umową serwisową),

wersja ang.: nr zam. 0 842 902 359; 1600 DM (z umową serwisową).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne tylko na komputerze osoby odpowiedzialnej za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Koceluch

telefon: 320-20-66

e-mail: andrzej@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MATHCAD v. 6.0 Plus

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: MatfSoft

Dystrybutor: ABB Poland, ul. Siewna 23/69, 31-231 Kraków

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 486 lub Pentium, Windows 3.1, min. 8 MB RAM

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Mathcad to narzędzie pracy z wzorami, liczbami (również zespolonymi), tekstem i wykresami, pozwalające rozwiązywać problemy matematyczne w sposób symboliczny i numeryczny. Obejmuje edycję i rozwiązywanie równań, umożliwia posługiwanie się wektorami, macierzami i operatorami, transformatami Fouriera, funkcjami statystycznymi, wykresami powierzchniowymi i warstwicowymi, jednostkami i wymiarami.

Program zakupiono w 1995 r. w cenie ok. 800,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: prof. dr hab. Eugeniusz Jagoszewski

telefon: 320-23-94

e-mail: ejag@rainbow.if.wroc.pl

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 354

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MATHEMATICA v. 2.2.1 Standard

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Wolfram Research Inc.

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Mathematica to kompletny zestaw narzędzi do:

- numerycznego rozwiązywania równań algebraicznych i różniczkowych,
- numerycznego całkowania,
- algebry liniowej,
- statystyki,
- programowania liniowego,
- obliczeń symbolicznych,
- graficznej (2D i 3D) prezentacji danych.

Mathematica posiada wbudowany język programowania wysokiego poziomu.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

W obrębie zespołu badawczego I-27.

Dokumentacja: bud. A-2, pok.116, tel. 320-35-44.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Piasecki

telefon: 320-35-44

e-mail: piasecki@itots.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Organicznej i Tworzyw Sztucznych, I-27, bud. A-2, pok.116

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MATHEMATICA v. 2.2 for UNIX

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Wolfram Research, USA, adres w Internecie: <http://www.wri.com/>

3. Platforma sprzętowa

Stacje robocze Unix: DEC, HP, IBM, SGI, SUN lub komputer IBM PC i Linux,
min. 32 MB RAM, ok. 30 MB miejsca na dysku

4. Rodzaj licencji

Licencja sieciowa (floating network licence) na 24 stanowiska, sfinansowana przez I-6, I-18, I-19, W-3, W-8 z dofinansowaniem KBN.

5. Charakterystyka oprogramowania

Mathematica to system ułatwiający wykonywanie obliczeń symbolicznych i numerycznych w szerokiej klasie zagadnień spotykanych w matematyce czystej, jak i w zastosowaniach technicznych. Oprogramowanie pozwala również na ilustrowanie otrzymanych wyników grafikami dwu- i trójwymiarowymi, animacjami, a na odpowiednio wyposażonym sprzęcie – również dźwiękami.

Istnieje możliwość pisania własnych programów, które z wykorzystaniem dostarczonych narzędzi odwołują się do bogatych mechanizmów obliczeniowych dostarczanych przez system Mathematica.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie jest dostępne na stacjach roboczych jednostek finansujących zakup licencji. Nie wyklucza się udostępniania innym zainteresowanym jednostkom.

Serwer licencji: ldhpux.immt.pwr.wroc.pl

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Wojciech Myszka

telefon: 320-27-54

e-mail: W.Myszka@immt.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Materiałoznawstwa i Mechaniki Technicznej, I-19,
ul. Smoluchowskiego 25, bud. B-1, pok. 113

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MATHEMATICA v. 2.2.3 for Microsoft Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: Wolfram Research, Inc., 100 Trade Centre Drive Champaign
Illinois 61820-7237, USA

Dystrybutor w Polsce: BUiK „Gambit”, ul. Słowiańska, 31-141 Kraków
tel/fax (012) 22-73-21, e-mail: informacja@gambit.krakow.pl

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Microsoft Windows 3.1, Windows 95

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Mathematica stanowi uniwersalne środowisko do obliczeń matematycznych. Bogaty zestaw procedur do obliczeń numerycznych i symbolicznych w połączeniu z precyzyjną grafiką tworzy uniwersalny system CAD/CAM do zastosowań technicznych. System może być używany jako:

- numeryczny i symboliczny kalkulator;
- system wizualizacji i generacji dźwięku dla funkcji i danych;
- zaawansowany język programowania do tworzenia aplikacji;
- środowisko modelowania i tworzenia danych;
- system reprezentacji wiedzy w dziedzinach matematycznych i technicznych;
- język sterowania zewnętrznymi procesami i programami;
- zaawansowane środowisko do manipulacji plikami, tekstem i danymi;
- narzędzie do tworzenia interaktywnych dokumentów łączących tekst i animowaną grafikę z formułami matematycznymi.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program udostępniany wszystkim użytkownikom w Laboratorium Komputerowym Instytutu Budownictwa (I-2), bud. C-7, pok. 25, tel. 320-32-05. Oprogramowanie bez dokumentacji książkowej. Cena 1 100 zł.

Program jest kolejnym upgrade otrzymanym w 1996 r. Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję w Instytucie Fizyki (I-9).

Program zabezpieczony kluczem. Praca możliwa po uzgodnieniu z osobą odpowiedzialną za licencję (I-13) w bud. C-6, pok. 212.

Dokumentacja do wglądu w bud. C-6, pok. 212.

Program zakupiony w ramach oferty specjalnej z 50% dotacją KBN. Cena 1500 zł.

W Instytucie Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów (I-20) użytkownik posiadający klucz sprzętowy instaluje program na swoim komputerze. Program zakupiono z pełną dokumentacją w języku angielskim.

Program zainstalowany w Instytucie Metrologii Elektrycznej (I-21), w bud. E-1, pok. 103a, tel. 320-62-94.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Piotr Berkowski

telefon: 320-36-54

e-mail: pberko@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, bud. C-7, pok. 602

imię i nazwisko: dr Leon Magiera

telefon: 320-23-84

e-mail: magiera@rainbow.if.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 18/12

imię i nazwisko: Antoni Kozioł

telefon: 320-34-25

e-mail: kozioł@iic.pwr.pl

adres: Instytut Inżynierii Chemicznej i Urządzeń Ciepłych, I-13, ul. Norwida 4/6, bud. C-6, pok. 212

imię i nazwisko: Wiktor Kobylański

telefon: 320-20-96

e-mail: wbolek@sun1000.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów, I-20, Zakład Automatyki, bud. C-6, pok. 56B

imię i nazwisko: dr Grzegorz Smolański

telefon: 320-62-94

e-mail: smolalski@ime-1.ime.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Metrologii Elektrycznej, I-21, 50-317 Wrocław, ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok. 103a

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MATLAB v. 4.0 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca:

The Math Works Inc. Cochituate Place, 24 Prime Park Way, Natick, Mass. 01760

Dystrybutor: GAMBIT, ul. Słowiańska 3, 31-141 Kraków, fax. (0-12) 2104-95410.

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do obliczeń numerycznych i graficznej prezentacji danych.

Program zakupiono w 1993, cena 1 150,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Leon Magiera

telefon: 320-23-84

e-mail: magiera@rainbow.if.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 18/12

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

**MATLAB v. 4.2, SIMULINK, TOOLBOXES:
Optimization, Neural Networks, Signal Processing**

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce: Controlsoft, al. Mickiewicza 30, Kraków, tel. 17-33-48

3. Platforma sprzętowa

SunSPARC/SunOS 4/Solaris 2, HP 9000/700 HP-UX, HP 9000/300 HP-UX, DEC ULTRIX RISC, DEC ODF/1 AXP, IBM RS/6000 AIX, SGI IRIX, Linux.

4. Rodzaj licencji

Floating Network Department License, dla 50 użytkowników.

5. Charakterystyka oprogramowania

Zintegrowane środowisko do wysoko wydajnych obliczeń numerycznych i wizualizacji danych. Łączy metody analizy numerycznej, algebry macierzowej, przetwarzania sygnałów i grafikę. Stanowi narzędzie do rozwiązywania problemów sformułowanych w sposób zbliżony do naturalnego języka matematycznego. SIMULINK jest zestawem narzędzi do modelowania, analizy i symulacji szerokiej gamy problemów fizycznych, matematycznych i technicznych z uwzględnieniem nieliniowości.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Na superkomputerach w WCSS lub na stacjach roboczych użytkowników; serwer licencji znajduje się w WCSS.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Miśiak

telefon: 320-39-21

e-mail: misiak@info.wcss.wroc.pl

adres: Wrocławskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe, WCSS, bud. D-2,
pok. 101/1

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MATLAB v. 4.2c for UNIX

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

The MathWorks, Inc. Canada

Dystrybutor: Control-Soft, ul. Piastowska 44, 30-067 Kraków, tel./fax (052) 36-84-11

3. Platforma sprzętowa

HP UX 9000 lub inny komputer z systemem UNIX

4. Rodzaj licencji

Jedenaście licencji pływających w I-19, cztery licencje okresowe w I-28.

5. Charakterystyka oprogramowania

MATLAB jest interakcyjnym środowiskiem do wykonywania obliczeń numerycznych i wizualizacji. Zakres zastosowań pakietu obejmuje obliczenia macierzowe, równania różniczkowe, analizę sygnałów, symulację układów dynamicznych (pakiet dodatkowy SIMULINK) i wiele innych. MATLAB umożliwia szybkie wykonanie złożonych obliczeń, grafiki dwu- i trójwymiarowej, a także okienkowego interfejsu użytkownika. Dostępne są następujące toolboxy:

- Control Identification Toolbox, System Identification Toolbox,
- NNLE3 Identification Toolbox, Optimization Toolbox,
- Partial Differential Equation Toolbox, Signal Processing Toolbox,
- Statistics Toolbox, Symbolic Math Toolbox,
- User Interface Utilities,
- SIMULINK model analysis and construction functions,
- SIMULINK block library,
- SIMULINK demonstrations and samples.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest udostępniany użytkownikom sieci Instytutu Matematyki (I-18) oraz Instytutu Materiałoznawstwa i Mechaniki Technicznej (I-19).

Licencja w Instytucie Telekomunikacji i Akustyki (I-28) umożliwia korzystanie z oprogramowania użytkownikom posiadającym konto na serwerze: hp750ts.ita.pwr.wroc.pl. Pełna dokumentacja jest w bud. C-5, pok. 304.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Wojciech Myszka

telefon: 320-24-53

e-mail: myszka@immt.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Materiałoznawstwa i Mechaniki Technicznej, I-19

imię i nazwisko: Jan Mazur

telefon: 320-30-36

e-mail: jmz@ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, ul. Janiszewskiego 7/9, bud. C-5, pok. 306

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MATLAB v. 4.2 c.1 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: The MathWorks, Inc., 24 Prime Park Way, Natick, MA 01760-9779

e-mail: info@mathworks.com, Web: <http://www.mathworks.com>

Dystrybutor: Control-Soft, ul. Piastowska 44, 30-67 Kraków, tel./fax: (0-52) 36-84-11

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 486DX, min. 8MB RAM, Microsoft Windows 3.1 lub Windows 95.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Matlab jest interakcyjnym środowiskiem do wykonywania naukowych, technicznych i inżynierskich obliczeń oraz do efektywnej wizualizacji danych i wyników.

System zawiera zbiór ponad 500 matematycznych i macierzowych funkcji. Umożliwia wykonywanie obliczeń numerycznych, wykresów dwu i trójwymiarowych, operacji na macierzach. Udogatnia zaawansowane techniki algebry liniowej. Doskonałe narzędzie do analizy danych. Możliwa jest wygodna współpraca z językiem programowania C i językiem Fortran.

Istnieje możliwość dokupienia dodatkowych pakietów tzw. toolboxes dla poszczególnych zagadnień. Ze względu na toolboxy może być wykorzystywany praktycznie w każdej dziedzinie.

W Instytucie Sterowania i Techniki Systemów (I-17) zainstalowano biblioteki:

- Signal Processing Toolbox – zestaw funkcji do przetwarzania sygnałów,
- Neural Network Toolbox – funkcje analizujące sieci neuronowe,
- Control System Toolbox – funkcje umożliwiające badanie klasycznych i nowoczesnych systemów sterowania,
- System Identification Toolbox – funkcje z zakresu identyfikacji systemów,
- Optimization Toolbox – funkcje związane z metodami optymalizacji systemów,
- SIMULINK – aplikacja pomagająca w implementacji systemów.

Cena 1 319,70 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne w Laboratorium Cyfrowego Przetwarzania Sygnałów (I-7) dla wszystkich pracowników i studentów. Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bud. D-1, pok. 205.

Z aplikacji można korzystać w Instytucie Sterowania i Techniki Systemów (I-17), w bud. C-3, w sali 015 za zezwoleniem opiekuna sali.

Użytkownik ma możliwość korzystania z programu na komputerze w Instytucie Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów (I-20) w bud. C-6. Pełna dokumentacja w języku angielskim.

System jest zainstalowany w Instytucie Metrologii Elektrycznej (I-21), bud. E-1, pok. 11.

Dostępny lokalnie na komputerze IBM PC w I-24, pok. 991-1417.

Oprogramowanie zainstalowane na jednym komputerze w Pracowni Technik Komputerowych w I-29 (również wersja 5).

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jerzy Piotrowicz

telefon: 320-32-74

e-mail: piotrowi@elektryk.ie.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii, I-7,
Zakład Elektrotechniki Teoretycznej, bud. D-1, pok. 205

imię i nazwisko: Jan Gawor

telefon: 320-36-19

e-mail: gawor@ists.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Sterowania i Techniki Systemów, I-17, bud. C-3, pok. 16

imię i nazwisko: dr inż. Tadeusz Wiśniewski

telefon: 320-20-92

e-mail: tadewis@sun1000.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów, I-20, Zakład Automatyki,
bud. C-6, pok. 56C

imię i nazwisko: prof. Andrzej Muciek

telefon: 320-62-59

e-mail: amuciek@ime-1.ime.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Metrologii Elektrycznej, I-21, ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok. 11

imię i nazwisko: Krzysztof Skura

telefon: 320-29-88

e-mail: kylu@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5

imię i nazwisko: Czesław Kowalski

telefon: 320-28-84, 320-32-89

e-mail: CZK@ender.imne.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Maszyn i Napędów Elektrycznych, I-29, ul. Smoluchowskiego 19,
bud. A-5, pok. 107

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MAX v. 1.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Aspen Technology Inc. Ten Canal Park, Cambridge, Massachusetts 02141-2200, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 386 lub 486, DOS 5.0 lub Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Licencja indywidualna, program może być używany wyłącznie z zabezpieczeniem.

5. Charakterystyka oprogramowania

System modelowania procesów przemysłu chemicznego i petrochemicznego. Zawiera banki danych czystych substancji (ok. 1000) oraz własności układów binarnych, system szacowania wartości własności, a także regresji danych doświadczalnych. Obliczenia równowag w wieloskładnikowych układach gaz-ciecz, ciecz-ciecz oraz obliczenia bilansowe (masy i energii) są wykorzystywane do symulowania rozdzielu na pojedynczym stopniu oraz w aparatach wielostopniowych. Szczególnie przydatny jest do projektowania (i analizy pracy) węzłów destylacyjnych pracujących w sposób ciągły. W obliczeniach uwzględniona jest hydrodynamika najbardziej znanych typów kolumn półkowych i z wypełnieniem. System umożliwia także obliczanie procesów absorpcji, ekstrakcji oraz procesów z reakcją chemiczną.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie przeznaczone do wykorzystania na kursie „Projektowanie procesów” na IV roku Chemii w bud. C-6, pok. 126 oraz do przygotowywania prac badawczych i dyplomowych.

Pełna dokumentacja jest dostępna w bibliotece I-13, pok. 137.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Aleksander Sulkowski

telefon: 320-36-35

e-mail:

adres: Instytut Inżynierii Chemicznej i Urządzeń Ciepłych, I-13, bud. C-6, pok. 215

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Mester ISPM

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Ziolko and Co A/S

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Zarządzanie inwestycjami – dla wykonawców.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Romuald Tarczewski

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MetaWare High C/C++ v. 3.31

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

MetaWare, 2161 Delaware Avenue, Santa Cruz CA 95060-5706
tel. (408) 429-6382, e-mail: techsales@metaware.com

3. Platforma sprzętowa

Extended DOS on Intel 386/486/Pentium/Pentium Pro.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

High C/C++ jest 32-bitowym globalnie optymalizowanym kompilatorem zgodnym ze standardem ANSI C/C++. Kompilator jest dostępny na wielu platformach sprzętowo-programowych, co zapewnia dużą przenoszalność kodu.

