

Oprogramowanie CAD/CAM - raport

Producent:	-	MecSoft Corporation	-
Skrócona nazwa firmy:	ABPLANALP	MecSoft Corp.	EVATRONIX S.A.
Nazwa programu/aplikacji:	-	-	-
Pełna nazwa najnowszej wersji programu na rynku:	Esprit 2015	VisualCAM dla Geomagic	hyperMILL 2015.1
Przynależność do grupy CAD/CAM	CAD/CAM	Tak	PREMIUM
Polska wersja językowa (tak/nie)	Tak	Tak	Tak
Wymagana platforma sprzętowa	Intel Core 2 duo 2.0 GHz 32-bit (x86)	PC	Komputer PC z kartą Quadro, RAM min 8GB, Procesor i5, i7
System operacyjny	Windows 7, 8, 8.1	win7, win8, win 10	WIN 7, 8.1
Funkcjonalność CAD			
Modelowanie bryłowe	Tak	Tak	Tak
Modelowanie powierzchniowe	Tak	Tak	Tak
Modelowanie hybrydowe	Nie	Tak	Tak
Modelowanie 2D/3D	Tak	Tak	Tak
Czy możliwa jest praca na konturach/powierzchniach/bryłach?	Tak	Tak	Tak
Czy istnieje możliwość tworzenia i definiowania zespołów?	Nie	Tak	Tak
Czy program umożliwia tworzenie rysunku złożeniowego?	Nie	Tak	Tak
Czy program umożliwia tworzenie rysunku wykonawczego?	Nie	Tak	Tak
Czy program umożliwia tworzenie raportów?	Tak	Tak	Tak
Czy jest możliwe generowanie dokumentacji technicznej?	Nie	Tak	Tak
Wymiana danych z innymi systemami CAD (jeśli Tak to w jakim formacie)	ESPRIT odczytuje dane z następujących formatów: SAT, AutoCAD (DWG, DXF), CSV, DXF™, Autodesk Inventor® (IPT, IAM), IGES, Mechanical Desktop® Parasolid® (X, B, X, T), Solid Edge® (PAR, PSM, ASM), SolidWorks® (SLDPRT, SLDASM), TXT, VDA, JT, CGR, Kompas (A3D, M3D). Więcej informacji w firmie ABPLANALP	większość formatów CAD3D	Tak (STEP, IGES, PARASOLID, DWG, SAT, PRT, SLDPRT, PAR)
Czy istnieje możliwość naprawiania uszkodzonych rysunków?	Tak	Tak	Tak
Dostosowanie możliwości programu do preferencji użytkownika	Tak	Tak	Tak
Czy program umożliwia projektowanie form wtryskowych?	Nie	Nie	Tak
funkcjonalność CAM			
Wsparcie podprogramów	Tak	Tak	Tak
Frezowanie/toczenie/wiercenie/grawerowanie	Tak	Tak	Tak
Inne metody obróbki	Tak	High Speed Machining, obróbki 5-cio osiowe płynne	Tak
Czy program posiada możliwość wygenerowania kodu sterującego obrabiarką?	Tak	Tak	Tak
Wykrywanie kolizji narzędzi	Tak	Tak	Tak
Optymalizacja programów obróbki	Nie	Tak	Tak
Czy istnieje możliwość przeprowadzenia wizualnej symulacji obróbki na podstawie kodu NC?	Nie	Tak	Tak
Dodatkowe funkcje	-	edytor ścieżki narzędzia, edytor postprocesorów, baza wiedzy operacji, automatyczne wykrywanie cech otworów	5-osiowa obróbka HSM; 5-osiowa praca bokiem narzędzia;
Czy jest możliwe pobranie z Internetu wersji demonstracyjnej, shareware itp.?	Tak	Tak	Tak
Cena licencji na 1 stanowisko/2 stanowiska/3 stanowiska (dotyczy wersji podstawowej)	3000 EURO	12 500zł za rozwiązanie CAD/CAM	8000 EUR
Czy w cenie zawarta jest opieka techniczna? Jeśli Tak, to jaki jest okres jej trwania?	3 miesiące	roczna opieka techniczna	Tak/rok
Czy są prowadzone szkolenia?	Tak	Tak	Tak
Rodzaje i zakres szkoleń	Szkolenia do zakupionej wersji programu	Ustalane indywidualnie	Od podstawowych do zaawansowanych 2D, 3D, 5-axis
Strona www dystrybutora na terenie Polski	www.abplanalp.pl	www.geomagicdesign.com.pl www.datacomp.com.pl	www.hypermill.pl
KONTAKT:	Michał Januszkiewicz michal.januszkiewicz@abplanalp.pl tel. 601 852 158	Datacomp Sp. z o.o. ul. Grzegorzeczka 79, 31-559 Kraków, tel. 12 412 99 77	Piotr Pasterny tel. 33 499 59 14 piotr.pasterny@evatronix.com

