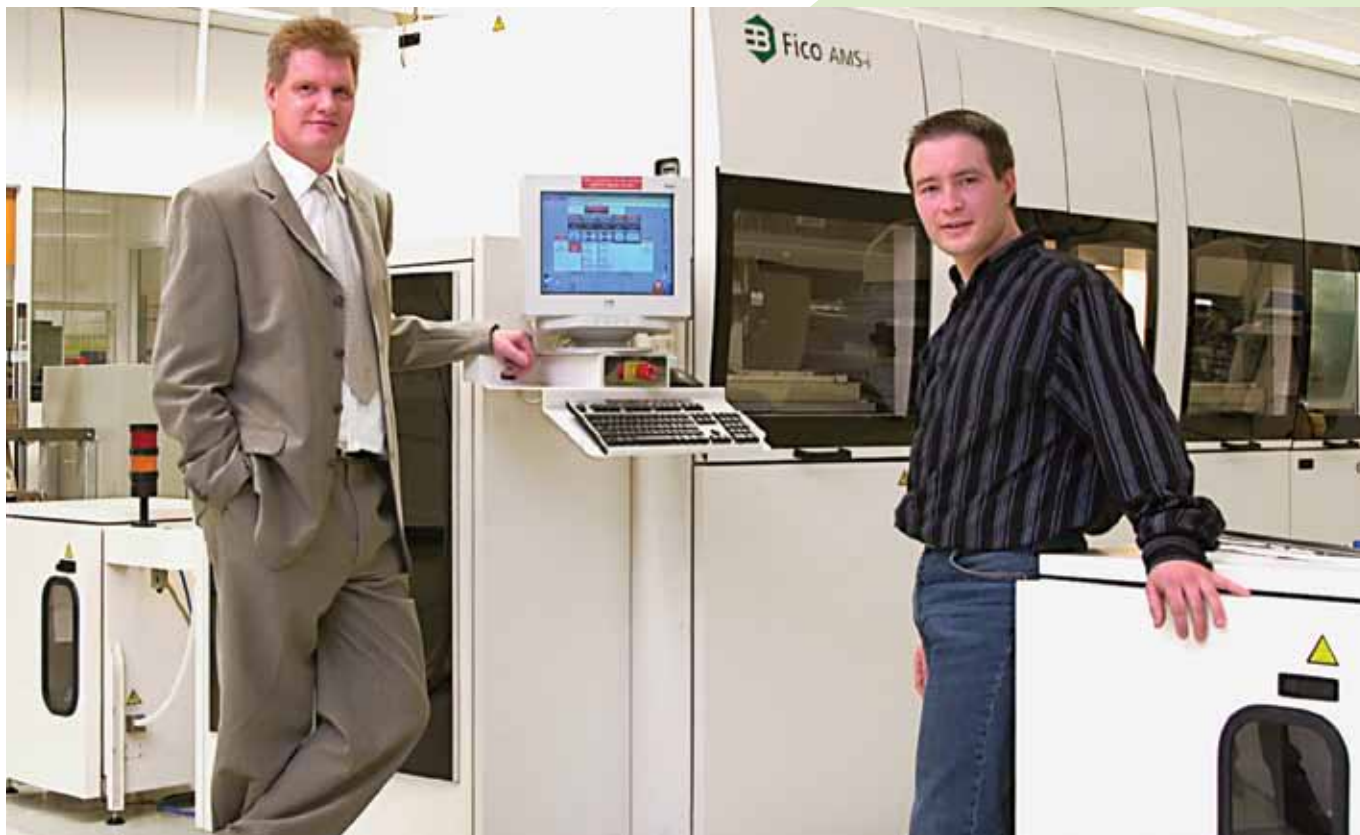


CIMSOLUTIONS in Halfgeleider Industrie



Development Director Walter te Brake (links) van Fico Molding en Software Ontwerper Cor Tempert (rechts) van CIMSOLUTIONS met het AMS-I System.

CIMSOLUTIONS levert hoogwaardige en professionele ICT consultancy diensten en softwareontwikkelingsoplossingen op het gebied van bestuurlijke, administratieve en industriële automatisering. Onze expertise dekt alle fasen af van de software levenscyclus van specificatie en haalbaarheid tot ontwerp, ontwikkeling, test & implementatie, onderhoud, beheer en projectmanagement van zowel maatwerk- als standaardapplicaties, systemen, hardware en netwerken.