Wybrane cechy kompilatora:

- pełna implementacja obsługi wyjątków C++, włączając zagnieżdżone wyjątki,
- Run-time Type Information (TTTI),
- 8 poziomów globalnej optymalizacji,
- pełna implementacja wzorców.

Cena oprogramowania ok. 1 000 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Licencja jest związana z jednym komputerem i jednym użytkownikiem.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Kowalczewski

telefon: 320-20-66

e-mail: pawel@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 162

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MGE PC 1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

INTERGRAPH, Bentley Systems

Dystrybutor w Polsce: „Biprogeo”/Bentley Systems Poland.

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 486 DX, 4MB RAM (min), DOS

4. Rodzaj licencji

Licencja jedno stanowiskowa, edukacyjna.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do obsługi geograficznych informacji o terenie (GIS).

Nakładka dla MicroStation v. 4.0.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na stanowisku komputerowym, bud. C-3, pok. 320.

Dokumentacja na miejscu.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Piotr Marchewka

telefon: 320-37-07

e-mail: marchew@IIC.pwr.wroc.pl

adres: Katedra Klimatyzacji i Ciepłownictwa, ul. Norwida 4/6, Wrocław

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MGEsoft v. 4.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce:

AMS Automatyzacja-Sterowanie-Montaż, ul. Westerplatte 72, 58-100 Świdnica,
tel./fax (074) 53-47-15

3. Platforma sprzętowa

Program jest nakładką na AutoCADa (wersja 12.0 lub wyższa) i może być uruchomiony na komputerach klasy IBM PC AT, IBM PS/2 lub innych kompatybilnych.

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, jednostanowiskowa (wymagany klucz sprzętowy).
Dokumentacja w języku angielskim.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie to umożliwia projektowanie w 3D wyposażenia systemów montażowych na bazie modułów oferowanych przez firmę BOSCH. Zawiera bazę obiektów 3D wszystkich podstawowych elementów konstrukcyjnych oferowanych przez BOSCHa. MGEsoft jest modułem pakietu FMSsoft, który składa się z trzech podstawowych modułów (MASsoft, MGEsoft, Tssoft), z których można korzystać jednocześnie. FMSsoft umożliwia projektowanie elastycznych systemów montażowych na bazie produktów oferowanych przez firmę BOSCH.

Cena modułu MGEsoft:

wersja niem.: nr zam. 0 842 902 011; 800 DM (bez umowy serwisowej),
nr zam. 3 842 519 514; 1600 DM (z umową serwisową),

wersja ang.: nr zam. 0 842 902 015; 800 DM (bez umowy serwisowej),
nr zam. 3 842 519 518; 1600 DM (z umową serwisową).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne tylko na komputerze osoby odpowiedzialnej za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Koceluch

telefon: 320-20-66

e-mail: andrzej@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MICROSIM Design Center v. 6.3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

MicroSim Corporation 20 Fairbanks, CA, USA

Dystrybutor w Polsce: SOHO ART, Sp. z o.o., ul. Powsińska 72c/17, Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC lub kompatybilny, system Windows 3.1, Windows 95 lub Windows NT

4. Rodzaj licencji

Licencja dwustanowiskowa (sieciowa).

5. Charakterystyka oprogramowania

Microsim Design Center to zestaw uniwersalnych programów umożliwiających modelowanie i symulację elektronicznych układów analogowych i cyfrowych. Środowisko MDC oferuje szeroki zakres analizy i projektowania układów elektronicznych, który obejmuje:

- graficzną edycję sieci połączeń układu elektronicznego,
- analizę zmienną- i stałoprądową układów liniowych i nieliniowych (analiza AC i DC),
- analizę zjawisk przejściowych (odpowiedź układu na różnorodne pobudzenia periodyczne i nieperiodyczne, małe i wielkosygnałowe),
- analizę układów cyfrowych z uwzględnieniem zjawiska „hazardu”,
- statystyczne badanie układów metodą najgorszego przypadku lub metodą Monte Carlo,
- modelowanie oczekiwanych parametrów przyrządów półprzewodnikowych,
- modelowanie materiałów magnetycznie miękkich,
- tworzenie własnych modeli elementów elektronicznych,
- optymalizację analogowych i/lub cyfrowych układów elektronicznych,
- projektowanie obwodów drukowanych (demo),
- syntezy cyfrowych układów PLD (demo).

Wszystkie rezultaty symulacji mogą być przedstawione graficznie w postaci wykresów 2D i/lub tabelarycznie, a ponadto postprocesor graficzny zawiera niektóre funkcje i operacje matematyczne przedstawione poniżej, które umożliwiają bezpośrednie przetworzenie otrzymanych przebiegów i charakterystyk.

$[\pm, \times, \div, |(\cdot)|, \sin(\cdot), \cos(\cdot), \tan(\cdot), \arctan(\cdot), \exp(\cdot), \int f(\cdot) d(\cdot), \frac{df(\cdot)}{d(\cdot)}, \text{avg}(\cdot), \log(\cdot), \ln(\cdot), \text{rms}(\cdot), \sqrt{(\cdot)}, \text{FFT},$
 $f(\cdot)^g(\cdot), \text{sgn}(\cdot)]$

Cena oprogramowania (dla uczelni) 17 300 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Korzystanie z oprogramowania po uzgodnieniu z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Pralat

telefon: 320-25-80

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, bud. C-5, pok. 105

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MicroStation for UNIX

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Bentley Systems Inc.

Dystrybutor w Polsce: Biprogeo S.A., ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław

tel. (071) 445-826, fax (071) 447-669, e-mail: support@biprogeo.pol.pl

3. Platforma sprzętowa

Stacja robocza HP UX 9000

4. Rodzaj licencji

Wersja edukacyjna dla nieograniczonej liczby użytkowników.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program CAD. Przeznaczony do projektowania (mechanika, architektura, budownictwo) oraz rysunków geometrycznych. Kompletna dokumentacja do programu.

Cena 600,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest dostępny na stacji roboczej – banach.im.pwr.wroc.pl.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Juliusz Majsnerowski

telefon: 320-25-26

e-mail: majsner@im.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Matematyki, I-18

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MicroStation v. 5.0 Academic Suit

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Bentley Systems Inc.

Dystrybutor w Polsce:

- Biprogeo S.A., ul. Piłsudskiego 15/17, 50-044 Wrocław,
tel. (071) 445-826, fax (071) 447-669, e-mail: support@biprogeo.pol.pl
- Hemminger Sp. z o.o., ul. Kazimierza Wielkiego 27c, 50-077 Wrocław,
tel. 34-374-36

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS 6.2, Windows 3.1/ Windows NT/ Windows 95, Macintosh.

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna, sieciowa, licencja na 15 stanowisk. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

MicroStation jest programem wspomagającym projektowanie dwu- i trójwymiarowe, przeznaczonym do rysowania, projektowania, wizualizacji, analizy zarządzania bazą danych i modelowania. Wraz z MicroStation dostarczone są szablony przestrzeni roboczych dla architektury, inżynierii lądowej, mechaniki i kartografii. Istnieje możliwość standardowego dołączenia do projektu plików w projekcie. Atrybuty testowe mogą być skojarzone z elementami graficznymi w projekcie. Łączniki baz danych są szczególnie przydatne w systemach informacji geograficznej (GIS). Atrybuty mogą być zapisane w różnych zewnętrznych systemach baz danych, takich jak: Xbase, Oracle, Informix. Program może importować oraz eksportować różne formaty wektorowe, takie jak DWG, DXF, IGES i CGM. MicroStation obsługuje wiele standardowych urządzeń kreślących i oferuje okno dialogowe kreślenia, intuicyjnie sterowane z integrowanym podglądem kreślenia. MicroStation Academic Suit składa się z 4 elementów:

- MicroStation: narzędzie CAD do projektowania architektonicznego i inżynierskiego,
- MicroStation Modeler: profesjonalny pakiet modelowania bryłowego,
- MicroStation PowerDraft: wysoce wydajne narzędzie do rysowania 2D i 3D,
- MicroStation Masterpiece: realistyczne fotograficzne prezentowanie przestrzennych rysunków.

Wraz z MicroStation 95 (wersja dostępna w I-29) dostarczane są szablony przestrzeni roboczych dla architektury, inżynierii lądowej, mechaniki i kartografii. Cena 823 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program i dokumentacja są udostępniane wszystkim użytkownikom w Laboratorium Komputerowym Instytutu Budownictwa (I-2), bud. C-7, pok. 25, tel. 320-32-05.

Program dostępny w systemie Windows NT w pracowni komputerowej Wydziału Górniczego (I-10), bud. K-3, pok. 519. Program zakupiono z pełną dokumentacją.

Program MicroStation 95 Academic Suite jest zainstalowany na komputerach znajdujących się w Laboratorium Maszyn Elektrycznych w I-29, bud. A-5, pok. 126. Dokumentacja na CD.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr inż. Piotr Berkowski

telefon: 320-36-54

e-mail: pberko@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 602

imię i nazwisko: Tadeusz Głowacki

telefon: 44-12-01 w. 508; 34-386-84 w. 508

e-mail: glowacki@l10.igh.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Geotechniki i Hydrotechniki, I-10, Zakład Geodezji, bud. K-3, pok. 508

imię i nazwisko: Ludwik Antal

telefon: 320-33-37

e-mail: lantal@ender.imne.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Maszyn i Napędów Elektrycznych, I-29, bud. A-5, pok. 126

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MicroStation v. 5.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Bentley Systems Inc., Polaris Avenue 33 2132 JH Hoofddorp, Holandia.
Dystrybutor w Polsce: Biprogeo S.A., ul. Piłsudskiego 15-17, 50-044 Wrocław
tel. (071) 445-826, fax (071) 447-669, e-mail: support@biprogeo.pol.pl

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 486 DX, 4MB RAM (min), DOS, Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Licencja jedno stanowiskowa, edukacyjna. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program komputerowego wspomagania projektowania (CAD).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na stanowisku komputerowym, bud. C-3, pok. 320.
Dokumentacja na miejscu.

Program jest dostępny na jednym stanowisku w pracowni komputerowej I-12, bud. E-1, pok. 134a.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Piotr Marchewka

telefon: 320-37-07

e-mail: marchew@IIC.pwr.wroc.pl

adres: Katedra Klimatyzacji i Ciepłownictwa, ul. Norwida 4/6, Wrocław

imię i nazwisko: dr Jacek Kościuk

telefon: 320-65-30

e-mail:

adres: Wydział Architektury, W-1, Instytut Historii Architektury, Sztuki i Techniki, I-12, bud. E-3, pok. 128.

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MIKRO-STRAINS wersja PC/3.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Autor: Marian Gryszkiewicz

Dystrybutor: Sprafin Sp. z o.o., ul. Waliców 20/1513, 00-851 Warszawa, tel./fax 620-10-41

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS, 4 MB RAM, 20 MB pamięci na dysku, koprocessor, drukarka, ploter.

4. Rodzaj licencji

Wielostanowiskowa, profesjonalna. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program składa się z 7 modułów:

STRAINS 1 – do analizy wytrzymałościowej płaskich i przestrzennych konstrukcji prętowych,

STRAINS 2 – do obliczania linii wpływu dla konstrukcji płaskich i przestrzennych oraz powierzchni wpływu dla rusztów o węzłach sztywnych i belkowych oraz płyt,

STRAINS 3 – uniwersalny system do analizy wytrzymałościowej konstrukcji powierzchniowych i powierzchniowo-prętowych metodą elementów skończonych,

STRAINS DYNAMIKA – podsystem dynamiki prętowych modeli liniowych obejmujących drgania własne, wymuszone oraz sejsmiczne,

STRAINS GRAFIKA – do wykonywania rysunków, schematów, deformacji, map naprężeń i momentów, wykresów obwiedni sił wewnętrznych, wykresów linii i powierzchni pływów,

STRAINS STAL – pozwala na łatwe wymiarowanie wg PN-80/B-03200 elementów rozciąganych, ściskanych i zginanych,

STRAINS KRYŚ – pokazuje w przestrzennych konstrukcjach prętowych wybrane układy płaskie ustawione w wybranym przekroju z zaznaczeniem numerów węzłów, prętów itd.

Przybliżona cena pełnego pakietu oprogramowania 2 800 zł (wrzesień 1996 r.).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny w sieci Novell na serwerze PIONIER dla wszystkich użytkowników przyłączonych do sieci w I-2 (pracownicy i studenci) oraz indywidualne licencje dla użytkowników pracujących poza siecią.

Pełna dokumentacja jest dostępna w Laboratorium Komputerowym oraz w bibliotece I-2 (bud. C-7, pok. 502, tel. 320-32-36, e-mail: biblio@pionier.ib.pwr.wroc.pl).

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Krystyna Czemplik

telefon: 320-32-05

e-mail: krus@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, Laboratorium Komputerowe, bud. C-7, pok. 26

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MMS-EASY

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

SISCO Inc. 6605 19.5 Mile Road Sterling Heights, MI 48314-1408, USA
tel. (810) 245-0020, fax (810) 254-0053, e-mail: support@sisconet.com

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 95 lub Windows NT

4. Rodzaj licencji

Licencja profesjonalna, jedno stanowiskowa.
Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

SISCO MMS- EASY jest biblioteką funkcji wysokiego poziomu w języku C, która służy do implementacji usług komunikacyjnych MMS w aplikacjach czasu rzeczywistego. Dodatkowo w skład oprogramowania wchodzi stos komunikacyjny firmy SISCO.

Cena oprogramowania 8404,53

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Na stanowisku roboczym. Miejsce instalacji oraz dokumentacji: bud. B-4, pok. 192.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Marian Mrzygłód

telefon: 320-28-22

e-mail: mariuszm@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 192

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MODSIM

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

CACI, California, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC min. 486, system DOS

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna, jednostanowiskowa

5. Charakterystyka oprogramowania

Nowoczesny, obiektowo zorientowany język programowania dedykowany do symulacji cyfrowej systemów.

Cena oprogramowania ok. 1400 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Z oprogramowania można korzystać wyłącznie w celach edukacyjnych w Instytucie Górnictwa.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Tomasz Dałkowski

telefon: 44-12-01

e-mail: dalko@ci3ux.ci.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Górnictwa, I-11, Pracownia Modelowania i Symulacji Systemów,
Plac Teatralny 2, pok. 205

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MODSIM II

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

CACI PRODUCTS COMPANY,
333N Torrey Pines Court, La Jolla, California 92037, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, 16 MB RAM

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, dla Wydziału Informatyki i Zarządzania, na 12 stanowisk zainstalowana w laboratorium komputerowym bud. D-2, lab. 127A.

5. Charakterystyka oprogramowania

MODSIM II jest systemem zintegrowanym przeznaczonym do pisania, uruchamiania i wykonywania programów symulacyjnych z animacją pracy modelu. MODSIM jest językiem obiektowym, który umożliwia programowanie symulacji zorientowanej na procesy i na obiekty. Jest wyposażony w zbiór instrukcji języka algorytmicznego, rozszerzony o instrukcje synchronizacji procesów i mechanizm upływu czasu. Posiada bogatą bibliotekę obiektów do programowania symulacji, zawierającą definicje obiektów reprezentujących grupy obiektów, zasoby, statystyki i generatory. Wyposażony jest w bogatą bibliotekę obiektów graficznych umożliwiających animację pracy modelu na jego modelu graficznym, prezentację stanu atrybutów obiektów i wyznaczanych miar, podczas wykonywania przebiegu symulacji, na miernikach i wykresach, prezentację wyników symulacji w formie graficznej na wykresach, po zakończeniu symulacji.

System MODSIM II, oprócz kompilatora języka MODSIM, wyposażony jest w pakiet zarządzający i edytor MODBENCH, pakiet uruchomieniowy OBJECT DEBUGGER, pakiet do analizy obiektów modelu OBJECTBROWSER, edytor graficzny do definiowania modelu graficznego SIMGRAPHICS oraz pakiet do rejestracji symulacji SIMVIDEO.

Cena około 3500 USD, Technical Support corocznie 500 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

System jest udostępniany użytkownikom o zwiększonych przywilejach UA w bud. D-2, lab. 127A, pracuje pod systemem Windows 3.1 uruchamianym poleceniem WINS. Dokumentacja w wersji polskiej i angielskiej jest dostępna w bibliotece WZI oraz w laboratorium.

Dokumentacja polska, Help w języku polskim oraz przykłady programów są dostępne w sieci na BOARD/KK.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Krystyna Kolesnik

telefon: 320-32-07

e-mail: kolesnik@ci-4.ci.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Informatyki i Zarządzania, Wydziałowy Zakład Informatyki, W-8, bud. C-3, pok.301

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MO²GO v. 2.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik, Niemcy,
10587 Berlin, Pascalstraße 8-9, tel. +49 (30) 39006-153

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows

4. Rodzaj licencji

Dwie licencje.