Oprogramowanie CAD/CAM - raport

Siemens PLM Software	Siemens PLM Software	Siemens PLM Software
CAMdivision Sp. z o.o.	GM System Sp. z o.o.	GM System Sp. z o.o.
NX (dawny Unigraphics)	NX	Solid Edge ST
NX 10.0	NX 10	Solid Edge ST8
CAD/CAM/CAE	CAD/CAM/CAx	CAD
Tak	Tak	Tak
Microsoft Windows, Novell Linux, Mac OS X	64bit	64bit
Windows 7, 8, 10: 64-bit Pro and Enterprise editions; Linux (64-bit) SuSE Linux Enterprise Server/Desktop 11 SP1, Red Hat Enterprise Linux Server/Desktop 6.0 Mac OS X: Version 10.8.5	Windows Enterprise, Ultimate, lub Professional	Windows Enterprise, Ultimate, lub Professional
Funkcjonalność CAD		
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
translatory dwukierunkowe Parasolid, IGES, STEP, STL, JT, DWG, DXF; Import plików natywnych: Catia, I-Deas, Pro/Engineer Solid Edge, SolidWorks	TAK, Formaty: *.igs, *.iges, *.stp, *.step, *.stl, *.x_b, *.x_t, *.xmt_txt, *.xmt_bin, *.plmxml, *.model, *.jt, *.xgl, *.catpart, *.catproduct, *.pdf, *.u3d, *.sew, *.bkm, *.dgn, *.dwg, *.dxf, *.fem, *.sim, *.afm, *.udf, *.bkm, *.xpk, *.sldprt, *.sldasm, *.ac, *.asc, *.cgm, *.obj, *.wrl, *.prt, *.asm, *.psm, *.pwd,	TAK, Formaty: *.igs, *.iges, *.sat, *.stp, *.step, *.stl, *.x_b, *.x_t, *.plmxml, *.model, *.jt, *.xgl, *.catpart, *.pdf, *.u3d, *.sew, *.bkm, *.dgn, *.dwg, *.dxf,
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak, w specjalnym module NX Mold Wizard	Tak	Tak
funkcjonalność CAM		
Tak	Tak	-
Tak	Tak	-
Wycinanie drutowe EDM, NX CAM Robotis - obsługa robotów frezujących, NX CMM - obsługa maszyn pomiarowych	TAK	-
Tak	Tak	-
Tak	Tak	-
Tak	Tak	-
Tak	Tak	-
Realize Shape - dynamiczna budowa i stylizacja powierzchni dla designerów. Synchronous Technology - dynamiczne modelowanie i edycja importowanych plików	TAK	-
Tak	Tak	Tak
Podstawowy podstawowy 30 tys. zł	handlowy@gmsystem.pl	handlowy@gmsystem.pl
Nie	Tak, zależnie od wybranego wariantu	12 m-cy
Tak	Tak	Tak
Podstawowe i zaawansowane, CAD, CAM; specjalistyczne z konstrukcji form wtryskowych i tłoczników	Podstawowe, Zaawansowane, Specjalizowane	Podstawowe, Zaawansowane, Specjalizowane
www.camdivision.pl	www.gmsystem.pl	www.gmsystem.pl
CAMdivision Sp. z o.o. - Park Przemysłowy Źródła-Błonie k/Wrocławia, 55-330 Miękinia, Błonie ul. Sosnowa 10 tel. 71 780 30 20, kom. 504 20 60 79, info@camdivision.pl, www.camdivision.pl	GM System ul. Długosza 2-6, 51-162 Wrocław tel.: (+48) 71 791 30 51	GM System ul. Długosza 2-6, 51-162 Wrocław tel.: (+48) 71 791 30 51