CIMSOLUTIONS Industry richt zich op de volgende marktsectoren:

- Elektronica & Multimedia
- **Halfgeleider Industrie**
- Medisch & Gezondheidszorg
- Auto, Lucht & Ruimtevaart Industrie
- Productie & Logistiek
- Verkeer & Transport
- Telecommunicatie & Internet
- Offshoring in alle marktsectoren

Onze klanten in de **Halfgeleider Industrie** zijn wereldmarktleiders met een uitstekende reputatie in de ontwikkeling, productie en marketing van 's werelds meest innovatieve producten voor de fabricage van computerwafers en computerchips. Deze systemen worden gekenmerkt door gebruikerseisen ten aanzien van ultra precisie, zero-fault betrouwbaarheid, hoge productiesnelheden en just-intime productie logistiek en time-to-market om sterk concurrerend te zijn. Software is onmisbaar om deze hoge standaarden te kunnen bereiken en speelt een beslissende rol in deze zwaar concurrerende, door technologie gedreven en cyclische markt. CIMSOLUTIONS is reeds meer dan twee decennia, in nauwe

samenwerking met onze klanten, betrokken bij de ontwikkeling van deze hoogwaardige high-tech producten voor de business-to-business markt. Het productassortiment bestrijkt nagenoeg alle stappen van het productieproces van computerwafers en computerchips. Hieronder vallen diverse zeer geavanceerde producten, variërend van Wafer-Steppers/Scanners, High-tech Ovens voor het 'bakken' van de wafers tot Molding Systems and Trim & Form Systems voor het verpakken en afwerken van de computerchips.

Als illustratie van onze activiteiten binnen de Halfgeleider Industrie presenteren wij u met trots het voorbeeld van Fico Molding als volgt:

Fico Molding - onderdeel van BE Semiconductor Industries - is een leidende producent van hoogtechnologische, high performance geïntegreerde systemen voor het assemblageproces van computerchips, zoals semiconductor verpakking, plaat- en malbehandelingsapparatuur. Het AMS-I, een intelligent volautomatisch vormingsstelsel, is het paradepaardje onder de reeks innovatieve producten die wereldwijd worden aangeboden door Fico Molding. Het product onderscheidt zich door het bieden van buitengewone toegevoegde waarde aan de klant door flexibiliteit, hoge betrouwbaarheid, de kortste bewerkingstijd in de markt en een gegarandeerd hoge output. Software speelt een sleutelrol in deze producten. Software is cruciaal in de automatische machinebesturing, data acquisitie, bewerking en rapportage, een op Windows gebaseerde user interface met een touch screen monitor waardoor gemakkelijk en gebruikervriendelijke bediening van de machines mogelijk is en het (op afstand) monitoren van productieparameters voor onderhoud en performance analyse.

CIMSOLUTIONS

in Halfgeleider Industrie

CIMSOLUTIONS heeft, in een langdurige samenwerking sinds 1995 met Fico Molding, zorg gedragen voor alle fasen van de software ontwikkeling ten behoeve van een range van producten op diverse software platforms en regelmatig ook de installatie en nazorg wereldwijd op de locatie van de eindgebruiker. Hierbij inbegrepen zijn onder andere Object Oriented Analysis & Design (UML), ontwikkeling van de man-machine interface, embedded control software voor de equipment, Visual Studio ontwikkeling, het toepassen van Web Technologieën, automatische code generatie, systeem integratie & test, fabriekstesten en op locatie testen, configuratie management en software projectmanagement. Belangrijke succesfactoren waren: automatische code generatie waardoor de time-to-market gereduceerd wordt, iteratieve ontwikkeling voor het beheersen van risico's en software ontwikkeling conform de SEMI standaarden. Hiernaast heeft CIMSOLUTIONS in nauwe samenwerking met Fico Molding de requirements voor een Molding (productie en bewerking) Performance Analysis Systeem opgesteld en heeft dit systeem in-house bij CIMSOLUTIONS ontworpen en gerealiseerd, gebaseerd op fixed-price onder CIMSOLUTIONS eigen projectmanagement, verantwoordelijkheid en risico. Het systeem is opgeleverd volgens specificatie, binnen de gestelde tijd en naar acceptatie en volle tevredenheid van Fico Molding inclusief de na de oplevering nodige support en onderhoud. Dit systeem maakt het mogelijk voor Fico Molding om niet alleen corrigerend (op afstand) onderhoud te plegen door analyse, diagnose en herstel van fouten, het systeem ondersteunt ook de analyse van trends waardoor fouten getraceerd en opgespoord kunnen worden in het ontwerp, waardoor toekomstige releases verbeterd kunnen worden.