5. Charakterystyka oprogramowania

MO²GO to system wspomagający modelowanie procesów gospodarczych za pomocą metody zintegrowanego modelowania przedsiębiorstwa. Umożliwia planowanie procesów w przedsiębiorstwie, optymalizację jego organizacji, optymalizację przepływu materiałów i informacji. Zintegrowany model przedsiębiorstwa oferuje możliwość przeprowadzenia reinyżynierii procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie.

Oprogramowanie zakupiono w ramach projektu TEMPUS_JEP 09325-95 i może być wykorzystywane do zajęć laboratoryjnych przez studentów i uczestników kursów.

Oprogramowanie zakupiono w wersji polskiej.

Cena oprogramowania ok. 2 300,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania oprogramowania na dwóch komputerach w Instytucie Technologii Maszyn i Automatyzacji.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr inż. Wojciech Modrzycki

telefon: 320-20-61

e-mail:

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 188

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MSC/NASTRAN V69

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

MacNeal-Schwendler GmbH

3. Platforma sprzętowa

Stacje robocze HP

4. Rodzaj licencji

15 licencji pływających

5. Charakterystyka oprogramowania

System przeznaczony do obliczeń wytrzymałościowych i termicznych konstrukcji, oparty na metodzie elementów skończonych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

System dostępny na terminalach HP w ogólnoinstytutowym laboratorium CAD, bud. B-5, pok. 402.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Artur Iluk

telefon: 320-38-60

e-mail: iluk@ikem.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, I-16, ul. Łukasiewicza 7/9,
bud. B-5, pok. 302a

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MSC/PATRAN v. 6.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

MacNeal-Schwendler GmbH

3. Platforma sprzętowa

Stacje robocze HPOK.

4. Rodzaj licencji

15 licencji pływających.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program służy do przygotowania modelu do obliczeń metodą elementów skończonych i do obróbki wyników obliczeń (pre- i postprocesor).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

System dostępny na terminalach HP w ogólnoinstytutowym laboratorium CAD, bud. B-5, pok. 402.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Artur Iluk

telefon: 320-38-60

e-mail: iluk@ikem.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, I-16, ul. Łukasiewicza 7/9,
bud. B-5, pok. 302a

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

MULTISCAN v. 6.02

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Computer Scanning Systems, Sp. z o.o.
ul. Samuela Twardowskiego 3, 01-643 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

Komputer klasy IBM PC od 386 SX, 4MB RAM (optymalny 486DX2/66MHz, 16MB RAM lub lepszy), kolorowy monitor SVGA, karta FRAME GRABBER digitalizująca obraz video, mysz, Windows, szyna ze złączami PCI lub VLB.

4. Rodzaj licencji

Wersja jednostanowiskowa, pełna dokumentacja, jedna licencja profesjonalna.

5. Charakterystyka oprogramowania

System znajduje zastosowanie w pomiarach planimetrycznych, stereometrycznych, morfologicznych, histochemicznych oraz do analizy kształtu na obrazach pochodzących ze źródła video. Umożliwia:

- monitorowanie obrazu wybranego z dwóch jednocześnie dołączonych źródeł sygnału video (VHS i S-VHS),
- zamrażanie obrazu na ekranie w ciągu 1/25s,
- składanie obrazów kolorowych z kamery czarno-białej za pomocą filtrów optycznych R,G,B,
- dokonywanie pomiarów planimetrycznych,
- dokonywanie pomiarów stereologicznych za pomocą siatki o definiowanej liczbie węzłów,
- zliczanie obiektów: automatyczne, wspomagane, manualne,
- odfiltrowanie obiektów o zdefiniowanych kolorach i jasności,
- zapisywanie/odczytywanie nieruchomego obrazu na/z dysku – możliwy eksport/import obrazów do/z innych programów graficznych, możliwy zapis sekwencji obrazów,
- archiwizowanie obrazów,
- dokonywanie operacji logicznych i arytmetycznych między obrazami,
- uczenie programu rozpoznawania obiektów przez generowanie sekwencji makropoleci.

Program MultiScan pozwala integrować się z innymi aplikacjami pod Windows, spełniającymi warunek wywoływania z parametrem w postaci obrazu *.BMP lub tekstu ASCII.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie nie jest dostępne w sieci. Zainstalowane w bud. A-5, pok. 417.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: mgr Małgorzata Świder

telefon: 320-26-32

e-mail: mswider@ime-2.ime.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Metrologii Elektrycznej, I-21, ul. B. Prusa 53/55, bud. A-5, pok. 417

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

NCD Nonlinear Control Design Toolbox for Matlab-Windows v. 1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

The MathWorks, Inc. Canada

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Nonlinear Control Design Toolbox NCD jest rozszerzeniem pakietu podstawowego Matlab/Simulink w zakresie symulacji nieliniowych układów regulacji.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Dostępny lokalnie na komputerze IBM PC w I-24, pok. 991-1417.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Krzysztof Skura

telefon: 320-29-88

e-mail: kylu@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

NEC-2 (Numerical Electromagnetics Code)

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Lawrence Livermore Laboratory

3. Platforma sprzętowa

UNIX

4. Rodzaj licencji

Dostępny w sieci Internet wraz z dokumentacją.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program przeznaczony do analizy zagadnień promieniowania i rozpraszania pól elektromagnetycznych. przez struktury zbudowane z cienkich przewodów. Obliczenia przeprowadzone są metodą momentów na gruncie równań całkowych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Zostanie udostępnione w sieci po zakupie stacji roboczej SUN.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Kucharski

telefon: 320-30-74

e-mail: andrzej@zr.ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, bud. C-5, pok. 803

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Neural Works Professional II/PLUS v. 5.22

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

NEURALWARE Inc. (USA), 202 Park West Drive Pittsburgh, PA 15 275, USA

3. Platforma sprzętowa

Komputery klasy PC z systemem DOS lub Windows 95

4. Rodzaj licencji

Licencja jednostanowiskowa. Program zabezpieczony kluczem.

5. Charakterystyka oprogramowania

Neural Works Prof. II/Plus jest profesjonalnym programem do projektowania sztucznych sieci neuronowych dla różnych zastosowań. Umożliwia tworzenie za pomocą wygodnego interfejsu graficznego różnego typu sieci neuronowych, uczenie ich i testowanie. Umożliwia projektowanie i szybkie uczenie dużych sieci neuronowych. Zawiera wszystkie znane sieci i metody uczenia. Do programu dołączona jest bogata dokumentacja i podręcznik z teorii sieci neuronowych.

Cena oprogramowania 4 861,66 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny w Pracowni Technik Komputerowych w I-29 na jednym komputerze przeznaczonym do badań naukowych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Czesław Kowalski

telefon: 320-28-84, 320-32-89

e-mail: czk@ender.imne.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Maszyn i Napędów Elektrycznych, I-29, ul. Smoluchowskiego 19

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

NEXPERT Object v. 3.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: Neuron Data, USA

Dystrybutor w Polsce: Arkus Electronics, Nowy Targ 28, 50-141 Wrocław,
tel. (071) 44-37-31, fax (071) 44-30-25

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, liczba licencji – 3. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Szkieletowy system ekspertowy NEXPERT Object jest narzędziem (generatorem) systemów ekspertowych. Ten komercyjny system udostępnia dwie ściśle ze sobą powiązane metody reprezentacji wiedzy: obiektową i regułową. Powiązanie obu reprezentacji jest realizowane przez warunki i konkluzje reguł, będących atrybutami w określonych obiektach oraz działania, które mogą być komunikatami uruchamiającymi żądane metody. Aparat wnioskujący systemu NEXPERT Object udostępnia podstawowe strategie wnioskowania: do tyłu, do przodu oraz mieszaną. Ponadto pozwala on na użycie niestandardowych sposobów wnioskowania przez „bramy semantyczne” i „powiązania kontekstowe”. Proces wnioskowania może być – krok po kroku – nadzorowany przez edytor graficzny, umożliwiający wizualizację między regułami oraz śledzenie jego stanu. Istotną zaletą systemu NEXPERT Object jest możliwość współpracy z innymi programami. Z dowolnego programu napisanego w języku C możliwe jest bowiem wywołanie wszystkich jego funkcji. Standardowo system umożliwia wymianę danych z większością profesjonalnych relacyjnych baz danych, arkuszy kalkulacyjnych oraz programów typu CAD.

Oprogramowanie zakupiono z pełną dokumentacją.

Cena oprogramowania ok. 13 000,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania systemu NEXPERT Object do celów dydaktycznych przez pracowników i studentów Politechniki określa osoba odpowiedzialna za licencję. Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bud. B-4, pok. 173, tel. 320-20-64.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Stanisław Iżykowski

telefon: 320-20-64

e-mail: izyk@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 173

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

NORMA dla MS DOS

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce:

Rafał Gancarek, Mostostal-Projekt, ul. Krucza 20/22, Warszawa,
tel. (0-22) 179-23-87

3. Platforma sprzętowa

IBM PC XT i wyższych klas, system DOS v. 6.2.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa z kluczem.

5. Charakterystyka oprogramowania

NORMA jest programem do wspomagania projektowania konstrukcji stalowych wg normy PN-90/B-03200.

Program zawiera moduły wymiarowania, obliczania parametrów przekroju, redagowania wyników, drukowania oraz biblioteki: przekrojów walcowych, przekrojów spawanych i zamkniętych, przekrojów wielogązgowych, stali wg normy PN-90/B-03200. Dokumentacja programu jest dostępna w bud. C-7, pok. 602.

Cena oprogramowania 500 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program udostępniany wszystkim użytkownikom w Laboratorium Komputerowym Instytutu Budownictwa, bud. C-7, pok. 25, tel. 320-32-05.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Piotr Berkowski

telefon: 320-36-547

e-mail: pberko@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, bud. C-7, pok. 602

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Norton PC Anywhere

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Symantec

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Pełna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Obsługa modemu.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Przemysław Stobiecki

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ObjectAda 7.0 for Windows 95/NT, Professional Edition

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor Europa Wschodnia/Centralna

Thomson Software Products, Kleinoberfeld 7, D-76135 Karlsruhe, Niemcy

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows 95 lub Windows NT.

4. Rodzaj licencji

Wydziałowa umowa *Site Licence*.

5. Charakterystyka oprogramowania

ObjectAda to kompilator języka Ada95 i zestaw narzędzi pomocniczych tworzących łącznie zintegrowane środowisko do wytwarzania oprogramowania pod systemem Windows 95/NT.

Podstawowe części składowe to:

- edytor z własnym menu,
- kompilator języka Ada95 z kontekstowym wskazywaniem błędów,
- wielomodułowy konsolidator,
- debugger wielofunkcyjny,
- hipertekstowy standard języka.

Oprogramowanie zakupiono z dokumentacją na nośniku CD-ROM.

Cena oprogramowania 10 985,66 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Server Windows NT w Wydziałowym Zakładzie Informatyki.

Dostęp sieciowy dla wszystkich zarejestrowanych użytkowników.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Zbigniew Fryźlewicz

telefon: 320-37-14

e-mail: fryzlewicz@ci-2.ci.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Informatyki i Zarządzania, Wydziałowy Zakład Informatyki, W-8,
bud. D-2, pok. 201/16

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

OBLNKD v. 1.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: Sławomir Borkowski

Dystrybutor: Sławomir Borkowski, ul. Braniborska 23/9, 53-680 Wrocław

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, koprocessor arytmetyczny.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program OBLNKD 1.0 jest przeznaczony do rozwiązywania równania elipsometrycznego dla pojedynczej, jednorodnej warstwy na jednorodnym, płaskim podłożu. Zadaniem programu jest obliczenie, na podstawie wprowadzonych wartości zmierzonych kątów elipsometrycznych ψ i δ (dla dwóch kątów padania) oraz danych o podłożu, grubości i stałych optycznych warstwy.

Cena programu (w 1993 roku) 550,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Krystyna Żukowska

telefon: 320-23-38

e-mail: krysiaz@rainbow.if.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 37/4

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

O.K.MES/3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Oprogramowanie Komputerów, ul. Turmoncka 12/123, 03-254 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS.

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, liczba licencji – 1. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Pakiet programów O.K.MES/3 jest przeznaczony dla inżynierów i projektantów różnych specjalności i służy do rozwiązywania liniowych zagadnień wytrzymałości i mechaniki konstrukcji. Statyczna i dynamiczna analiza konstrukcji jest wykonywana z zastosowaniem metody elementów skończonych w sformułowaniu przemieszczeniowym.

Biblioteka elementów systemu zawiera następujące typy elementów skończonych: prętowy, belkowy, osiowosymetryczny, bryłowy, płytowo-powłokowy, brzegowy, rurowy prosty i zakrzywiony. Elementy te można używać do potrzeb powyższych analiz.

Analiza statyczna polega na rozwiązywaniu równań równowagi i określaniu naprężeń oraz przemieszczeń. W zakresie analizy dynamicznej są do dyspozycji następujące opcje obliczeniowe: obliczenia częstości drgań własnych, analiza drgań wymuszonych metodą superpozycji, obliczanie spektrum odpowiedzi, analiza drgań wymuszonych.

Oprogramowanie zakupiono z pełną dokumentacją.

Cena oprogramowania ok. 1 000,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania systemu O.K.MES/3 do celów dydaktycznych przez pracowników i studentów Politechniki określa osoba odpowiedzialna za licencję. Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bud. B-4, sala 173, tel. 320-20-64.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Stanisław Iżykowski

telefon: 320-20-64

e-mail: izyk@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 173

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

OPTEL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Elektroniki Próżniowej
Warszawa, ul. Długa 44/50

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS.

4. Rodzaj licencji

Wielostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

W skład pakietu OPTEL wchodzi programy:

- ZKKE – komputerowe modelowanie rozkładu potencjału elektrostatycznego w układach optyki jonowej
- TORMS i TORMSF – komputerowe modelowanie torów cząsteczek,
- LADP – modelowanie rozkładów pól elektrycznych w układach elektronooptycznych z uwzględnieniem ładunku przestrzennego cząstek.

Pakiet programów może być wykorzystywany do analizy i projektowania wszelkich elektrostatycznych układów elektronooptycznych asymetrycznych i o symetrii płaskiej lub osiowej.

Do typowych zastosowań można zaliczyć:

- analizę wpływu odchyłek wymiarowych wyrzutni elektronowej na strukturę wytwarzanej w niej wiązki elektronowej,
- analizę własności elektronooptycznych przetworników obrazowych,
- analizę własności soczewek pryzmatów i zwierciadeł elektrostatycznych,
- projektowanie wyrzutni elektronowych i jonowych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest zainstalowany w Zakładzie Technologii Struktur Submikrometrowych oraz w Zakładzie Urządzeń Elektronooptycznych w bud. C-2, pok. 102, tel. 25-72, 25-39.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Wojciech Czarczyński

telefon: 320-25-72

e-mail: wczarcz@ite.ite.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Elektronowej, I-25, bud. C-2, pok. 102

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

OPTIMAS v. 3.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: BIO SCAN INCORPORATED

Dystrybutor: STEMMER PERSONAL COMPUTER SYSTEM GmbH, Niemcy

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program OPTIMAS jest przeznaczony do akwizycji i analizy obrazów medycznych.

Blok wstępny obróbki obrazu umożliwia wykonanie operacji filtrowania, konwolucji, morfologii, korekty tła, transformaty Fouriera itp.

W bloku pomiarowym wykonuje się operacje na trzech typach obiektów: punktach, liniach, obszarach. Należą do nich pomiary: kształtu i orientacji, położenia, gęstości optycznej, histogramów, wielkości w odniesieniu do obiektów wzorcowych (odległości, kąty, środki obszarów).

Program pozwala na tworzenie klas obiektów i automatyczne ich wyszukiwanie w obrazie.

Program zawiera szeroką gamę procedur numerycznej obróbki obrazów wprowadzonych za pomocą karty Frame Grabber lub z dysku.

Program jest darem przekazany w 1993 r. przez Fundację Alexandra von Humboldta.

Cena oprogramowania 9 750,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr hab. Halina Podbielska

telefon: 320-36-13

e-mail:

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 28

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ORACLE v. 6.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ORACLE CO.

Bentley Systems

Dystrybutor w Polsce: Biprogeo S.A.

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 486 DX 4MB RAM (min), DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Relacyjna baza danych (do wykorzystania w połączeniu z MicroStation).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na stanowisku komputerowym, bud. C-3, pok. 320.