Oprogramowanie CAD/CAM - raport

Producent:	CNC Software, INC.	Vero Software	-
Skrócona nazwa firmy:	-	Nicom	Perschmann Sp. z o.o.
Nazwa programu / aplikacji:	Mastercam	Edgecam	
Pełna nazwa najnowszej wersji programu na rynku:	Mastercam X9	Edgecam 2016 R1	PaletteCAD 8.25
Przynależność do grupy CAD/CAM	CAD/CAM	CAD/CAM	CAD
Polska wersja językowa (tak/nie)	Tak	Tak	PE
Wymagana platforma sprzętowa	PC	x64	-
System operacyjny	Windows 7, 8, 8.1 lub 10 w wersji 64 bity	Win Vista, 7, 8, 10	Windows
Funkcjonalność CAD			
Modelowanie bryłowe	Tak	Tak	Tak
Modelowanie powierzchniowe	Tak	Tak	Tak
Modelowanie hybrydowe	Tak	Tak	-
modelowanie 2D/3D	Tak	Tak	Tak
Czy możliwa jest praca na konturach/powierzchniach/bryłach?	Tak	Tak	-
czy istnieje możliwość tworzenia i definiowania zespołów?	Tak	Tak	Tak
Czy program umożliwi tworzenie rysunku złożeniowego?	Tak	Tak	-
czy program umożliwi tworzenie rysunku wykonawczego?	Tak	Tak	-
czy program umożliwi tworzenie raportów?	Tak	Tak	-
czy jest możliwe generowanie dokumentacji technicznej?	Tak	Tak	-
wymiana danych z innymi systemami CAD (jeśli Tak to w jakim formacie)	ASCII, CADL, DWG, DXF, EPS, IGES, Inventor(IPT, IDW, IAM), KeyCreator Files (CKD), Parasolids, Rhino 3DM, SOLIDWORKS (SLDPRT, SLDASM, SLDDRW), SAT(ACIS solids), Solid Edge(PAR & PSM), SpaceClaim Files (SCDOC), STEP, STL, VDA	Tak	-
Czy istnieje możliwość naprawiania uszkodzonych rysunków?	Tak	Tak	-
Dostosowanie możliwości programu do preferencji użytkownika	Tak	Tak	-
Czy program umożliwi projektowanie form wtryskowych?	Tak	Tak	-
Funkcjonalność CAM			
Wsparcie podprogramów	Tak	Tak	-
Frezowanie/toczenie/wiercenie/grawerowanie	Tak	Tak	-
Inne metody obróbki	Tak	Tak, http://www.edgecam.pl/produkty	-
Czy program posiada możliwość wygenerowania kodu sterującego obrabiarką?	Tak	Tak	-
Wykrywanie kolizji narzędzi	Tak	Tak	-
Optymalizacja programów obróbki	Tak	Tak	-
Czy istnieje możliwość przeprowadzenia wizualnej symulacji obróbki na podstawie kodu NC?	Tak	Nie	-
Dodatkowe funkcje	Ścieżki HSM, HST i Dynamic w cenie programu, automatyczne tworzenie technologii frezowania i wiercenia otworów, obsługa sond pomiarowych, symulatory obrabiarek na kodzie NC, programowanie off-line robotów przemysłowych (Fanuc, ABB, KUKA, itp.).	-	-
Czy jest możliwe pobranie z Internetu wersji demonstracyjnej, shareware itp.?	Tak	Tak	-
Cena licencji na 1 stanowisko/2 stanowiska/3 stanowiska (dotyczy wersji podstawowej)	od 2600 USD netto/licencja	1 stanowisko - 2 800 euro, 2 stanowiska - 5 600 euro, 3 stanowiska - 8 400	-
Czy w cenie zawarta jest opieka techniczna? Jeśli Tak, to jaki jest okres jej trwania?	12 miesięcy	Tak, 12 miesięcy	-
Czy są prowadzone szkolenia?	Tak	Tak	-
Rodzaje i zakres szkoleń	podstwowe / średniozaawansowane / zaawansowane	http://www.edgecam.pl/szkolenia	
Strona www dystrybutora na terenie Polski	www.mastercam.pl	www.edgecam.pl	
KONTAKT:	Zalco Sp. z o.o. ul. Bażancja 43, 02-892 Warszawa tel. 22/ 892 55 00, info@mastercam.pl	Rzeszów - Biuro Nicom ul. Wypiańskiego 27a, 35-111 Rzeszów Tel.: 017 853 00 62, Fax: 017 853 40 59 Poznań - Biuro Nicom ul. Malwowa 54, 60-175 Poznań Tel.: 061 830 42 37, Fax: 061 830 42 37 Wrocław - Biuro Nicom ul. Stargardzka 7-9, 54-156 Wrocław Tel.: 071 333 24 26, Fax: 071 333 24 26	Perschmann Sp. z o.o. ul. Ostrowska 364, 61-312 Poznań

