

CIMSOLUTIONS in Productie & Logistiek



MES Project Manager Michel Hovius (midden) van Philips Lighting Electronics en Software Project Manager Erwin Bijvoet (links) en MES Application Manager Hans Freund (rechts) van CIMSOLUTIONS.

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 sector **Productie & Logistiek** zijn wereldmarktleiders met een uitstekende reputatie op het gebied van ontwikkeling, productie en marketing van 's werelds meest geavanceerde producten en productsystemen voor de business-to-business markt. Toepassingsgebieden zijn planning, productie, verpakking, bewerking en levering van IC chips, verlichting & verlichtingselektronica, kwaliteitsstaal, sigaretten, bier, frisdranken, industriële printers, containerterminals en procesautomatisering in het algemeen. Deze systemen worden

gekaracteriseerd door de hoge eisen ten aanzien van performance, betrouwbaarheid, just-in-time productie, total quality management, configureerbaarheid (voor diverse sites over de hele wereld inclusief een meertalige user interface) en traceerbaarheid. Software is onmisbaar om deze hoge standaards te realiseren en speelt een dominante rol in deze hoog gespecialiseerde dynamische wereldmarkt. CIMSOLUTIONS is reeds meer dan twee decennia, in nauwe samenwerking met onze klanten, betrokken bij de ontwikkeling van deze systemen en oplossingen voor de business-to-business markt.

Als illustratie van onze activiteiten binnen de sector Productie & Logistiek presenteren wij u met trots het voorbeeld van Philips Lighting Electronics als volgt:

CIMSOLUTIONS heeft, in een succesvolle samenwerking met Philips Lighting Electronics, zorg gedragen voor alle fasen van de software ontwikkeling ten behoeve van de realisatie van een automatische interface tussen het Manufacturing Process Management systeem en een Manufacturing Execution System (MES) welke ook bekend staat als het Lighting Electronics eXtended-shop floor Information System (Lexis). Lexis is een web-gebaseerd, real-time shop floor information systeem. In dit project is door CIMSOLUTIONS allereerst een functionele requirements specificatie opgesteld in nauwe samenwerking met Philips Lighting, gevolgd door het ontwerp en de realisatie van het systeem, in-huis uitgevoerd bij CIMSOLUTIONS op basis van een overeengekomen vaste prijs onder eigen risico en projectverantwoordelijkheid.

CIMSOLUTIONS

in Productie & Logistiek

Het systeem is door CIMSOLUTIONS naar volle tevredenheid van Philips Lighting conform specificatie en op tijd opgeleverd ter acceptatie inclusief installatie, nazorg en onderhoud door CIMSOLUTIONS. De XML-interface is een web-gebaseerde applicatie, ontworpen in UML en geschreven in Java/J2EE. Dit systeem stelt Philips Lighting in staat Time Based Component Traceability (TBCT) door middel van een volledig geautomatiseerde interface, gebaseerd op een open standaard, locatie onafhankelijk (web-gebaseerd), gedocumenteerd en ondersteund te implementeren op andere Philips Lighting locaties wereldwijd. Aanvullend is CIMSOLUTIONS verantwoordelijk voor het applicatiebeheer en projectmanagement van het Manufacturing Execution System gebaseerd op Visiprise SCE, Weblogic en Oracle, inclusief dagelijks preventief onderhoud, probleemoplossingen, aanpassingsprojecten, gestructureerd applicatie management, gebruikersondersteuning en support.

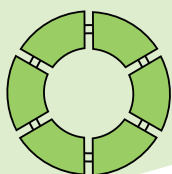
CIMSOLUTIONS richt zich op het professioneel inpassen en toepassen van state-of-the-art ICT-concepten en technieken met als doel een optimale oplossing voor onze klant. Onze passie is om te leren, te creëren, te implementeren en te beheren voor onze klanten. Wij helpen onze klanten om succesvol te zijn 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 standaardapplicaties, 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