Dokumentacja na miejscu.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Piotr Marchewka

telefon: 320-37-07

e-mail: marchew@IIC.pwr.wroc.pl

adres: Katedra Klimatyzacji i Ciepłownictwa, ul. Norwida 4/6

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ORACLE Server and tools v. 7.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Oracle Corpok., 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA, 94065 USA

Dystrybutor w Polsce: ORACLE Polska, Al. Jerozolimskie 125/127, 02-017 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

Sun SPARC 10, system operacyjny Solaris 2.3

4. Rodzaj licencji

Licencja wielostanowiskowa, edukacyjna, z pełną dokumentacją.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oracle7 jest systemem do zarządzania relacyjną bazą danych w środowisku rozproszonym. Zainstalowane produkty obsługują cały proces realizacji systemu, począwszy od narzędzi CASE na implementacyjnych kończąc:

- ORACLE7 Server RDBMS w wersji 7.0 – relacyjny system zarządzania bazą danych,
- ORACLE Forms w wersji 4.0 – narzędzie służące do projektowania formularzy ekranowych,
- ORACLE Raports w wersji 2.0 – proceduralne narzędzie do pisania raportów,
- ORACLE CASE w wersji 5.1 (w skład pakietu wchodzi m.in. ORACLE Designer, ORACLE Dictionary, ORACLE Forms Generator, ORACLE Raports Generator) służący do planowania, analizy i projektowania.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie jest dostępne dla pracowników i studentów terminalowo, w sieci wydziałowej na serwerze Sun10, w bud. D-2, pok. 333A.

Dokumentacja jest przechowywana i udostępniana na miejscu, w bud. D-2, pok. 333/1.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Dariusz Krajewski

telefon: 320-23-12

e-mail: krajewski@ci.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Informatyki i Zarządzania, Wydziałowy Zakład Informatyki, W-8, bud. D-2, pok. 333/1

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ORACLE Server v. 7.3.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Oracle Polska, Al. Jerozolimskie 125/127, 02-017 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

DEC UNIX

4. Rodzaj licencji

Licencja sieciowa, edukacyjna dla trzech użytkowników.

Dokumentacja na CD.

5. Charakterystyka oprogramowania

Baza danych Oracle'a na serwerze UNIX-owym. Zarządzanie bazą i udostępnianie zasobów klientom.

Przybliżona cena: 4000 zł/1 użytkownika (producent określa minimalną liczbę użytkowników zależnie od platformy).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Miejsce instalacji: server model.arch.pwr.wroc.pl, bud. E-1 (ul. B. Prusa 53/55), pok. 120 D.

Ze względu na niewielką liczbę licencji dostęp do oprogramowania jest ograniczony.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jadwiga Brzuchowska, Elżbieta Litwińska

telefon: 320-64-14

e-mail: jbr@novell.arch.pwr.wroc.pl , el@novell.arch.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Architektury, W-1, Katedra Planowania Przestrzennego,
ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok.120D.

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

OrCAD v. 3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

3175N.W. Alloclec Drive Hillsboro, Oregon, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna; nr lic. 13406E

5. Charakterystyka oprogramowania

System wspomagający projektowanie układów logicznych.

W skład systemu wchodzi pakiety:

- SDT do edycji schematów logicznych,
- VST do symulacji układów logicznych,
- PLD do projektowania układów logicznych przy użyciu programowalnych modułów logicznych,
- PCB do projektowania obwodów drukowanych.

Jest to wersja edukacyjna (V.1.01H) o ograniczonych możliwościach wykorzystania. Do działania systemu wymagane jest zainstalowanie klucza sprzętowego. Dostępna jest dokumentacja w języku angielskim.

Cena 32,80 £

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne w laboratorium dydaktycznym bud. C3, pok. 16.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Antoni Kuraś

telefon: 320-28-60

e-mail: akuras@ict.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Cybernetyki Technicznej, I-6, bud. C-3, pok. 224

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ORIGIN AND 3D v. 4.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor: BUIK GAMBIT, ul. Słowiańska 3, 31-141 Kraków

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1 lub Windows 95.

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna na 8 stanowisk.

5. Charakterystyka oprogramowania

ORIGIN to pakiet oprogramowania zorientowany na komputerowe wspomaganie działań inżynierskich ze szczególnym uwzględnieniem reprezentacji graficznej danych liczbowych. Posiada wiele wbudowanych funkcji do aproksymowania i modelowania przebiegów rzeczywistych (np. szybką transformatę Fouriera i odwrotną transformatę Fouriera). Filozofia programu jest oparta na działaniu na wektorach (kolumnach), które składają się na tablice (macierze). Dzięki takiemu podejściu można łatwo i efektywnie pracować w sesjach interaktywnych, ale podstawową zaletą programu jest możliwość samodzielnego programowania (składnia podobna do języka C) i tworzenia tzw. masek zarówno graficznych jak i obliczeniowych, oraz projektów mogących objąć wszystkie wewnętrzne funkcje programu. Program posiada zarówno na wyjściu jak i wejściu interfejs ułatwiający współpracę z tak znanymi pakietami, jak LOTUS czy EXCEL.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest zainstalowany w laboratorium projektowania komputerowego I-25, w bud. C-2, pok. 107, tel. 320-27-69.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Marek Panek

telefon: 320-33-80

e-mail: marpan@ite.ite.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Elektronowej, I-25, bud. C-2, pok. 310b

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ORKA v. 2.3 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Arkus Electronics, pl. Nowy Targ 28, Wrocław

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows

4. Rodzaj licencji

Imienna, na okaziciela.

5. Charakterystyka oprogramowania

Sztuczne sieci neuronowe.

Cena programu 620,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania i wykorzystywania programu przez nabywcę.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Marek Miernik

telefon: 320-27-91

e-mail:

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 189

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PAINTER 4 (Fractal Design Painter) – wersja angielska

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Fractal Design Corporation

SEC, Wybrzeże Słowackiego 12/14, 50-411 Wrocław

3. Platforma sprzętowa

Power Macintosh, SYSTEM 7,5 wersja polska.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, profesjonalna.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program malarski. Pozwala tworzyć w technikach naśladowujących tradycyjne techniki rysunkowe i malarskie. Zawiera narzędzia do tworzenia animacji rysunkowych oraz malarskich.

Zakupiony z pełną dokumentacją.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Zainstalowany na jednym komputerze, dostępny dla pracowników.

Pełna dokumentacja dostępna w bud. E-1, pok. 215.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Leszek Maluga, mgr Dorota Łuczewska

telefon: 320-63-43

e-mail: Lmaluga@arch.pwr.wroc.pl

dorotalu@arch.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Architektury, W-1, Instytut Historii Architektury, Sztuki i Techniki, I-12,
ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok. 215

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PARAGON TNT v. 3.30

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Intec Corporation, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 95, Windows NT

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Jest dokumentacja w formie elektronicznej CD-ROM.

5. Charakterystyka oprogramowania

Paragon TNT jest zintegrowanym środowiskiem do budowy systemów kontroli oraz monitorowania procesów przemysłowych. Zawiera także moduły przeznaczone do akwizycji danych procesowych SCADA.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Dostępny lokalnie na komputerze IBM PC w I-24, pok. 991-1417.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Krzysztof Skura

telefon: 320-29-88

e-mail: kylu@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PC Model 3.3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

SimCon Technology

3. Platforma sprzętowa

Procesor 80386, 1 MB RAM, system DOS v. 3.0.

4. Rodzaj licencji

1 licencja wersji pełnej; licencja studencka, chroniona kluczem sprzętowym.
Pełna dokumentacja w języku angielskim.

5. Charakterystyka oprogramowania

System do modelowania i przeprowadzania symulacji ciągłych procesów czasowo-zależnych. Zawiera następujące moduły:

- edytory masek ekranowych i programu symulacyjnego,
- kompilator,
- opracowanie danych z symulacji.

Wykorzystanie do analizy rozmieszczania środków produkcji oraz przepływu materiału i pomocniczych środków produkcji w systemach wytwórczych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Wersja pełna wypożyczana wraz z kluczem sprzętowym. Wersje studenckie w pracowni AutoCAD (143).

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Krzysztof Żaba

telefon: 320-28-99

e-mail: krzysiek@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5, pok. 159

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PCAAD v. 2.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Autenna Design Associates, Inc. Leverett, MA01002, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa; bez ograniczeń edukacyjnych. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

PCAAD – Personal Computer Aided Autenna Design. Program służy do analizy elementów i układów antenowych. Ma dość poprawnie wykonaną grafikę. Pozwala obliczać podstawowe parametry antenowe w zależności od częstotliwości i wymiarów geometrycznych. Wersja z grudnia 1991 r.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Kabacik

telefon: 320-30-83

e-mail: pawel@zr.ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, bud. C-5, pok. 908

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PCE 4

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca i dystrybutor: University of Amsterdam

3. Platforma sprzętowa

SPARCstation, system operacyjny Sun 4.1 lub inne platformy.

4. Rodzaj licencji

Akademicka.

5. Charakterystyka oprogramowania

PCE jest obiektową biblioteką graficzną dla symbolicznych języków programowania stosowaną wraz z kompilatorem języka SWI-Prolog. Wykorzystywana jest zarówno w celach badawczych, jak i na zajęciach dydaktycznych (kurs podstawowy i zaawansowany programowania w języku Prolog).

Cena 500,- ECU (wersja działająca pod systemem Linux jest dostępna bezpłatnie).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie jest dostępne na serwerze labi23s.ioz.pwr.wroc.pl dla pracowników (posiadających konto) i studentów na zajęciach dydaktycznych.

Dokumentacja jest dostępna w formie dokumentów hypertextowych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Przemysław Kobylański

telefon: 320-39-70

e-mail: przemko@mulhacen.ioz.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Organizacji i Zarządzania, I-23, bud. B-1, pok. 307

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PC-NFS v. 5.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: SUN Microsystems

Dystrybutor: SOLIDEX Ltd., ul. Piastowska 44, 30-067 Kraków

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Wersja sieciowa dla 10 użytkowników.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie PC-NFS 5.0 zapewnia dostęp użytkownikom do serwera UNIX-owego.

Cena oprogramowania w 1993 roku 5 260,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Indywidualne instalowanie na IBM PC, dynamiczne przydzielanie licencji.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Jerzy Peisert

telefon: 320-23-30

e-mail: peisert@rainbow.if.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 228

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Personal Designer v. 6. Personal Machinist v. 5

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: ComputerVision Inc. 100 Crosby drive, Bedford, Ma 01730-9607, USA

Dystrybutor w Polsce: TORUS Sp. z o.o., ul. Biała 4, 00-895 Warszawa,
tel. (22) 62-08-271 w. 208

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system operacyjny min. DOS v. 5.0

4. Rodzaj licencji

Cztery pełne instalacje jedno stanowiskowe zabezpieczone kluczem sprzętowym.
Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie PD/PM jest kompletnym systemem 3D do wspomagania prac konstrukcyjno-technologicznych CAD/CAM. System umożliwia projektowanie technologii dla obrabiarek sterowanych numerycznie, ze szczególnym uwzględnieniem projektowania dokładnych powierzchni krzywoliniowych. Wbudowany generator postprocesorów pozwala przygotować program obróbki na dowolny układ sterowania obrabiarki. Wewnętrzny język programowania UPL pozwala na rozszerzenie możliwości systemu przez tworzenie własnych aplikacji.

Cena 1 licencji pakietu oprogramowania dla edukacji ok. 4 000,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne w pracowni CAD/CAM w bud. B-4, pok. 151 dla studentów i pracowników po uzgodnieniu z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Marek Dutkowiak

telefon: 320-34-99

e-mail: marek@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 163

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PHASES v. 2.31

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Geomechanice Program Account, Toronto, Canada.

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows 3.1.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie służy analizie stanu naprężenia w okolicach wyrobisk górniczych.

Cena 600 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest zainstalowany na komputerze osoby, która odpowiada za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr inż. Jerzy Bauer

telefon: 320-28-39

e-mail:

adres: Instytut Geotechniki i Hydrotechniki, I-10,

Zakład Geotechniki Górniczej i Budownictwa Podziemnego, bud. D-5, pok. 30

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Pol-opt v. 3.5

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Soft-kar, Programowanie Systemów Komputerowych,
Jarosław Karciarz, ul. Giermków 19/7, 82-300 Elbląg

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 386, DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Do wykonywania i interpretowania krzywych polaryzacyjnych procesów elektrochemicznych. Współpracuje z przyrządem pomiarowym Electrochemical Interface.
Cena ok. 1 500 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jan Masalski

telefon: 320-38-87

e-mail: masalski@novell.itn.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych, I-26,
bud. H-6, pok. 119

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

POLSET 04 v. 2.6

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Cyfronex, ul. Przedpole 1, 02-241 Warszawa, tel. 46-00-04 do 09.

3. Platforma sprzętowa

IMB PC, DOS

4. Rodzaj licencji

Dwie licencje jednostanowiskowe, profesjonalne.

Jest dokumentacja programu.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program służy do składu skomplikowanych tekstów matematycznych. Dostępne są dwa kroje pisma Times i Univers w 4 odmianach firmy Monotype. Możliwa jest współpraca z drukarką laserową i z naświetlarką fotograficzną. Użytkownik korzysta ze specjalistycznej klawiatury z 504 klawiszami. Do oprogramowania dołączony jest program konwersji i łamania gazetowego, słownik języków obcych oraz program dzielenia wyrazów języka polskiego i angielskiego.

Cena oprogramowania 980 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Licencja jednostanowiskowa umożliwia korzystanie tylko w drodze zlecenia prac Drukarni Oficyny Wydawniczej Politechniki Wrocławskiej, bud. A1, pok. 53a.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Wojciech Klimek

telefon: 320-25-45

adres: Drukarnia Oficyny Wydawniczej Politechniki Wrocławskiej,
Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PREDICTION III

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Zakład Technik Komputerowych i Optymalizacji Technologii Chemicznych „CHiT”,
ul. Piekalkiewicza 5/37, 00-710 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

PREDICTION III jest to program do wyznaczania własności fizykochemicznych substancji organicznych i ich mieszanin. Pozwala na graficzne wykreślanie własności w zależności od temperatury i ciśnienia.

Program może być wykorzystywany do celów dydaktycznych.

Cena oprogramowania 1 300 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Za porozumieniem na jednym z komputerów w I-13.

Dokumentacja dostępna w języku angielskim.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Antoni Koziol

telefon: 320-34-25

e-mail: koziol@iic.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Inżynierii Chemicznej i Urządzeń Ciepłych, I-13, bud. C-6, pok. 212,
ul. Norwida 4/6, 50-373 Wrocław

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PRO/Engineer v. 16

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Parametric Technology Corporation, USA

Dystrybutor w Polsce: 3D PRO Sp. z o.o., ul. Nowa 29/31, 90-030 Łódź,
tel. 74-10-43, 74-12-60, fax 74-15-35

3. Platforma sprzętowa

Stacje robocze HPOK. UNIX workstation, system UNIX z nakładką X-Windows.

4. Rodzaj licencji

10 licencji pływających w I-16.

Licencja edukacyjna na 5 stanowisk, pełna dokumentacja w I-24.

5. Charakterystyka oprogramowania

Jest to profesjonalny system CAD/CAM przeznaczony do parametrycznego modelowania konstrukcji. Zawarte moduły umożliwiają również tworzenie dokumentacji technicznej. System Pro/Engineer wymieniany jest w literaturze jako jeden z najlepszych systemów CAD/CAM na świecie.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

System dostępny na terminalach HP w ogólnoinstytutowym laboratorium CAD, bud. B-5, pok. 402.

Prawo do użytkowania systemu mają studenci w ramach zajęć. Pracownicy uczelni mogą korzystać z systemu po uzgodnieniu warunków. System pracuje na komputerze:

hades.itma.pwr.wroc.pl

Pełna dokumentacja jest dostępna w laboratorium komputerowym w bud. B-9, pok. 202.

Informacje: dr Adam Niechajowicz: adamn@hades.itma.pwr.wroc.pl

mgr Sebastian Michałowski: seba@hades.itma.pwr.wroc.pl

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Artur Iluk

telefon: 320-38-60

e-mail: iluk@ikem.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn, I-16, bud. B-5, pok. 302a

imię i nazwisko: prof. Jerzy Gronostajski

telefon: 320-34-22

e-mail: gronosta@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, Zakład Obróbki Plastycznej

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PROGRESS v 7.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: PROGRESS SOFTWARE CORPORATION, 4 Oak Park, Bedford, Massachusetts 01730, USA

Dystrybutor: CSBI SA, ul. Płowiecka 1/3, 04-204 Warszawa, tel. (0-22) 673-16-80

3. Platforma sprzętowa

HP Net Server LC, Novell Netware 4.1.