Oprogramowanie CAD/CAM - raport

Siemens Industry Software	Siemens Industry Software	Siemens Industry Software
KOM-ODLEW	KOM-ODLEW	KOM-ODLEW
NX (dawniej Unigraphics)	Solid Edge	CAM Express
NX 10	Solid Edge ST8	CAM Express 10
CAD/CAM/CAE	CAD/CAE	CAM
Tak	Tak	Tak
PC	PC	PC
Windows, Linux, Mac OS	Windows	Windows, Linux, Mac OS
Funkcjonalność CAD		
Tak	Tak	Podstawowe
Tak	Tak	Nie
Tak	Tak	Nie
Tak	Tak	Nie
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Nie
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
DWG, DXF, STEP, IGES, Parasolid, STL, JT, I-deas, Solid Edge, CATIA, Pro/E, SolidWorks	DWG, DXF, STEP, IGES, Parasolid, STL, JT, NX, I-deas, CATIA, Pro/E, SolidWorks, Inventor	DWG, DXF, STEP, IGES, Parasolid, STL, JT, I-deas, Solid Edge, CATIA, Pro/E, SolidWorks
Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Tak, dedykowany moduł nx mold wizard	Tak, dedykowany moduł nx mold tooling	-
funkcjonalność CAM		
tak	-	tak
tak	-	tak
wycinanie elektroerozyjne (WireEDM)	-	wycinanie elektroerozyjne (WireEDM)
Tak	-	Tak
Tak	-	Tak
Tak	-	Tak
Tak	-	Tak
Modelowanie synchroniczne (edycja brył nieparametrycznych), specjalizowane moduły dla różnych branż przemysłu	Modelowanie synchroniczne (edycja brył nieparametrycznych)	Modelowanie synchroniczne (edycja brył nieparametrycznych), specjalizowane moduły dla różnych branż przemysłu
Tak	Tak	Tak
od 21050 PLN netto	od 9820 PLN netto	od 12290 PLN netto
Nie	Nie	Nie
Tak	Tak	Tak
pełen zakres szkoleń z obsługi oprogramowania	pełen zakres szkoleń z obsługi oprogramowania	pełen zakres szkoleń z obsługi oprogramowania
www.kom-odlew.pl	www.kom-odlew.pl	www.kom-odlew.pl
<p>KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o. ul. Bluszczowa 25F 30-439 Kraków tel./faks: 12 262 30 14, 12 262 30 15, 12 654 00 60 kom-odlew@kom-odlew.pl http://www.kom-odlew.pl/</p>		

