

# CIMSOLUTIONS in Telecommunicatie & Internet



System Engineer Vincent van de Laar (rechts) van Ericsson en Software Designer Jan-Willem van Schagen (links) van CIMSOLUTIONS voor het R&D gebouw van Ericsson.

**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 **Telecommunicatie & Internet** sector zijn wereldmarktleiders met een uitstekende reputatie in ontwikkeling, productie en marketing van de meest geavanceerde communicatieproducten voor de consumenten en de business-to-business markt, zoals totale communicatieoplossingen en mobiele communicatie, intelligente netwerkssystemen, internet telefonie en diensten met toegevoegde waarde. Deze systemen worden gekenmerkt door hoge gebruikerseisen zoals performance, betrouwbaarheid, veiligheid en niet alleen innovatie maar ook time-to-market als concurrentiewapen. Software is onmisbaar om deze hoge eisen te realiseren en speelt een doorslaggevende rol in deze technologie gedreven en dynamische markt met scherpe

concurrentie. Al meer dan twee decennia is CIMSOLUTIONS, in nauwe samenwerking met onze klanten, intensief betrokken bij de ontwikkeling van deze hoogwaardige hoog-technologische producten voor de consumenten en de business-to-business markt. Voorbeelden van dergelijke producten zijn bedrijfs- en mobiele telefooncentrales, netwerken, mobiele telefoons en aanverwante producten, Voice-over-IP en facturatie-toepassingen.

**Als illustratie van onze activiteiten binnen de sector Telecommunicatie & Internet presenteren wij u met trots het voorbeeld van Ericsson als volgt:**

Ericsson is wereldmarktleider in de veranderende Telecommunicatie industrie door innovatieve eindproducten en mobiele producten, diensten en oplossingen te leveren aan operators en consumenten. De producten omvatten een brede range van vaste en mobiele netwerkoplossingen, systemen en producten voor de consumenten, telecomoperators en bedrijfstoepassingen. Ericsson's MD110 Convergence Communication System is het paradepaardje binnen de innovatieve reeks van door Ericsson wereldwijd verkochte producten en integreert vaste en mobiele telefonie, IP telefonie, PC telefonie, draadloze-, mobiele- en DECT-telefoons en IP gateways. Deze revolutionaire multi convergente communicatiesystemen van Ericsson onderscheiden zichzelf door een kosten-effectieve, naadloos geïntegreerde communicatie over bedrijfsnetwerken, intranet, Local Area Netwerken (LAN), Wide Area Netwerken (WAN) en publieke netwerken te bieden en door flexibele werkplekken en systemen te bieden aan medewerkers niet gehinderd door locatie, tijd, communicatiemiddel of bedrijfsprocessen. Software is de sleutel binnen deze laatste reeks van producten en speelt een cruciale rol om flexibiliteit, uitbreidbaarheid, onderhoudbaarheid, time-to-market en kostenefficiëntie te kunnen bieden.

# CIMSOLUTIONS

## in Telecommunicatie & Internet

CIMSOLUTIONS heeft, in een langdurige samenwerking met Ericsson vanaf 1997, zorg gedragen voor alle fases van de software ontwikkeling ten behoeve van een reeks van producten op diverse software platformen, inclusief de technische ondersteuning bij Ericsson R&D centra in Europa en Amerika. Voorbeelden van de projecten en producten zijn: complexe programmeerbare APG facturatie applicaties, Expert System Shell, performance verbeteringen, internet facturatie applicatie, Charging Service Provider, platform abstractie laag en Intelligente Netwerk Diensten. CIMSOLUTIONS heeft in alle fasen van de product en software life-cycle binnen een zeer professionele CMM 3 organisatie bijgedragen aan: systeem architectuur, haalbaarheidsstudie, prototyping, specificatie, Object Oriented Analyse & Ontwerp (UML), ontwikkeling, test, oplevering en acceptatie, onderhoud, technische ondersteuning, kennisoverdracht, technische coördinatie, coaching en team management. Belangrijke succesfactoren waren: een hoog innovatieve en professionele en toch informele omgeving, een perfecte match tussen projecten en mensen, continuïteit en flexibiliteit van de medewerkers en geleverde diensten en de inspiratie door het werken met de besten. Voorbeelden van de concepten, technieken, hulpmiddelen en ervaringen toegepast zijn: een CMM 3 gecertificeerde organisatie, PROPS advanced project management methodologie, RUP, Object Oriented Analyse & Ontwerp (UML), Design Patterns, C++, Java, verschillende hulpmiddelen (Rational and free-domain) voor analyse, ontwerp, geautomatiseerd (regressie) testen, documentatie en configuratie management binnen een scala van Windows en Unix/Linux omgevingen met telecommunicatie specifieke aanpassingen.

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.

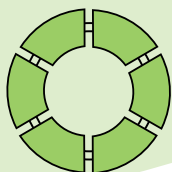
CIMSOLUTIONS onderscheidt zich door het leveren van professionele en onafhankelijke hoogwaardige ICT-diensten, met een concurrerende prijs / kwaliteit verhouding, gebaseerd op een lange termijn relatie met klanten en medewerkers, een efficiënte ISO- en NEN-gecertificeerde organisatie, een Lean kosten-structuur 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](mailto:cimsolutions@cimsolutions.nl)

**Internet:** [www.cimsolutions.nl](http://www.cimsolutions.nl)

**Internet:** [www.cimsolutions.com.bd](http://www.cimsolutions.com.bd)