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna, na 10 stanowisk.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Progress jest systemem służącym do projektowania i programowania aplikacji bazodanowych. Głównymi komponentami są: system zarządzania relacyjną bazą danych oraz język 4GL, za pomocą którego można zaprogramować kompletną aplikację. Ponadto w skład systemu wchodzi moduł FAST TRACK, który pozwala tworzyć pełnoekranowe systemy menu, raporty oraz przetwarzać ad hoc pytania zadawane do bazy danych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie jest dostępne ze stacji roboczych w laboratoriach Wydziałowego Zakładu Informatyki. Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bibliotece WZI, bud. D-2, pok. 201/20, tel. 320-37-34.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Dariusz Krajewski

telefon: 320-23-12

e-mail: krajewski@ci.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Informatyki i Zarządzania, Wydziałowy Zakład Informatyki, W-8, bud. D-2, pok. 333/1

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PROGRESS TEST-DRIVE 7.0 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: PROGRESS SOFTWARE CORPORATION, 4 Oak Park, Bedford, Massachusetts 01730, USA

Dystrybutor: CSBI SA, ul. Płowiecka 1/3, 04-204 Warszawa, tel. (0-22) 673-16-80

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 386, Windows 3.11.

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna, jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Wspomaganie tworzenia systemów informatycznych – generowanie tabel bazy danych i formularzy ekranowych oraz menu systemu.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Licencja jednostanowiskowa, dla jednego użytkownika, instalacja na serwerze: labi23n.ioz.pwr.wroc.pl, w sieci dydaktycznej.

Dokumentacja: bud. B-1, pok. 409.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Przybylski

telefon: 320-33-87

e-mail: przybylski@iozi23n.ioz.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Organizacji i Zarządzania, I-23, bud. B-1, pok. 409

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PROJECT v. 4.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Microsoft Polska Sp. z o.o.

3. Platforma sprzętowa

Komputer IBM PC, system operacyjny Windows 3.1

min. sprzętowe: procesor 386, 4 MB RAM, 20 MB wolnego miejsca na HDD.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program wspomagający przygotowanie, harmonogramowanie i kontrolę realizacji różnego rodzaju projektów i przedsięwzięć.

Cena oprogramowania ok. 200 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Osoba odpowiedzialna za licencję dysponuje oryginalnym pakietem z dyskietkami instalacyjnymi oraz oryginalnymi podręcznikami.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Robert Dudzik

telefon: 320-28-81

e-mail: robert@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PROKON 1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ALFAX

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna. Dwie instalacje.

5. Charakterystyka oprogramowania

Projektowanie konstrukcji stalowych i żelbetowych, ustrojów ramowo-kątowych i prętowo-tarczowych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na dwóch stanowiskach w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Romuald Tarczewski

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PROKON 2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ALFAX

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna. Dwie instalacje.

5. Charakterystyka oprogramowania

Projektowanie konstrukcji rusztów stalowych i żelbetowych, stropów i fundamentów żelbetowych, płytowo-żebrowych, przestrzennych ustrojów płytowo-słupowych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na dwóch stanowiskach w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Romuald Tarczewski

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PRO-MES v. 4.3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Zakład Projektowania Maszyn i Urządzeń, PRO-SOFT, ul. Sztabu Powstańczego 10,
44-100 Gliwice

3. Platforma sprzętowa

Procesor 80386, 600 kB RAM, 3 MB pamięci na dysku, system DOS v. 3.3.

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, 2 licencje edukacyjne. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Zintegrowany pakiet programów pozwalających na prowadzenie analiz wytrzymałościowych konstrukcji metodą elementów skończonych oraz ich wymiarowanie. Program inżynierski.

Cena oprogramowania 1 500 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Miejsce instalacji – bud. C-7, pok. 703 i 705.

Miejsce przechowywania dokumentacji – bud. C-7, pok. 704 i 705.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Roman Wróblewski

telefon: 320-33-97

e-mail: roman@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 704

imię i nazwisko: Mieczysław Kamiński

telefon: 320-28-65

e-mail:

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 705

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Pro Plot

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Obsługa drukarki atramentowej z programu AutoCAD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Przemysław Stobiecki

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

PSCAD/EMTDC v. 2.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)
Manitoba HVDC Research Centre

3. Platforma sprzętowa
HP 712/60, HP/UX 9.0, X Windows System

4. Rodzaj licencji
Licencja pełna na użytkowanie.

5. Charakterystyka oprogramowania
EMTDC jest systemem oprogramowania do modelowania i symulacji systemu elektroenergetycznego prądu przemiennego i stałego, wyposażonym w bogatą bibliotekę modeli elementów takiego systemu. PSCAD jest zbiorem programów zapewniających graficzny interfejs, ułatwiający użytkownikowi korzystanie z systemu całego oprogramowania.

6. Sposób udostępniania użytkownikom
Odpłatnie.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję
imię i nazwisko: Kazimierz Wilkosz
telefon: 320-26-06
e-mail: wilkoszk@elektryk.ie.pwr.wroc.pl
adres: Instytut Energoelektryki, Wydziałowe Laboratorium Komputerowe,
bud. D-1, pok. 304

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

QNX v. 4.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Quantum Software Systems, Canada

Dystrybutor w Polsce: Quantum, ul. Skwierzyńska 21, 53-521 Wrocław, tel. 61-77-15

3. Platforma sprzętowa

IBM PC AT

4. Rodzaj licencji

Sieć 8-stanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

QNX to system operacyjny dla komputerów zgodnych ze standardem IBM AT i PS/2. Zewnętrznie jest podobny do systemu UNIX: posiada certyfikat zgodności ze standardem POSIX 1003.1. Ma bogaty zestaw mechanizmów czasu rzeczywistego i bardzo małe zapotrzebowanie na zasoby komputera, w związku z czym jest często używany do sterowania procesami przemysłowymi oraz w małych systemach wbudowanych. Potrafi obsłużyć duże programy takie jak X Windows, chociaż posiada też własne środowisko graficzne QNX Windows oraz Photon. Posiada emulator DOS, który potrafi obsłużyć MS Windows.

Oferuje bogate środowisko: pełnoekranowe edytory, kompilatory języków C/C++, Watcom, debugger, profiler i inne.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

System dostępny w ramach Laboratorium Cyfrowego Przetwarzania Sygnałów dla wszystkich pracowników i studentów.

Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna w bud. D-1, pok. 205.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jacek Rezmer

telefon: 320-26-25

e-mail: rezmer@elektryk.ie.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii, I-7,
Zakład Elektrotechniki Teoretycznej, bud. D-1, pok. 205

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

QUARKXPRESS v. 3.3 (wersja polska)

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

QUARK MEDIA HOUSE B.U.

WSC, ul. Zwycięzców 31a/1, 03-936 Warszawa

3. Platforma sprzętowa

Power Macintosh, SYSTEM 7,5 (wersja polska).

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Profesjonalny program edytorski do przygotowywania publikacji – od ulotek do wydawnictw książkowych. Pozwala na łączenie tekstu z dowolnymi obiektami graficznymi.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Zainstalowany na jednym komputerze, dostępny dla pracowników.

Pełna dokumentacja jest dostępna w bud. E-1, pok. 215.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Leszek Maluga, mgr Dorota Łuczewska

telefon: 320-63-43

e-mail: Lmaluga@arch.pwr.wroc.pl

dorotalu@arch.pwr.wroc.pl

adres: Wydział Architektury, W-1, Instytut Historii Architektury, Sztuki i Techniki, I-12,
ul. B. Prusa 53/55, bud. E-1, pok. 215

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

QuickField 3.4

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Tera Analysis Company, 17114 Bircher Street, Granada Hills, CA 91344, USA
tel. (818) 831-9662, e-mail: terainfo@tera-analysis.com

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS, Windows 3.1, Windows 95.

4. Rodzaj licencji

Roczna licencja akademicka na dwa stanowiska.

5. Charakterystyka oprogramowania

QuickField rozwiązuje metodą elementów skończonych (FEM) następujące zagadnienia: pole elektrostatyczne, liniowe i nieliniowe pole magnetostaticzne, liniowe pole prądów zmiennych, liniowe i nieliniowe pole cieplne, liniowe pole naprężeń mechanicznych oraz pola sprzężone (np. magnetyczne i naprężeń mechanicznych). Program posługuje się tylko elementami pierwszego rzędu, ale w zamian nie posiada limitu liczby węzłów, co jest szczególnie przydatne w rozwiązywaniu ww. zagadnień dla dużych obiektów o niewielkich szczegółach. QuickField ma wygodny edytor modelu, ale również akceptuje import plików .dxf. Wyniki obliczeń mogą być prezentowane w postaci obrazu pola (linie sił, wektory, kolorowa mapa), wartości liczbowych wektora pola lub jego składowych, wartości wielkości całkowitych lub wykresów X-Y. Obrazy i wykresy mogą być eksportowane w plikach .cgm, .ps, .eps. Zbiory wartości mogą być w plikach tekstowych lub csv. W trakcie obliczeń program korzysta z pliku wymiany o wielkości wynikającej z liczby węzłów (1,3 MB na tysiąc węzłów). Szybkość obliczeń rośnie wraz z wielkością pamięci RAM. Problem o 100 000 węzłach może być całkowicie rozwiązywany na 16 MB pamięci RAM (nie korzysta z pliku wymiany).

Cena licencji rocznej 700 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program zainstalowany jest na dwóch komputerach w Laboratorium Maszyn Elektrycznych w I-29, w bud. A-5, pok. 126.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Ludwik Antal

telefon: 320-33-73

e-mail: lantal@ender.imne.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Maszyn i Napędów Elektrycznych, I-29, ul. Smoluchowskiego 19,
bud. A-5, pok. 126

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

RECOGNITA Plus v. 2.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce: PPH Surfland, Sp. z o.o., ul. Braniborska 44, Wrocław

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Licencja na pojedynczy komputer jednoprocessorowy.

5. Charakterystyka oprogramowania

Recognita Plus 2.0 jest wielofontowym programem typu OCR służącym do rozpoznawania i przetwarzania tekstu. W szczególności:

- program rozpoznaje tekst napisany przy użyciu większości używanych obecnie fontów, dopuszcza się użycie kilku fontów na jednej stronie,
- program rozpoznaje czcionki drukowane przez takie typy drukarek, jak „letter quality”, „dot matrix” lub „laser printer”,
- program akceptuje tekst zarówno o regularnych, jak też proporcjonalnych odstępach między czcionkami, program przystosowuje się do aktualnych interlinii i tabulacji,
- program czyta tekst jedno- i wielokolumnowy napisany drukiem tłustym (bold), kursywą (italic) lub podkreślonym, automatycznie oddzielając tekst od rysunku,
- program czyta zarówno w formacie typu „portait” jak i „landscape” kopie pierwszej, drugiej lub trzeciej generacji z błędem zależnym od jakości tekstu,
- rozpoznaje tekst w 80 językach i jest wyposażony w system uczenia się znaków.

Recognita Plus może współpracować z większością dostępnych skanerów. Program jest zabezpieczony kluczem elektronicznym.

Cena oprogramowania z dokumentacją 2 500 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest udostępniony na jednym komputerze (licencja, klucz elektroniczny).

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Franciszek Balik

telefon: 320-28-29

e-mail: frank@zr.ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, Zakład Układów Elektronicznych,
bud. C-4, pok. 137

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

REDUCE v. 3.6

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: Anthony C. Heam RAND, Santa Monica, CA 90407-2138, USA

Dystrybutor:

ZIB, KONRAD-ZUSE, Heilbronner Str. 10, D-10711 Berlin-Wilmersdorf, Niemcy

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do obliczeń symbolicznych i numerycznych.

Program zakupiono w 1995 roku, jest kolejnym „upgrade”.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Leon Magiera

telefon: 320-23-84

e-mail: magiera@rainbow.if.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 18/12

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

RM v. 3.55 dla MS DOS

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Biuro Komputerowego Wspomagania Projektowania CADSiS, ul. Wilsona 70/4,
45-429 Opole, tel./fax (0-77) 30-428

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, MS DOS v. 6.1, Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program przeznaczony do wieloaspektowej analizy statycznej i wytrzymałościowej dowolnych płaskich ustrojów prętowych wg teorii I i II rzędu z uwzględnieniem imperfekcji geometrycznych i stateczności konstrukcji oraz zintegrowanego wymiarowania konstrukcji stalowych i żelbetowych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest udostępniany tylko pracownikom Zakładu Konstrukcji Metalowych Instytutu Budownictwa, bud. C-7, pok. 802, 804, tel. 320-39-22.

Pełna dokumentacja jest dostępna w bud. C-7, pok. 808.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: prof. dr hab. inż. Bronisław Gosowski

telefon: 320-39-22

e-mail: bronek@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, bud. C-7, pok. 808

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ROBCAD v. 3.3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Tecnomatic Technologies Ltd. Delta House, 16 Hagalim Avenue, Herzelia 46733, Israel
Tecnomatix Automatisierungssysteme GmbH, Gallische Straße 2-4, 63128 Dietzenbach,
Niemcy, tel. +49 6074 37170 fax. +49 6074 371737

3. Platforma sprzętowa

HP Workstation

4. Rodzaj licencji

Pojedyncza licencja ograniczona do jednego węzła sieci. Licencja nie jest ograniczona w czasie.

5. Charakterystyka oprogramowania

ROBCAD jest zbiorem narzędzi CAPR (Computer-Aided Production Engineering) służących do projektowania, symulacji, optymalizacji i programowania off-line zautomatyzowanych i ręcznych systemów wytwórczych.

Cechy systemu:

- zintegrowany z głównymi systemami CAD,
- interaktywne projektowanie linii wytwórczych i gniazd roboczych,
- wizualizacja czynności robotów, wyposażenia, ludzi w przestrzeni 3D,
- symulacja gniazd wytwórczych w celu przetestowania, weryfikacji i optymalizacji położenia i oprogramowania robotów oraz czynności wykonywanych ręcznie,
- tworzenie w trybie off-line programów maszynowych w celu wykorzystania ich w rzeczywistych kontrolerach.

Możliwe jest tworzenie własnych aplikacji.

Cena oprogramowania 15 000 DM (cena edukacyjna).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

System można uruchamiać tylko na stacji klio.itma.pwr.wroc.pl. Możliwa jest praca przy użyciu X-Terminala. Dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Kowalczewski

telefon: 320-20-66

e-mail: pawel@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 162

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

RoboCAD v. 20.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Robocom Limited, River Park House, 225 High Road, Wood Green,
London N22 4HQ, Wielka Brytania

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, 640 KB RAM, 4 MB pamięci na dysku, DOS 3.3

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, 6 licencji z kluczem.

5. Charakterystyka oprogramowania

Pakiet RoboCAD składa się z trzech elementów: RoboCAD, RoboSOLID i RoboBUILD i jest profesjonalnym edytorem graficznym do tworzenia rysunków wektorowych płaskich. Edytor graficzny jest bardzo rozbudowany w postaci ikon. Zawiera bibliotekę graficzną i umożliwia tworzenie formatów pośrednich AutoCAD-a. Dzięki zastosowaniu specjalnej techniki definiowania parametrów warstw umożliwia tworzenie przejściowych zbiorów dla grafiki trójwymiarowej systemu RoboBUILD.

Dokumentacja pakietu RoboCAD dostępna w bud. C-7, pok. 26.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program udostępniany wszystkim użytkownikom w Laboratorium Komputerowym Instytutu Budownictwa, bud. C-7, pok. 26, tel. 320-29-65.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Piotr Berkowski

telefon: 320-36-54, 320-23-65

e-mail: pberko@pionier.ib.pwr.wroc.pl, i2@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, bud. C-7, pok. 602

imię i nazwisko: Mieczysław Kamiński

telefon: 320-28-65

e-mail:

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 705

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ROBOT v. 5

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Pracownia Informatyczna RoboBAT, ul. Mazowiecka 21, 30-019 Kraków

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Analiza statyczna i dynamiczna konstrukcji prętowych, tarczowych i płytowych, powłokowych, masywnych oraz cięgowych. Analiza wyboczenia wg teorii I i II rzędu, automatyczna generacja obciążeń klimatycznych. Pakiet do projektowania konstrukcji stalowych i żelbetowych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Pięć licencji dostępnych w sieci wydzielonej pod systemem Novell (wersja podstawowa) oraz jedna licencja dostępna w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych (wersja rozszerzona).

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Romuald Tarczewski

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ROBOT V6 v. 4.10

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Pracownia Informatyczna RoboBAT, ul. Mazowiecka 21, 30-019 Kraków

3. Platforma sprzętowa

Procesor 80386, 8 MB RAM, 80 MB pamięci na dysku, karta graficzna VGA, DOS 3.3

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, 2 licencje edukacyjne. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program graficzny do modelowania, analizy i wytrzymałości konstrukcji.

Cena oprogramowania 8 000 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Miejsce instalacji – bud. C-7, pok. 703 i 705.