Oprogramowanie CAD/CAM - raport

Producent:	3D SYSTEMS	3D SYSTEMS	3D SYSTEMS
Skrócona nazwa firmy:	Smarttech	Smarttech	Smarttech
Nazwa programu/aplikacji:	-	-	-
Pełna nazwa najnowszej wersji programu na rynku:	Geomagic Control	Geomagic Design X	Geomagic Design
Przynależność do grupy CAD/CAM	-	CAD	CAD
Polska wersja językowa (tak/nie)	Nie	Tak	Tak
Wymagana platforma sprzętowa	Microsoft Windows		
System operacyjny	Windows 8: 32-64-bit; Windows 7: 32-64-bit; Windows Vista: 32-64-bit;		
Funkcjonalność CAD			
Modelowanie brytowe	Nie	Tak	Tak
Modelowanie powierzchniowe	Nie	Tak	Tak
Modelowanie hybrydowe	Nie	Tak	Tak
Modelowanie 2D/3D	Nie	Tak	Tak
Czy możliwa jest praca na konturach/powierzchniach/brytach?	Nie	Tak	Tak
Czy istnieje możliwość tworzenia i definiowania zespołów?	Nie	Nie	Tak
Czy program umożliwia tworzenie rysunku złożeniowego?	Nie	Nie	Tak
Czy program umożliwia tworzenie rysunku wykonawczego?	Nie	Nie	Tak
Czy program umożliwia tworzenie raportów?	Tak	Nie	Nie
Czy jest możliwe generowanie dokumentacji technicznej?	Nie	Nie	Tak
Wymiana danych z innymi systemami CAD (jeśli Tak to w jakim formacie)	Format importu: Parasolid, IGES, STEP, ASC, XYZ, TXT, STL, OBJ, PLY, 3DS, WRL, ICF, BRE, XYZN, XPR, CATIA V4, CATIA V5, PRT, ASM, SLDPRT, SLDASM, DXF, SCN, AC, MET, JT, CWK, NAS, OPD, OPT, CTR, VVD, CMD, CDK, RGV, PIX, PMJ, FLS, BTX, STB, 3PJ, SAB, SWL, HYM Więcej informacji w firmie SMARTTECH.	Format importu: Parasolid, IGES, STEP, XDL, XPC, MDL, ASC, XYZ, TXT, PTS, FCS, STL, OBJ, PLY, 3DS, WRL, ICF, CATIA V4, CATIA V5, PRT, ASM, SLDPRT, SLDASM, DXF, SCN, AC, BRE, CTR, VVD, CMD, CDK, RGV, PIX, G3D, CLOUD, PMJ, FLS, IQSCAN, 3DD, SOI, BTX, STB, 3PJ, Więcej informacji w firmie SMARTTECH.	Format importu: IGES, SAT, STEP, SolidWorks, DXF, DWG, Inventor, Pro E, Catia, Parasolid, Solid Edge, Format exportu: IGES, SAT, STEP, OBJ, STL, DWG, DXF, Parasolid, SolidWorks, SKP
Czy istnieje możliwość naprawiania uszkodzonych rysunków?	Nie	Nie	Nie
Dostosowanie możliwości programu do preferencji użytkownika	Nie	Tak	Tak
Czy program umożliwia projektowanie form wtryskowych?	Nie	Nie	Nie
Funkcjonalność CAM			
Wsparcie podprogramów	Nie	Nie	Nie
Frezowanie/toczenie/wiercenie/grawerowanie	Nie	Nie	Nie
Inne metody obróbki	Nie	Nie	Nie
Czy program posiada możliwość wygenerowania kodu sterującego obrabiarką?	Nie	Nie	Nie
Wykrywanie kolizji narzędzi	Nie	Nie	Nie
Optymalizacja programów obróbki	Nie	Nie	Nie
Czy istnieje możliwość przeprowadzenia wizualnej symulacji obróbki na podstawie kodu NC?	Nie	Nie	Nie
Dodatkowe funkcje	Nie	Nie	Nie
Czy jest możliwe pobranie z Internetu wersji demonstracyjnej, shareware ttp.?	Tak	Tak	Tak
Cena licencji na 1 stanowisko/2stanowiska/3 stanowiska (dotyczy wersji podstawowej)	14 400 euro/ edukacyjna, 4 320 euro	17 950 euro/ edukacyjna, 5 385 euro	1 920 euro/ edukacyjna, 192 euro
Czy w cenie zawarta jest opieka techniczna? Jeśli Tak, to jaki jest okres jej trwania?	TAK, 12 miesiecy	TAK, 12 miesiecy	TAK, 12 miesiecy
Czy są prowadzone szkolenia?	Tak	Tak	Tak
Rodzaje i zakres szkoleń	obróbka skanów, łączenie danych, inżynieria odwrotna, kontrola jakości, modelowanie brytowe		
Strona www dystrybutora na terenie Polski	www.skanner3d.pl		
KONTAKT:	SMARTTECH Sp. z o. o. ul. Raclawicka 30 05-092 Łomianki, tel. 22 751 19 16 biuro@smarttech3d.com, www.skanner3d.pl		