CIMSOLUTIONS richt zich op het professioneel inpassen en toepassen van state-of-the-art ICT-concepten en technieken met als doel een optimale oplossing voor onze klant. Onze passie is om te leren, te creëren, te implementeren en te beheren voor onze klanten. Wij helpen onze klanten om succesvol te zijn in hun projecten en doelen. Onze expertise dekt alle fasen af van de software levenscyclus van specificatie en haalbaarheid tot ontwerp, ontwikkeling, test & implementatie, onderhoud, beheer en projectmanagement van zowel maatwerk- als standaard-applicaties, systemen, hardware en netwerken.

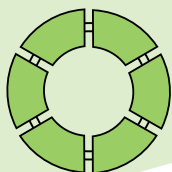
CIMSOLUTIONS onderscheidt zich door het leveren van professionele en onafhankelijke hoogwaardige ICT-diensten, met een concurrerende prijs / kwaliteit verhouding, gebaseerd op een lange termijn relatie met klanten en medewerkers, een efficiënte ISO- en NEN-gecertificeerde organisatie, een Lean kosten-structuur en de visie om onze diensten buiten de nationale grenzen

uit te breiden. Onze toekomst is gewaarborgd door onze sterke klantgerichtheid, kwaliteit van onze mensen en onze diensten en het feit dat we sinds onze start in 1992 elk jaar winst hebben gemaakt. De komende jaren voorzien wij een voortdurende autonome groei zowel binnen als buiten Nederland en Bangladesh.

Sinds de oprichting in Nederland in 1992 is CIMSOLUTIONS gegroeid naar meer dan 250 professionals die zich voor onze klanten in Nederland en Europa inzetten vanuit onze 6 vestigingen in Nederland en een vestiging in Bangladesh.

CIMSOLUTIONS levert de volgende expertise en diensten:

- Product Ontwikkeling en Innovatie (Research & Development).
- Real-time Embedded Software, Technische Software Engineering en Integratie, User Interfaces.
- Systeem & Software Architectuur & Ontwerp, Service Geörienteerde Architectuur, Web, Internet, Portal, Cloud.
- Systeem ontwikkeling, Object Oriëntatie, UML, Java, C, C++, C#, Ruby, .NET.
- Testmanagement, test & tools: (niet)functioneel, geautomatiseerd, exploratory, ISEB, ISTQB, TMMI, TMap NEXT, Agile Testing.
- State-of-the-art ICT concepten: Agile Scrum, DSDM, RUP, Lean IT, UML, XML, TMap NEXT, ITIL, ASL, BiSL.
- Systeem & Software Applicatieonderhoud, Beheer & Management.
- Manufacturing Automation, Production & Process Control, Simulatie, Tooling.
- Internet & Web Applicaties, Data Communication, Telematics, Remote Maintenance.
- Databases, data warehouses, data vaults: Oracle, MS SQL Server.
- Microsoft, Windows, Unix, Oracle, RTOS en Open Source Platformen en software.
- Project- en kwaliteitmanagement: Prince2, Lean IT, Agile Scrum, RUP, DSDM, CMM(I), IPMA, ITIL, ASL, BiSL.
- Projecten (ook fixed-price), consultancy, individueel advies en gerichte teamopdrachten.
- Offshoring in Dhaka (Bangladesh), waarvan een aparte flyer op aanvraag beschikbaar is.



CIMSOLUTIONS
Automation for Industry & Business

Vianen
Best
Deventer
Rotterdam
Amsterdam
Groningen
Dhaka

CIMSOLUTIONS B.V.

Havenweg 24, 4131 NM Vianen

Telefoon: (+31) 347-368100

Fax: (+31) 347-373777

E-mail: cimsolutions@cimsolutions.nl

Internet: www.cimsolutions.nl

Internet: www.cimsolutions.com.bd