Miejsce przechowywania dokumentacji – bud. C-7, pok. 704 i 705.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Roman Wróblewski

telefon: 320-33-97

e-mail: roman@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 704

imię i nazwisko: Mieczysław Kamiński

telefon: 320-28-65

e-mail:

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 705

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

RTW Real-Time Workshop for Simulink v. 1.1c

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

The MathWorks, Inc. Canada

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

RTW jest automatycznym generatorem kodu w języku C dla środowiska Simulink. Pakiet ten służy do testowania układów regulacji w czasie rzeczywistym.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Dostępny lokalnie na komputerze IBM PC w I-24, pok. 991-1417.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Krzysztof Skura

telefon: 320-29-88

e-mail: kylu@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Rv1-01 v. 3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce: RESTER Sp. z o.o., Gliwice

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, jedno stanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program jest przeznaczony do rejestracji zmian temperatury zachodzących w długich okresach. Wykorzystanie programu jest możliwe jedynie przy współpracy z BLOKIEM CRYSTALDIGRAPH PC/S/K produkowanym przez OBRUM Gliwice. Program obsługuje równocześnie 3 termopary poprzez przetworniki U/f będące na wyposażeniu BLOKU CRYSTALDIGRAPH PC/S/K.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Jedynie wraz z systemem komputerowym, w którym program ten jest zainstalowany.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Janus

telefon: 320-27-27

e-mail:

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-1, pok. 129

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SAPO 3

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: dr inż. M. Leśniewski, Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniki Precyzyjnej

Dystrybutor: Fundacja Wspierania Rozwoju, Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Kompleks programów do projektowania układów optycznych, projektowania elementów optycznych wraz z ich tolerancjami, obliczania aberracji geometrycznych i falowych. Program może być wykorzystany do celów dydaktycznych oraz do prac projektowych.

Program zakupiono pod koniec 1995 roku za 1 500,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: prof. dr hab. Florian Ratajczyk

telefon: 320-26-52

e-mail: flor-rat@rainbow.if.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 214

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SAS v. 6.11

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

SAS Institute Inc., SAS Campus Drive, Cary, NC 27513, USA

Dystrybutor w Polsce: SAS Institute, Oddział w Polsce, ul. Lektykarska 25/4,
01-687 Warszawa, tel. (22) 331-059, fax (22) 331-593

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.11 lub Windows 95

4. Rodzaj licencji

Licencja na jeden komputer.

5. Charakterystyka oprogramowania

SAS jest systemem dostarczania przetworzonych informacji na podstawie danych zgromadzonych w bazie w różnych formatach na różnych systemach komputerowych. Przetwarzanie jest wykonywane z wykorzystaniem języka 4GL, SCL i bogatego zestawu procedur statystycznych. System jest sprzedawany w zestawach modułów. Wersja na stację roboczą w Instytucie Matematyki składa się z: SAS/ETS (analiza szeregów czasowych), SAS/FSP, SAS/GRAPH, SAS/STAT (podstawowy moduł do analiz statystycznych). System pozwala na analizę zbiorów danych o dowolnej wielkości (ograniczenie mogą stanowić jedynie możliwości sprzętowe).

Obowiązuje roczna opłata licencyjna.

Kompletna dokumentacja do licencjonowanych modułów.

Cena 1 800,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest dostępny na komputerze w pracowni komputerowej Instytutu Matematyki.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Krzysztof Szajowski

telefon: 320-22-18

e-mail: szajow@im.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Matematyki, I-18

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SAS v. 6.11 (UNIX)

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

SAS Institute Inc., SAS Campus Drive, Cary, NC 27513, USA

Dystrybutor w Polsce: SAS Institute, Oddział w Polsce, ul. Lektykarska 25/4,
01-687 Warszawa, tel. (22) 331-059, fax (22) 331-593

3. Platforma sprzętowa

Stacja robocza HP UX 9000

4. Rodzaj licencji

Nieograniczona liczba użytkowników na jednym CPU.

5. Charakterystyka oprogramowania

SAS jest systemem dostarczania przetworzonych informacji na podstawie danych zgromadzonych w bazie w różnych formatach na różnych systemach komputerowych. Przetwarzanie jest wykonywane z wykorzystaniem języka 4GL, SCL i bogatego zestawu procedur statystycznych. System jest sprzedawany w zestawach modułów. Wersja na stację roboczą w Instytucie Matematyki składa się z: SAS/ASSIST (moduł ułatwiający posługiwanie się programem dla początkujących), SAS/EIS (konstrukcja aplikacji), SAS/ETS (analiza szeregów czasowych), SAS/FSP, SAS/GRAPH, SAS/LAB (moduł do laboratorium podstaw statystyki stosowanej), SAS/OR (badania operacyjne), SAS/QC (kontrola jakości), SAS/STAT (podstawowy moduł do analiz statystycznych). System pozwala na analizę zbiorów danych o dowolnej wielkości (jedyne ograniczenie stanowią możliwości sprzętowe).

Obowiązuje roczna opłata licencyjna.

Cena 7 726,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest dostępny na stacji roboczej: banach.im.pwr.wroc.pl

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Krzysztof Szajowski

telefon: 320-22-18

e-mail: szajow@im.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Matematyki, I-18, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SCIENTIFIC WORK PLACE v. 2.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: TCI SOFTWARE RESEARCH

Dystrybutor: ControlSoft, Kraków

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1, Windows 95

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Edytor jest przeznaczony do składania tekstów zawierających wzory matematyczne. Wzory są wpisywane w trybie WYSIWYG, natomiast na dysku zapamiętywany jest plik ASCII w formacie LaTeX. Program zawiera także interfejs programu MAPLE pozwalający wykonywać obliczenia matematyczne oraz wykresy funkcji.

Program zakupiono w cenie ok. 1 400,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Na komputerze w Instytucie Matematyki, I-18.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Marcin Kotulski

telefon: 320-25-26

e-mail: kotulski@im.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Matematyki, I-18

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SCIENTIFIC WORK PLACE v. 2.01

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: TCI SOFTWARE RESEARCH

Dystrybutor: ABB Poland, ul. Siewna 23/69, 31-231 Kraków

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Narzędzie pracujące pod systemem Windows do edycji zbiorów napisanych w LATEX_u.

Program zakupiono w 1995 r. w cenie ok. 1 430,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Stanowisko w bud. A-1, pok. 319.

Kontakt z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr Jerzy Peisert

telefon: 320-23-30

e-mail: peisert@rainbow.if.wroc.pl

adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 228

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SCO Open Server

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: The Santa Cruz Operation, Inc, Santa Cruz, California 95061-1900, USA
Dystrybutor w Polsce: CATON-ZALBIX, Sp. z o.o., Wrocław

3. Platforma sprzętowa

IBM PC Pentium 100

4. Rodzaj licencji

Pełna, dla pięciu użytkowników.

5. Charakterystyka oprogramowania

System operacyjny zarządzający serwerem. Zainstalowany jest na komputerze:
mulhacen.ioz.pwr.wroc.pl

w Zakładzie Badań Operacyjnych i Zastosowań Informatyki w Instytucie Organizacji i Zarządzania. Pełni rolę serwera badawczego, na którym jest zainstalowany IF/Prolog.

Cena 3 500,- zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Dostęp tylko dla pracowników I-23 (jako serwer badawczy).

Pełna dokumentacja jest dostępna w postaci plików HTML.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Przemysław Kobyłański

telefon: 320-39-70

e-mail: przemko@mulhacen.ioz.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Organizacji i Zarządzania, I-23, bud. B-1, pok. 307

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

**SCO UNIX Operating System
SCO Open Server Release 3.0.0
SCO Open Server Network System**

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

The Santa Cruz Operation, Inc., Santa Cruz, California 95061-1900, USA

Dystrybutor w Polsce: CATON-ZALBIX, Sp. z o.o., Wrocław

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Licencja umożliwia instalację oprogramowania na jednym komputerze.

5. Charakterystyka oprogramowania

SCO UNIX Operating System jest zintegrowanym wielodostępnym systemem operacyjnym przeznaczonym do komputerów typu IBM PC. Oprogramowanie umożliwia korzystanie z systemu operacyjnego UNIX przy równoczesnym dostępie do aplikacji systemu DOS i Windows. SCO UNIX posiada graficzny interfejs użytkownika pracujący w oparciu o system X Windows. System jest wyposażony w oprogramowanie sieciowe i współpracuje z pakietami sieciowymi takimi jak: TCP/IP, NFS, PC-NFS, IPX/SPX, PC Interface. Użytkownicy mogą korzystać z usług typu e-mail, ftp, rlogin, rcmd itp. Podstawową zaletą oprogramowania jest połączenie pracy w środowisku sieciowym UNIX-a z dostępem do oprogramowania w systemie DOS.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

System jest zainstalowany na serwerze ZM339UX (bud. C-4, pok. 339). Za pośrednictwem tego serwera komputery osobiste w Zakładzie Mikrofali są połączone z uczelnianą siecią komputerową.

Pełna dokumentacja znajduje się w bud. C-4, pok. 339.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Grzegorz Jaworski

telefon: 320-25-30

e-mail: greg@hp750ts.ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, bud. C-4, pok. 339

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SIMFACTORY II.5 v. 4.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

CACI, California, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC min. 486, Windows 3.x

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna, jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Pakiet narzędziowy do symulacji cyfrowej systemów dyskretnych typu systemy produkcyjne, bez konieczności programowania. Budowa modelu systemu w środowisku graficznym z możliwością animacji symulowanego systemu.

Oprogramowanie zakupiono z pełną dokumentacją.

Cena oprogramowania ok. 1400 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do korzystania z oprogramowania wyłącznie w celach edukacyjnych w ramach Pracowni Modelowania i Symulacji Systemów.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Tomasz Dałkowski

telefon: 44-12-01

e-mail: daiko@ci3ux.ci.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Górnictwa, Pracownia Modelowania i Symulacji Systemów,
Plac Teatralny 2, pok. 205

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SIMULINK v. 1.3c

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

The MathWorks, Inc. Canada

Dystrybutor w Polsce: PHU ControlSoft, ul. Piastowska 44, 30-067 Kraków

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Microsoft Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

SIMULINK jest interakcyjnym systemem i językiem programowania przeznaczonym do symulacji dynamicznych układów regulacji. Pakiet ten jest rozszerzeniem (toolbox) do środowiska MATLAB.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Użytkownik ma możliwość korzystania z programu na komputerze w I-20, bud. C-6. Program zakupiono z pełną dokumentacją w języku angielskim.

Dostępny lokalnie na komputerze IBM PC w I-24, pok. 991-1417.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr inż. Tadeusz Wiśniewski

telefon: 320-20-92

e-mail: tadewis@sun1000.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów, I-20, Zakład Automatyki,
bud. C-6, pok. 56C

imię i nazwisko: Krzysztof Skura

telefon: 320-29-88

e-mail: kylu@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SLIDE

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Geomechanics Program Account, Toronto, Canada

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie służy analizie stateczności skarp i zboczy.

Cena 900 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie jest zainstalowane na jednym komputerze u osoby, która odpowiada za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr inż. Krystyna Szcześniak

telefon: 320-25-90

e-mail:

adres: Instytut Geotechniki i Hydrotechniki, I-10, Zakład Mechaniki Gruntów,
bud. D-2, pok. 117.

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SNAP-MASTER for WINDOWS

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

HEM data Corporation, 17336 Mile Road, Southfield, MI 48076-2123, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS, Windows 3.x

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

SNAP-MASTER jest programem do zbierania danych pomiarowych i ich analizy w dziedzinie czasu i częstotliwości. Umożliwia za pomocą interfejsu graficznego budowę przyrządów wirtualnych, opartych na uniwersalnych kartach pomiarowych instalowanych w komputerze IBM PC. Zapewnia pełną automatyzację pomiarów, wyświetlanie i wykreślanie wykresów czasowych i funkcyjnych, analizę matematyczną oraz analizę częstotliwościową opartą o FFT. Umożliwia zapis danych w formatach akceptowanych przez edytory tekstu i arkusze kalkulacyjne.

Cena oprogramowania: 3 804,30 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest dostępny w Pracowni Technik Komputerowych w I-29 na jednym komputerze wyposażonym w kartę pomiarową AX10M 5412.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Czesław Kowalski

telefon: 320-28-84, 320-32-89

e-mail: czk@ender.imne.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Maszyn i Napędów Elektrycznych, I-29, ul. Smoluchowskiego 19,
bud. A-5, pok. 107

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SPAGETTI v. 1.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Program opracowano w Instytucie Fizyki.
Autorem jest mgr inż. Janusz Andrzejewski.

3. Platforma sprzętowa

Dowolna, wymagany jest kompilator F77 z rozszerzeniem ALLOCATABLE (np. HP-UX) lub kompilator F90.

4. Rodzaj licencji

Ustalona przez autora programu.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program służy do wyliczania struktury pasmowej półprzewodników metodą EPM (Empirical Pseudopotential Method). Ponadto pozwala na wyznaczenie gęstości stanów, współczynnika odbicia i współczynnika absorpcji.

W programie istnieje możliwość zastosowania optymalizacji w celu uzyskania lepszej zgodności teorii z eksperymentem.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Kontakt z autorem.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: mgr inż. Janusz Andrzejewski
telefon: 320-35-28
e-mail: andjan@rainbow.if.pwr.wroc.pl
adres: Instytut Fizyki, I-9, bud. A-1, pok. 233

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

S-Plus UNIX v. 4.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

MathSoft International

Dystrybutor w Polsce: ProMat, ul. Stefczyka 12, 51-662 Wrocław, tel. (0-71) 48-33-97

3. Platforma sprzętowa

Stacja robocza HP UX 9000

4. Rodzaj licencji

Dla dwóch użytkowników.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program ten jest wersją systemu do analiz statystycznych opartą na języku S-Plus. Ze względu na dużą elastyczność i bogactwo wbudowanych procedur jest uznawany przez statystyków za standard. Procedury S-Plus służą jako źródło wzorcowych obliczeń, z którymi porównywane są wyniki obliczeń innych programów do analiz statystycznych. Program pozwala na wykorzystanie procedur napisanych w języku C i Fortranie (dynamicznie i statycznie ładowanych), może posłużyć jako oprawa i wyjście dla tych procedur. Bogata grafika 2D, 3D, grafika interakcyjna i wykresy warunkowe. Najpełniejsza kolekcja metod analizy wielowymiarowej, kontroli jakości, analizy regresji, analizy czasu życia, analizy szeregów czasowych, analizy skupień i wiele innych możliwości obliczeń numerycznych.

Cena 10 086,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest dostępny na stacji roboczej: banach.im.pwr.wroc.pl

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Juliusz Majsnerowski

telefon: 320-25-26

e-mail: majsner@im.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Matematyki, I-18

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SPSS 7.0 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

SPSS Inc.

Dystrybutor: COMPANION, Kraków, ul. Królewska 57,
tel. (0-12) 369-680, e-mail: info@companion.krakow.pl

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1, Windows 95

4. Rodzaj licencji

Ogólnouczelniana umowa Site Licence w I-18.

Licencja sieciowa dla jednego użytkownika w I-23.

5. Charakterystyka oprogramowania

SPSS to kompletny zestaw narzędzi do statystycznej analizy danych, elastycznego i szybkiego tworzenia tabel, raportów i wykresów. Szeroki zakres możliwości SPSS obejmuje: analizy w badaniach technicznych, medycznych, ekonomicznych; badania typu: testowanie hipotez, określanie różnic między grupami danych, analizy szeregów czasowych, przygotowanie profesjonalnych raportów i wykresów; badania sondażowe, marketing i analizy sprzedaży; kontrole jakości i szacowanie własności procesów, redukcje odrzutów, śledzenie wadliwych wyrobów. SPSS wychodzi poza statystykę opisową i wierszowo-kolumnową arytmetykę arkuszy kalkulacyjnych, by wskazać na zależności i trendy w danych. Umożliwia również dostęp do baz danych typu Access, Paradox, Oracle itp. Zarówno początkujący jak i eksperci doceniają bogactwo i funkcjonalność statystyk pakietu SPSS.

Zawartość pakietu: SPSS Base System (operacje na danych i zbiorach, edycja danych), Tables, Professional Statistics, Advanced Statistics, Windows Categories, Exact Tests, Amos, SPSS Neural Connection.

Zastosowania w dziedzinie badań rynkowych i marketingu, badaniach biologicznych i medycznych, naukach społecznych, psychologii, zarządzaniu kadrami.

Cena oprogramowania z pełną dokumentacją 2 900,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Na komputerze w Instytucie Matematyki (I-18).