Oprogramowanie CAD/CAM - raport

Vero Software	Vero Software	Vero Software	Dassault Systemes
NICOM	Verashape	Verashape	3DS
Radan	VISI	WorkNC	3DEXPERIENCE R2015x
Radan 2015	VISI 21	WorkNC 24	
CAM	Tak	tak	PLM
Tak	Tak	tak	nie
PC	• 64-bitowy procesor Intel® wielordzeniowy • 8 GB RAM. • Karta grafiki z serii NVIDIA Quadro z 1 GB pamięci		PC, UNIX
WIN7,8	Microsoft Windows (Windows 7, Windows 8) 32 lub 64-bit	Microsoft Windows (7, 8, 10) 64-bit	Windows 8, Windows 7, UNIX
Funkcjonalność CAD			
Tak	Tak	nie	tak
Nie	Tak	tak	tak
Nie	Tak	nie	tak
Tak	Tak	tak	tak
Tak	Tak	tak	tak
Tak	Tak	nie	tak
Tak	Tak	nie	tak
Tak	Tak	tak	tak
Tak	Tak	tak	tak
Tak	Tak	tak	tak
Tak	Tak	tak	tak
Tak, DWG,DXF,STEP,IGS	Parasolid, IGES, CATIA v4 i v5, Pro-E, NX, STEP, Solid Works, Solid Edge, Inventor, ACIS, DXF, DWG, STL i VDA.	IGES, STEP, STL, Dassault Catia® V4, Dassault Catia® V5, Dassault Catia® V6, Siemens NX®, Siemens Parasolid®, Dassault SolidWorks®, PTC's ProEngineer®, PTC's CADD5®, JT File	IGES, STEP, DXF, VDA, STL
Tak	Tak	Nie	Tak
Tak	Tak	Tak	Tak
Nie	Tak	Tak	Tak
Funkcjonalność CAM			
Tak	Tak	Tak	Tak
wiercenie/grawerowanie	tak/nie/tak/tak	Frezowanie/wiercenie/grawerowanie	Tak
wykrawanie,wycinanie,zaginanie	wycinanie drutowe, obróbka edm	-	HSM, wycinarki drutowe, wycinarki laserowe, plazmowe, wodne; wykrawarki CNC, giętarki CNC
Tak	Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak	Tak
Tak - np. Makra .Net	kompleksowe narzędzia do wspomagania procesu wytwarzania elementów blaszanych - dedykowane narzędzia do wspomagania projektowania i wytwarzania Form wtryskowych - konwersja ścieżek narzędzia z 3 do 5 osi - dedykowane narzędzia do symulacji cesu wtrysku - Więcej na temat oprogramowania w F-mie VISI	obsługa robotów	symulacja w kontekście maszyny, weryfikacja i optymalizacja programów, tworzenie dokumentacji raportów obróbkowych, projektowanie i optymalizacja stanowisk i gniazd obróbkowych
Za zgodą producenta	Tak	Nie	wersja testowa na 30 dni
8000, 16000, 24000	Wg. indywidualnej wyceny	Wg. indywidualnej wyceny	zależna od konfiguracji
Tak, na rok	Tak - w cenie zawarta jest roczna opieka techniczna oraz roczna subskrypcja	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak	Tak
podstawowe, zaawansowane	ze znajomości oprogramowania VISI - zakres dostosowywany jest do potrzeb użytkownika	ze znajomości oprogramowania WorkNC - zakres ustalany indywidualnie	podstawowe, zaawansowane, specjalizowane, metodologiczne,
www.radancnc.pl	www.visicadcam.pl	www.verashape.com	www.tbitech.pl
Rzeszów - Biuro Nicom ul. Wyspiańskiego 27a, 35-111 Rzeszów tel.: 017 853 00 62, Fax: 017 853 40 59	Poznań - Biuro Nicom ul. Malwowa 54, 60-175 Poznań tel.: 061 830 42 37, Fax: 061 830 42 37	Wrocław - Biuro Nicom ul. Stargardzka 7-9, 54-156 Wrocław tel.: 071 333 24 26, Fax: 071 333 24 26	TBI Technology Sp. z o.o. ul. Bosacka 52, 47-400 Racibórz, catia@tbitech.pl, tel 32/7774367