

CIMSOLUTIONS in Elektronica & Multimedia



Development Director Martin Damsma (rechts) van Bosch Security Systems en Software Project Manager Charles Cramer (links) van CIMSOLUTIONS met het Bosch Praesideo System (BPS).

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 **Elektronica & Multimedia** zijn wereldmarktleiders met een uitstekende reputatie in de ontwikkeling, productie en marketing van de meest innovatieve producten voor zowel de consumenten als de business-to-business markt. Voorbeelden zijn high-tech producten voor home entertainment zoals TV's, DVD's en Set-Top Boxes en producten voor professi-

onele bedrijfstoepassingen zoals verlichting, speciale verlichting, beamers, conferencing, paging en broadcasting. Al meer dan twee decennia is CIMSOLUTIONS, in nauwe samenwerking met onze klanten, betrokken bij de ontwikkeling van deze systemen en oplossingen voor de consumenten en de business-to-business markt.

Als illustratie van onze activiteiten binnen de sector Elektronica & Multimedia presenteren wij u met trots het voorbeeld van Bosch Security Systems als volgt:

Bosch Security Systems - voorheen bekend als Philips CSI - een wereldmarktleider in Public Address Systemen, heeft het Praesideo systeem ontwikkeld, een digital Public Address & Emergency Audio Systeem. Het product onderscheidt zich onder andere door het toepassen van innovatieve technologie op de professionele audiomarkt door kwaliteit, betrouwbaarheid en performance. Dit Public Address Systeem is niet alleen bedoeld voor broadcasting en paging van aankondigingen, signalen en muziek voor bezoekers van publieke ruimtes, maar ook voor waarschuwingen en instrueren in geval van een calamiteit. Praesideo is rondom een optisch netwerk opgebouwd, bedoeld voor grote en middelgrote installaties. De onderscheidende eigenschap van dit product is de gedistribueerde netwerk architectuur die de realisatie van simpele en flexibele oplossingen voor de klant mogelijk maakt.

CIMSOLUTIONS

in Elektronica & Multimedia

CIMSOLUTIONS heeft, in een langdurige samenwerking sinds 2000 met Bosch Security Systems, zorg gedragen voor alle fasen van de software ontwikkeling ten behoeve van dit project op diverse software platforms. Hierbij inbegrepen zijn onder andere Object Oriented Analysis & Design, ontwikkeling van embedded & RTOS software, applicatie lagen, .NET ontwikkeling, het toepassen van Web Technologie en gestructureerd testen. Het software projectmanagement is ook uitgevoerd door CIMSOLUTIONS, volgens de iteratieve ontwikkelingsmethodiek van het Rational Unified Process. Hierdoor werden risico's in een vroeg stadium in kaart gebracht en beheerst en de haalbaarheid van het concept werd aangetoond en geverifieerd door middel van prototyping. Door periodieke evaluaties van het werkproces op een CMM level werden de Best Practices verzameld en toegepast in lopende en toekomstige projecten.

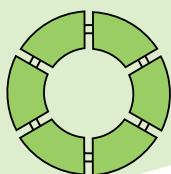
CIMSOLUTIONS richt zich op het professioneel inpassen en toepassen van state-of-the-art ICT-concepten en technieken met als doel een optimale oplossing voor onze klant. Onze passie is om te leren, te creëren, te implementeren en te beheren voor onze klanten. Wij helpen onze klanten om succesvol te zijn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