Wersja sieciowa (dla jednego użytkownika) w Instytucie Organizacji i Zarządzania (I-23) zainstalowana na serwerze: iozi23n.izoz.pwr.wroc.pl

Dokumentacja znajduje się w bud. B-1, pok. 409.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Maciej Wilczyński

telefon: 320-25-26

e-mail: wilczyn@im.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Matematyki, I-18

imię i nazwisko: Paweł Przybyłski

telefon: 320-33-87

e-mail: przybylski@iozi23n.izoz.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Organizacji i Zarządzania, I-23, bud. B-1, pok. 409

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

STATGRAPHICS v. 1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

STSC IVC ATT

Dystrybutor: TOMAR, Wrocław

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS 6.2

4. Rodzaj licencji

Oprogramowanie jednostanowiskowe, licencja profesjonalna.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

STATGRAPHICS to program do opracowań statystycznych.

Cena 948 zł (1992 rok).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne w bud. D-2, pok. 18, tel. 320-25-00.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jarosław Rzeźnicki

telefon: 320-25-00

e-mail: rzeznicki@ios.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska, I-15, bud. D-2, pok. 18

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

STATGRAPHICS v. 5

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

STSC Inc. 2115 East Jefferson Street, Rockville, Maeyland 20852, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS

4. Rodzaj licencji

Umowa ogólnouczelniana.

5. Charakterystyka oprogramowania

STATGRAPHICS to program do obróbki statystycznej analizy danych, tworzenia wykresów. Zakres analiz obejmuje:

- analizy w badaniach technicznych,
- testowanie hipotez,
- analizy regresji,
- własne formuły.

Z wykorzystaniem procedur statystycznych można wykonać kompletne analizy grupy danych, sporządzając ich graficzną interpretację.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest z kluczem sprzętowym na dyskietkach 5,25". Dokumentacja oprogramowania znajduje się w bud. C-6, pok. 315, tel. 320-36-88.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jan Danielewicz

telefon: 320-36-88

e-mail: jandan@pwr.wroc.pl

adres: Katedra Klimatyzacji i Ciepłownictwa, bud. C-6, pok. 315, ul. Norwida 4/6

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

STATGRAPHICS v. 5.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Statistical Graphics Corporation, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

Edukacyjna. Licencja ogólnouczelniana. Pełna dokumentacja (I-2).

Profesjonalna, z kluczem sprzętowym. Pełna dokumentacja (I-17).

5. Charakterystyka oprogramowania

STATGRAPHICS jest systemem przeznaczonym do obliczeń statystycznych takich jak: estymacja, analiza czynnikowa, wariacji, regresji, kontrola jakości, testowanie hipotez, itp. Wyniki są prezentowane w formie graficznej. Zapewniona jest wymiana danych z podstawowymi systemami, np. dBASE. Zastosowanie znajduje w wielu dziedzinach technicznych, medycznych, ekonomicznych itp.

Zależnie od posiadanego sprzętu możliwa jest poprawa komfortu pracy operatora, a także jakości zobrazowania wyników oraz czasu ich realizacji.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo wykorzystania oprogramowania STATGRAPHICS mają pracownicy i studenci Politechniki. Program jest zainstalowany na komputerze w Laboratorium Komputerowym Instytutu Budownictwa (I-2), bud. C-7, pok. 27, tel. 320-29-65. Tam też jest dostępna dokumentacja programu.

Oprogramowanie składa się z 6 dyskietek 5.25" i 5 podręczników.

Istnieje możliwość korzystania z podręczników i dyskietek w Instytucie Sterowania i Techniki Systemów (I-17), bud. C-3, pok. 16, tel. 320-36-19.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Piotr Berkowski

telefon: 320-36-54, 320-23-65

e-mail: pberko@pionier.ib.pwr.wroc.pl, i2@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, bud. C-7, pok. 602

imię i nazwisko: Jan Gawor

telefon: 320-36-19

e-mail: gawor@ists.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Sterowania i Techniki Systemów, I-17, bud. C-3, pok. 16

imię i nazwisko: Piotr Cysewski

telefon: 48-50-59

e-mail: piotr@swf.pwr.wroc.pl

adres: Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, ul. Chełmońskiego 16, pok. 54

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

STATISTICA v. 5.0 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

StatSoft, USA

Dystrybutor w Polsce: StatSoft Polska, ul. Lea 112, 30-133 Kraków

<http://www.statsoftinc.com>

3. Platforma sprzętowa

Windows 3.x

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

System do statystycznej analizy danych. Zawiera bogatą ofertę profesjonalnych bibliotek, procedur statystycznych. Przeznaczony jest dla statystyków, inżynierów, ekonomistów itp. Łączy ogromne możliwości obliczeniowe z łatwością obsługi. Rozbudowana dokumentacja elektroniczna. Wygodny i konfigurowalny interfejs użytkownika. Dostępne makropolecenia umożliwiają rejestrację i późniejsze wykonywanie typowych zestawów czynności. Wbudowany język SCL (Statistica Command Language) oraz BASIC pozwalają na samodzielne pisanie programów. Silna integracja z Windows, dostęp do bibliotek DLL, mechanizmy DDE. Możliwość czytania danych z dołączonych do komputera urządzeń zewnętrznych, ulepszona technika OLE, obsługa baz danych za pomocą ODBC (sterowniki do dBASE, Paradox, Oracle i SAS). Dobra dokumentacja w formie książkowej. Doskonała grafika.

Cena 2 900,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie nie jest udostępniane innym użytkownikom; jest własnością zlecenia nr 380016.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr inż. Marek Lubicz

telefon: 320-28-69

e-mail: lubicz@iozi23.ioz.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Organizacji i Zarządzania, I-23, bud.B-1

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Sun SYSTEM Software

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: Sun Microsystems Inc. 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, USA

Dystrybutor w Polsce:

Sun Microsystems International Ops, Green House Office Center, ul. Hankiewicza 2,
02-103 Warszawa, tel. (22) 65-84-535

3. Platforma sprzętowa

Sun SPARC

4. Rodzaj licencji

Licencja sieciowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Sun System Software jest systemem operacyjnym dla komputerów SunSPARC.

W skład pakietu wchodzi:

- Sun-Pascal,
- Sun-GKS,
- Sun-C++,
- Sun-OS.

Pakiet jest zintegrowany z systemem operacyjnym Sun 4.1. Dostarczony został razem z zakupionymi komputerami. Obecnie nie używany, dokonano upgrade'u do Solaris 2.5.1.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Po uprzednim uzgodnieniu z osobą odpowiedzialną za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Wiesław Caban

telefon: 320-34-99

e-mail: wiesiek@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 163

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SYBYL 6.3 wraz z modułami:

Basic, Advanced Computation, Dynamics i Biopolymer

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Tripos Associates, 1699 S. Hanley Road, Suite 303, St. Louis, MO 63144, USA
tel. (314)-647-1099

3. Platforma sprzętowa

Graficzne stacje robocze Silicon Graphics Inc., system IRIX 5.3

4. Rodzaj licencji

Profesjonalna licencja okresowa do r. 1999 dla Pracowni Modelowania Molekularnego Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej Politechniki Wrocławskiej.
Dla nieograniczonej liczby użytkowników i 5 procesorów.

5. Charakterystyka oprogramowania

SYBYL jest systemem trójwymiarowego modelowania umożliwiającym tworzenie, modyfikowanie, ilustrowanie oraz analizę złożonych układów molekularnych.
Zainstalowane moduły:

BASIC – konstrukcja modeli molekularnych i metody mechaniki molekularnej,
DYNAMICS – obliczenia metodami dynamiki molekularnej,
BIOPOLYMER – budowa i analiza struktury biopolimerów,
ADVANCED COMPUTATION – analiza konformacyjna.

Wartość oprogramowania ok. 25 334 DM.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Wykorzystanie oprogramowania przez pracowników, doktorantów i studentów do celów naukowych w Pracowni Modelowania Molekularnego I-30.
Dokumentacja dostępna w bud. A-3, pok. 408/301a oraz na stronie WWW.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Sokalski

telefon: 320-24-57

e-mail: sokalski@kchk.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Chemii Fizycznej i Teoretycznej, I-30, Pracownia Modelowania Molekularnego, bud. A-3, pok. 408/301a

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Symulator CNC, Tłoczenie i Frezowanie, v. 5.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

MTS GmbH, Niemcy, 14050 Berlin, Ebereschenallee 26, tel. +49 (30) 305-20-31

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS

4. Rodzaj licencji

Cztery licencje. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Symulator CNC to system oferujący symulację dwóch typów obróbki: tłoczenia CNC i frezowania CNC. Z symulatorem zintegrowany jest system CAD/CAM INCAD, pozwalający m.in. na tworzenie rysunków warsztatowych, przenoszenie rysunków CAD do programów NC oraz przekształcanie danych geometrycznych w program NC przy wykorzystaniu plików dotyczących narzędzi i technologii.

Oprogramowanie zakupiono w ramach projektu TEMPUS_JEP 09325-95 i może być wykorzystywane do zajęć laboratoryjnych z programowania NC i systemów CAD/CAM przez studentów i uczestników kursów.

Oprogramowanie zakupiono w wersji polskiej z pełną dokumentacją w języku polskim.

Cena oprogramowania ok. 26 000,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Prawo do zainstalowania oprogramowania na 4 komputerach w Instytucie Technologii Maszyn i Automatykacji.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr inż. Wojciech Modrzycki

telefon: 320-20-61

e-mail:

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatykacji, I-24, bud. B-4, pok. 188

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Symulator VHDL

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Model Technology INC nr. lic. 137004

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Licencja na 12 stanowisk, dyskietka z licencjami.

5. Charakterystyka oprogramowania

Kompilator i symulator języka VHDL, służącego do dokumentowania, modelowania i syntezy układów cyfrowych.

Cena 750 £.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Dostępne w laboratorium dydaktycznym bud. C3, pok. 019A.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Dariusz Caban

telefon: 320-28-23

e-mail: darek@ict.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Cybernetyki Technicznej, I-6, bud. C-3, pok. 226

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SYSNOISE Rev 5.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

LMS Numerical Technologies, Leuven, Belgia

Dystrybutor w Polsce:

INTERFACE Sp. z o.o., ul. Fordońska 246, 85-766 Bydgoszcz, tel. +052 43-00-21 w. 344

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, system DOS, Windows 3.X lub Windows 95

4. Rodzaj licencji

Licencja do pracy na 1 stanowisku, zabezpieczona kluczem sprzętowym, wersja akademicka nielimitowana.

5. Charakterystyka oprogramowania

SYSNOISE jest systemem obliczeniowym do analizy wibroakustycznych struktur mechanicznych. Bazuje na modelach MES-elementów skończonych i MEB-elementów brzegowych i pozwala na projektowanie i optymalizację struktury pod kątem hałasu oraz wibroakustyki wewnętrznej i zewnętrznej. SYSNOISE jest wyposażony w wewnętrzny język programowania umożliwiający tworzenie własnych procedur obliczeniowych. SYSNOISE współpracuje z zewnętrznymi bazami danych związanych techniką elementów skończonych np. ABAQUS, ANSYS, ATILA, HYPERMESH, MSC/NASTRAN, PATRAN, RASNA, SAMCEF, SYSTUS.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Praca na 1 stanowisku komputerowym w Zakładzie Akustyki Instytutu Telekomunikacji i Akustyki po uzgodnieniu z kierownikiem Pracowni Podstaw Elektroakustyki. Dokumentacja do wglądu na miejscu, bud. C-5, pok. 604, tel. 320-26-24.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Bronisław Żółtogórski

telefon: 320-30-62, 30-65, 26-24

e-mail: brz@zakus.ita.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Telekomunikacji i Akustyki, I-28, bud. C-5, pok. 602, 604, 605

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

SYSTAT v. 5.02 for Windows

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Producent: SYSTAT Inc., 1800 Sherman Avenue, Evanston, IL 60201-3793

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.11

4. Rodzaj licencji

Indywidualna (zakup w firmie SURFLAND Wrocław).

5. Charakterystyka oprogramowania

SYSTAT jest programem służącym do statystycznej obróbki danych oraz graficznego przedstawiania wyników. Zawiera trzy bloki:

- dane
- statystyka
- grafika

Program jest wykorzystywany do standardowych obliczeń statystycznych, nie jest adresowany do konkretnych dziedzin nauki lub techniki. Program jest zapisany na dwóch dyskietkach 3,5".

Cena oprogramowania ok. 1 500,00 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Licencja obejmuje instalację na jednym komputerze w Laboratorium Metrologii Technicznej Instytutu Technologii Maszyn i Automatykacji w bud. B-5, pok. 209.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: dr hab. inż. Aleksander Streubel, prof. ndzw. PW. r.

telefon: 320-27-06

e-mail:

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatykacji, I-24,
Laboratorium Metrologii Technicznej, bud. B-5, pok. 209

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

TAPP v. 2.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

ES Microwave, 2234 Wode Court, Hamilton, OH 45013, USA

tel. (513) 7384773, fax: (513) 7384407, e-mail: ESMicro@aol.com

Dystrybutor: GTT Technologies, Kaiserstrasse 100, 52314 Herzogenrath 3, Niemcy

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.x

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, studencka.

5. Charakterystyka oprogramowania

Centrum programu TAPP stanowi układ okresowy pierwiastków. Bezpośrednio są dostępne fizyczne własności pierwiastków, w tym z zakresu fizyki atomowej. Korzystając z tablicy układu okresowego można dokonywać samodzielnych wyborów składników interesujących substancji. Zostały wydzielone działy własności ciał stałych cieczy i gazów, w których można obserwować podstawowe parametry fizyczne, przewodnictwo cieplne i elektryczne, a także ciepło właściwe, ciśnienie par i inne.

Opis ciał stałych uzupełniono danymi krystalograficznymi.

Program TAPP zawiera ponad 1500 wykresów fazowych systemów nieorganicznych w funkcji temperatury, ciśnienia, składu, potencjału elektrycznego i pH.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest zainstalowany w laboratorium projektowania komputerowego w Instytucie Technologii Elektronowej, w bud. C-2, pok. 107, tel. 320-27-69.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Michał Tańcula

telefon: 320-27-69

e-mail: mtan@ite.ite.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Elektronowej, I-25, bud. C-2, pok. 107

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

TCAD v. 4.2 i v. 6.2

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Politechnika Gdańska, Instytut Elektrotechniki Morskiej i Przemysłowej
ul. Kujawska 29/75, 81-862 Sopot

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS, Windows 3.x

4. Rodzaj licencji

Licencja na wszystkie komputery w Pracowni Technik Komputerowych w I-29.
Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Pakiet TCAD jest przeznaczony do analizy układów przekształtnikowych (diodowych, tyrystorowych, tranzystorowych) oraz układów automatyki napędu elektrycznego z silnikami prądu stałego, indukcyjnymi i synchronicznymi. Pakiet zawiera moduły pozwalające na wygodne tworzenie opisu układu i prezentację przebiegów. Części składowe pakietu to: edytor graficzny, moduły symulacyjne, postprocesor przebiegów, moduł analizy częstotliwościowej, konwertory plików.

Cena oprogramowania 1 000 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program zainstalowany na komputerach przeznaczonych do dydaktyki w Pracowni Technik Komputerowych w I-29.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Czesław Kowalski

telefon: 320-28-84, 320-32-89

e-mail: czkder.imne.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Maszyn i Napędów Elektrycznych, I-29, ul. Smoluchowskiego 19

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

TeleUSE 3.02, DynaVision 3.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Aonix GmbH, Kleinoberfeld 7, D-76135 Karlsruhe, Niemcy, 0721-98-65-30

3. Platforma sprzętowa

HP, UNIX-HP

4. Rodzaj licencji

Dla dwóch użytkowników.

5. Charakterystyka oprogramowania

TeleUSE jest narzędziem, które ułatwia tworzenie masek użytkownika oraz ich funkcjonalności. Umożliwia ono interaktywne budowanie maski dzięki możliwości wyborowi gotowych graficznych elementów.

DynaVision jest obiektowo zorientowanym narzędziem do tworzenia i „wkładania” graficznych elementów do masek użytkownika utworzonych za pomocą TeleUSE.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie funkcjonuje na komputerze w pracowni HP Zakładu nr 5 w I-24.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Jarosław Rakowski

telefon: 320-38-78

e-mail: rakos@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 163

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

TNT DOS-Extender Software Development Kit v. 6.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Phar Lap Software, Inc., 60 Aberdeen Ave. Cambridge, MA, 02138
tel. (617) 661-1510, e-mail: tech-support@pharlapok.com

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

TNT DOS-Extender pozwala tworzyć i wykonywać 32-bitowe wielowątkowe aplikacje w środowisku MS-DOS. Dodatkowo te same programy mogą być wykonywane jako naturalne aplikacje w środowisku Windows NT.

Funkcje TNT DOS-Extender-a tworzą warstwę pomiędzy MS-DOS-em a programem aplikacji. Program wywołuje funkcje systemowe w standardowy sposób korzystając z przerwań programowych DOS-a, BIOS-a lub wywołując funkcje ze zbioru NtStyle Win32 API. TNT DOS-Extender jest wykorzystywany m.in. przez program AutoCAD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Licencja jest związana z jednym komputerem i jednym użytkownikiem.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Kowalczewski

telefon: 320-20-66

e-mail: pawel@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 162

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

TSsoft v. 5.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Dystrybutor w Polsce:

AMS Automatyzacja-Sterowanie-Montaż, ul. Westerplatte 72, 58-100 Świdnica,
tel./fax (074) 53-47-15

3. Platforma sprzętowa

Program jest nakładką na AutoCAD (wersja 12.0 lub wyższa) i może być uruchamiany na komputerach klasy IBM PC AT, IBM PS/2 lub innych kompatybilnych.

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, jednostanowiskowa (wymagany klucz sprzętowy). Dokumentacja w języku angielskim i niemieckim.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie to umożliwia projektowanie w 3D montażowych systemów transportowych TS1, TS2 i TS3 na bazie modułów oferowanych przez firmę BOSCH. Zawiera ono bazę obiektów 3D wszystkich podstawowych elementów systemów transportowych oferowanych przez BOSCH. TSsoft jest modulem pakietu FMSsoft, który składa się z trzech podstawowych modułów (MASsoft, MGEsoft, TSsoft), z których można korzystać jednocześnie. FMSsoft umożliwia projektowanie elastycznych systemów montażowych na bazie produktów oferowanych przez firmę BOSCH.

Cena modułu TSsoft:

wersja niem.: nr zam. 0 842 902 001; 1 600 DM (z umową serwisową),

wersja ang.: nr zam. 0 842 902 005; 1 600 DM (z umową serwisową).

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne tylko na komputerze osoby odpowiedzialnej za licencję.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Andrzej Koceluch

telefon: 320-20-66

e-mail: andrzej@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

UN-SCAN-IT v. 4.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Silk Scientific, Inc. POK.O. Box 533, Orem, Utah 84059
tel. (801) 377-6978, fax: (801)378-5474

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows, Macintosh

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, profesjonalna.

5. Charakterystyka oprogramowania

UN-SCAN-IT automatycznie zamienia zeskalowane wykresy na zbiory punktów (x,y) wykorzystując pełną rozdzielczość zeskanowanego rysunku.

Umożliwia dygitalizację rysunków, wykresów, sygnałów (x,y) rejestratorów i urządzeń pomiarowych.

Dane mogą być zapisane w kodach ASCII lub HPGL i potem zaimportowane do innych programów.

Dodatkowo program może być użyty do przeskalowania grafiki, scałkowania pól pod wykresem, wygładzenia danych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program jest zainstalowany w laboratorium komputerowym ZESC w Instytucie Technologii Elektronowej, bud. C-2, pok. 401, tel. 320-29-82.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Kamil Wiśniewski

telefon: 320-29-82

e-mail: kwis@ite.ite.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Elektronowej, I-25, bud. C-2, pok. 401

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

VENTING v. 3.01

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Environmental Systems and Technologies, Inc.
2701 Ramble Road, Suite 2, Blacksburg, VA 24060, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie do symulacji usuwania z gruntu wieloskładnikowych zanieczyszczeń organicznych metodą desorpcji próżniowej. Program wylicza czasowe przebiegi stężeń poszczególnych składników w trakcie remediacji. Program jest pomocny w projektowaniu instalacji do oczyszczania gruntów.

Koszt oprogramowania ok. 250 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie zainstalowane w bud. C6, pok. 205 (dr hab. inż. Zdzisław Kawala).

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: mgr inż. Grzegorz Furdyn

telefon: 320-32-62

e-mail:

adres: Instytut Inżynierii Chemicznej i Urządzeń Ciepłych, I-13, bud. C-6, pok. 216

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Virtual Pascal for OS/2 v. 1.10

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

SOFT Word, Ulmer Str. 160a, 86156 Ausburg 6
tel. (0821) 44-24-28

3. Platforma sprzętowa

IMB PC, system operacyjny OS/2 v. 2.0 lub późniejsza

4. Rodzaj licencji

Licencja jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

Kompilator języka Pascal kompatybilny z systemem Borland Pascal 7.0 i Delphi v. 1.0, 32-bitowy.

Dołączony zwięzły podręcznik, pełniejsza dokumentacja na CD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich, bud. A-3, Wybrzeże Wyspiańskiego 27.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Marek Duczmal

telefon: 320-24-54 lub 320-24-40

e-mail: duczmal@ichn.ch.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich, I-5,
bud. A-3, pok. 211

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

VISILOG v. 4

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Noesis Vision Inc., Canada

Dystrybutor: Lech Wojnar, Fotobit, ul. Dukatów 8, 31-431 Kraków, fax +12 139-657

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 3.1, Windows 95

4. Rodzaj licencji

Licencja edukacyjna, jednostanowiskowa. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

VISILOG 4 to obiektowo zorientowane środowisko programowe ukierunkowane na akwizycję, zarządzanie zasobami, przetwarzanie i analizę obrazów. Bazuje na dużej bibliotece przetwarzania obrazu, zawierającej ponad 350 funkcji, które można podzielić na następujące grupy:

- modyfikowanie obrazu, operacje punkt po punkcie,
- modyfikowanie wyświetlanych stopni szarości-LUT (Look-Up-Tables),
- filtracja i składanie obrazów (operacje logiczne i arytmetyczne na obrazach),
- detekcja krawędzi, stanowiąca zbiór różnych złożonych filtrów i przekształceń,
- operacje częstotliwościowe, głównie transformaty Fouriera,
- operacje morfologiczne, oparte na analizie otoczenia punktu,
- operacje geometryczne, np. translacje, obroty, wycinanie i wklejanie części obrazu,
- udoskonalona analiza cząstek zawierająca rozbudowane algorytmy,
- modelowanie przestrzenne 3D, moduł AME.

Analiza obrazu polega na zastosowaniu pewnego ciągu przekształceń, którego końcowym efektem jest obraz, na którym można przeprowadzić pewne pomiary. VISILOG daje w tej mierze cały szereg możliwości, np. uzyskanie informacji dotyczącej całego obrazu (suma obwodów wszystkich obiektów, ich łączna powierzchnia, sumaryczny moment bezwładności), podawanie wszystkich wybranych parametrów dla każdej wskazanej przez użytkownika cząstki, przedstawienie rozkładu dowolnej mierzonej cząstki w postaci histogramu, zapisanie wszystkich wyników, dla każdej z cząstek osobno, do pliku w formacie Excela.

Obraz przeznaczony do analizy może być wprowadzany do komputera bezpośrednio z kamery przyłączonej do mikroskopu (wykorzystanie karty Video) lub też wczytany w postaci rastrowego pliku graficznego, uzyskanego np. przez zeskanowanie fotografii struktury materiału.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne dla pracowników Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24.

Informacje: dr Leszek Nakonieczny, e-mail: leszekn@hades.itma.pwr.wroc.pl

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: prof. Jerzy Gronostajski

telefon: 320-34-22

e-mail: gronosta@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, Zakład Obróbki Plastycznej, bud. B-9, pok. 304

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

VISUAL C++ v. 1.52c

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Microsoft Corporation, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS, Windows 3.11

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Jest dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Visual C++ jest kompilatorem języka C/C++ oraz zintegrowanym środowiskiem narzędziowym przeznaczonym dla programistów dla systemów operacyjnych DOS oraz Windows.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne lokalnie na komputerze IBM PC w I-24, pok. 991-1417.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Krzysztof Skura

telefon: 320-29-88

e-mail: kylu@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

VISUAL C++ v. 4.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Microsoft Corporation, USA

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, Windows 95, Windows NT

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa. Jest dokumentacja w formie elektronicznej na CD.

5. Charakterystyka oprogramowania

Visual C/C++ jest kompilatorem języka C/C++ oraz zintegrowanym środowiskiem narzędziowym pracującym pod Windows 95 lub Windows NT.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Dostępny lokalnie na komputerze IBM PC w I-24, pok. 991-1417.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Krzysztof Skura

telefon: 320-29-88

e-mail: kylu@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, ul. Łukasiewicza 3/5

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

386/MM Development Version v. 6.1

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Phar Lap Software, Inc., 60 Aberdeen Ave. Cambridge, MA, 02138, USA
tel. (617) 661-1510, e-mail: tech-support@pharlapok.com

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa.

5. Charakterystyka oprogramowania

386/MM dostarcza stronicowanej pamięci wirtualnej uruchamianym w środowisku TNT DOS-Extender-a. Programy uruchomione razem z 386/MM mają dostępną pamięć większą niż pamięć fizycznie zainstalowana na komputerze. Teoretycznie mogą dysponować pamięcią o rozmiarze 4 GB. Jedynym ograniczeniem jest wielkość pamięci masowych.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Licencja jest związana z jednym komputerem i jednym użytkownikiem.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Paweł Kowalczewski

telefon: 320-20-66

e-mail: pawel@itma.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji, I-24, bud. B-4, pok. 162

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

VMR – 135 v. 201

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Licencjodawca: DiCOS, Oprogramowanie i wytwarzanie systemów komputerowych,
ul. Szybowcowa 24/24, 51-130 Wrocław

3. Platforma sprzętowa

COMPAQ, procesor 80486, VGA 14", Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Licencja wielostanowiskowa (2), profesjonalna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Oprogramowanie czytnika znaków optycznych VMR-135 służy do wczytywania kart
wpisowych i zaliczeniowych.

Cena oprogramowania: 2 100 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Pełna dokumentacja oprogramowania jest dostępna na dyskietce w dziekanacie
Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego, bud. C-7, pok. 205, tel. 320-23-45.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Maria Kucharska

telefon: 320-23-45

e-mail:

adres: Dziekanat Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego, bud. C-7, pok. 205

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

WATCOM C/C++

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

GAMBIT, ul. Słowiańska 3, 31-141 Kraków

3. Platforma sprzętowa

Procesor 80386+koprocesor, 8 MB RAM, 12 MB pamięci na dysku, CD ROM,
DOS v. 3.3 lub Windows 3.1

4. Rodzaj licencji

Jednostanowiskowa, 1 licencja edukacyjna. Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Kompilator języka C i C++ z możliwością tworzenia programów 32 bitowych. Może służyć do tworzenia dowolnych programów.

Cena oprogramowania: 200 USD.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Miejsce instalacji: bud. C-7, pok. 703.

Miejsce przechowywania dokumentacji: bud. C-7, pok. 704.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Roman Wróblewski

telefon: 320-33-97

e-mail: roman@pionier.ib.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Budownictwa, I-2, pl. Grunwaldzki 11, bud. C-7, pok. 704

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

XACT

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Silinx Ltd.

3. Platforma sprzętowa

IBM PC 386

4. Rodzaj licencji

Licencja jednostanowiskowa, klucz sprzętowy.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program do projektowania i konfigurowania układów programowalnych matryc logicznych FPGA, wersji X 2000 i X 3000.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Dostępny w laboratorium dydaktycznym bud. C3, pok. 019A.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Dariusz Caban

telefon: 320-28-23

e-mail: darek@ict.pwr.wroc.pl

adres: Instytut Cybernetyki Technicznej, I-6, bud. C-3, pok. 226

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

ZANAT

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

EKO-KOM, Jan Szymczyk, Warszawa

3. Platforma sprzętowa

IBM PC, DOS 6.2

4. Rodzaj licencji

Profesjonalna, wielostanowiskowa.

Pełna dokumentacja.

5. Charakterystyka oprogramowania

Program wspomagający obliczanie stanu zanieczyszczenia atmosfery.

Cena 1 300 zł.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Oprogramowanie dostępne w bud. D-2, pok. 213 lub w laboratorium komputerowym, pok. 226.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Józef Kuropka

telefon: 320-24-14

e-mail:

adres: Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska, I-15, bud. D-2, pok. 213

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Ziolko Kalkulacja v. 1.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Ziolko and Co A/S

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Zarządzanie inwestycjami – dla wykonawców. Wersja pod Windows 3.1 i 3.11.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Romuald Tarczewski

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

1. Nazwa oprogramowania i numer wersji

Ziolko Projekt v. 1.0

2. Producent oprogramowania (licencjodawca, dystrybutor)

Ziolko end Co A/S

3. Platforma sprzętowa

IBM PC

4. Rodzaj licencji

Edukacyjna.

5. Charakterystyka oprogramowania

Zarządzanie inwestycjami – dla projektantów i inwestorów.

Wersja pod Windows 3.1 i 3.11.

6. Sposób udostępniania użytkownikom

Program dostępny na jednym stanowisku w Zakładzie Konstrukcji Budowlanych.

7. Osoba odpowiedzialna za licencję

imię i nazwisko: Romuald Tarczewski

telefon: 320-65-22

e-mail:

adres: Wydział Architektury, Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1, bud. E-1, pok. 225

Skorowidz

B

Biblioteka Główna i Ośrodek Informacji Naukowo-Technicznej 11

D

Drukarnia Oficyny Wydawniczej 170

F

Filia Wałbrzych 25, 30

I

Instytut Architektury i Urbanistyki 28
 Instytut Budownictwa 6, 20, 28, 36, 62, 68, 88, 103, 108, 120, 134, 136
 148, 178, 186, 188, 190, 209, 230
 Instytut Chemii Fizycznej i Teoretycznej 13, 37, 74, 76, 97, 212
 Instytut Chemii i Technologii Nafty i Węgla 39
 Instytut Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich 87, 89, 224
 Instytut Cybernetyki Technicznej 63, 95, 158, 214, 231
 Instytut Energoelektryki 180
 Instytut Fizyki 53, 55, 56, 57, 84, 116, 120, 121
 151, 154, 166, 185, 193, 197, 204
 Instytut Geotechniki i Hydrotechniki 42, 48, 101, 109, 134, 168, 202
 Instytut Górnictwa 22, 24, 50, 52, 138, 200
 Instytut Historii Architektury, Sztuki i Techniki 8, 9, 10, 18, 85, 135, 161, 182
 Instytut Inżynierii Chemicznej i Urządzeń Ciepłych 54, 65, 120, 126, 171, 223
 Instytut Inżynierii Lądowej 19
 Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska 23, 207, 232
 Instytut Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn 46, 51, 91, 141, 142, 172
 Instytut Maszyn i Napędów Elektrycznych 30, 125, 134, 146, 183, 203, 218
 Instytut Matematyki 112, 132, 194, 195, 196, 205, 206
 Instytut Materiałoznawstwa i Mechaniki Technicznej 92, 118, 123
 Instytut Metrologii Elektrycznej 45, 120, 125, 143
 Instytut Organizacji i Zarządzania 28, 44, 54, 67, 93, 165, 174, 198, 206, 210
 Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii 125, 181
 Instytut Sterowania i Techniki Systemów 23, 125, 209
 Instytut Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów 120, 125, 201
 Instytut Technologii Elektronowej 15, 25, 44, 153, 159, 217, 222
 Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji 5, 14, 26, 28, 29, 47, 59, 60, 61, 69, 71, 72
 79, 80, 81, 82, 83, 96, 100, 105, 110, 113, 114
 115, 125, 128, 130, 137, 140, 144, 147, 152, 160
 162, 163, 167, 172, 175, 187, 191, 192, 201, 211
 213, 216, 219, 220, 221, 225, 226, 227, 228

Instytut Technologii Nieorganicznej i Nawozów Mineralnych	39, 66, 75, 94, 104, 169
Instytut Technologii Organicznej i Tworzyw Sztucznych	38, 73, 90, 117
Instytut Telekomunikacji i Akustyki	12, 40, 43, 49, 78, 86, 106, 123, 131, 145 164, 184, 199, 215

K

Katedra Klimatyzacji i Ciepłownictwa	98, 129, 135, 155, 208
Katedra Planowania Przestrzennego	17, 58, 157

S

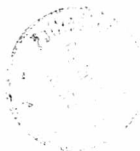
Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	41, 209
--	---------

W

Wrocławskie Centrum Sieciowo-Superkomputerowe, WCSS	4, 77, 99, 111, 122
Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, W-2	229
Wydziałowy Zakład Informatyki, W-8	7, 107, 139, 150, 156, 173

Z

Zakład Geometrii Wykreślnej i Perspektywy Malarskiej, W-1	35, 70
Zakład Konstrukcji Budowlanych, W-1	16, 21, 31, 32, 33, 34, 64, 102, 127, 149 176, 177, 179, 189, 233, 234





BIBLIOTEKA GŁÓWNA

295913L

/1



ISBN: 83-7085-282-3