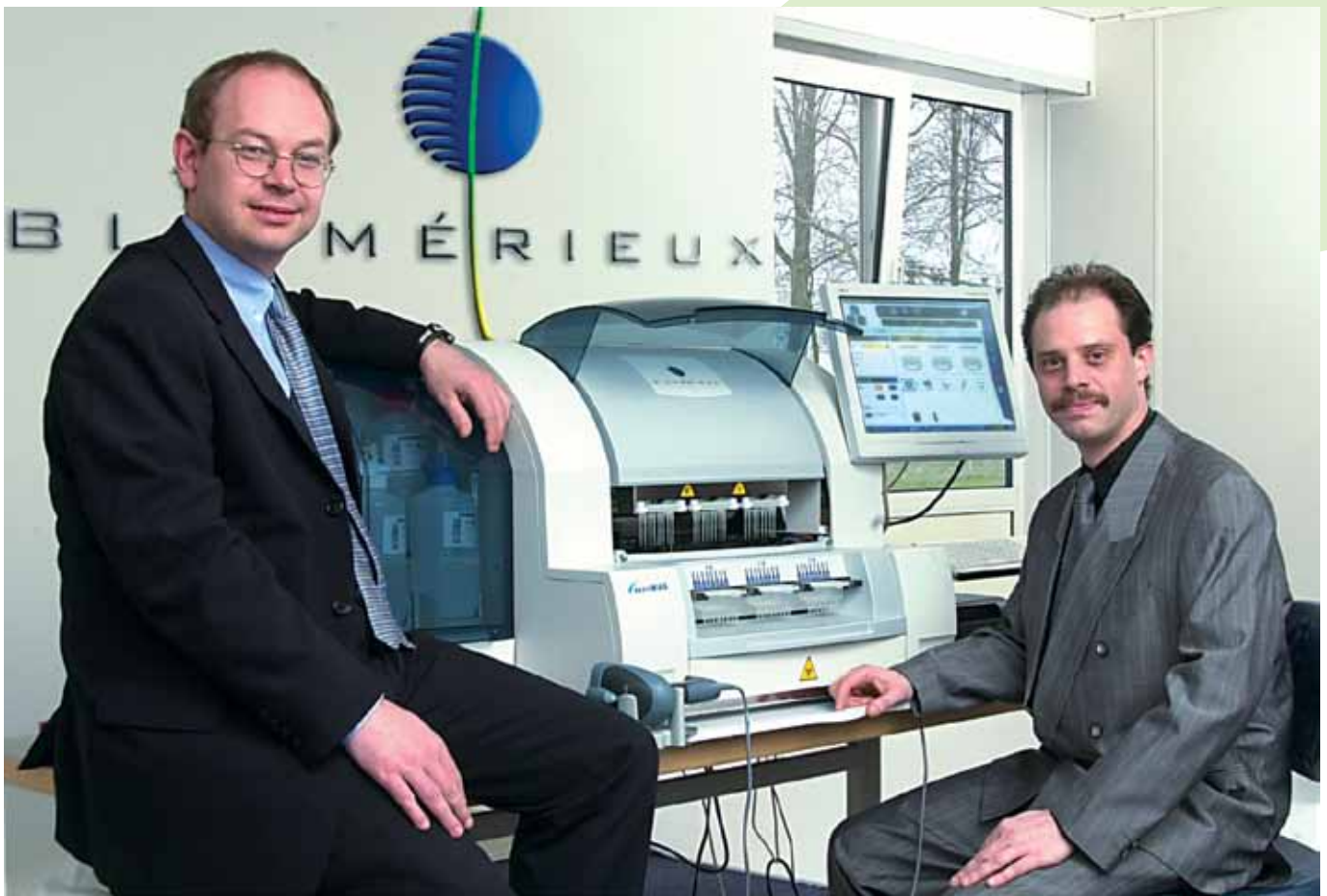


# CIMSOLUTIONS in Medisch & Gezondheidszorg



IT Director Alex Veldhuis (links) van bioMérieux en Software Designer John Kloos (rechts) van CIMSOLUTIONS met het NucliSens easyMAG™ systeem.

**CIMSOLUTIONS levert hoogwaardige en professionele ICT consultancy diensten en softwareontwikkelingoplossingen 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 **Medisch & Gezondheidszorg** zijn wereldmarktleiders met een uitstekende reputatie in de ontwikkeling, productie en marketing van de meest innovatieve producten voor de diagnose en de behandeling van kanker- en hartpatiënten en HIV-besmetting. De systemen worden gekenmerkt door gebruikerseisen ten aanzien van onvoorwaardelijke veiligheid en absolute betrouwbaarheid. CIMSOLUTIONS is reeds meer dan twee decennia, in nauwe samenwerking met

onze klanten, betrokken bij de ontwikkeling van deze hoogwaardige producten voor zowel de consumenten als de business-to-business markt. Voorbeelden zijn high-tech producten voor Röntgensystemen en scanners, Image Processing Systems, Kankerbehandelingssystemen, Operatiesystemen, Pacemakers, Pacemaker Programmers, Bloedanalyse & Diagnose Systemen, Patiënt Informatie Systemen and Ziekenhuis Informatie Systemen.

**Als illustratie van onze activiteiten binnen de sector Medisch en Gezondheidszorg presenteren wij u met trots het voorbeeld van bioMérieux als volgt:**

bioMérieux, een wereldmarktleider op het gebied van in-vitro diagnose voor medische en industriële toepassingen, heeft het NucliSens ontwikkeld, een reeks van producten voor het moleculair diagnosesen en testen. Hieronder vallen producten als de NucliSens EasyQ® en de NucliSens easyMAG™ systemen en testen voor de diagnose van besmettelijke ziektes zoals HIV en ademhalingsziektes, gebaseerd op de analyse van biologische samples (zoals bloed, speeksel of urine). Deze reeks van producten, geleverd wereldwijd door bioMérieux, onderscheidt zich in de globale diagnosemarkt op het gebied van kwaliteit, gebruiksgemak, betrouwbaarheid en innovatie door de toepassing van innovatieve biochemische testprocessen in combinatie met state-of-the-art informatietechnologie. Software speelt een sleutelrol in deze producten. Software is cruciaal in de automatische machinebesturing, data acquisitie en bewerking, berekening en rapportage van de resultaten.

# CIMSOLUTIONS

## in Medisch & Gezondheidszorg

CIMSOLUTIONS heeft, in langdurige samenwerking sinds 1996 met bioMérieux, bijgedragen aan alle fasen van software ontwikkeling voor een reeks van producten op diverse software platformen. Hieronder vallen projectmanagement, Object Oriented Analysis & Design (UML), systeem architectuur, algoritme ontwikkeling, man-machine interface, embedded besturingssoftware voor de diagnose apparatuur, het toepassen van webtechnologie, testen en configuratie management. De ontwikkeling is uitgevoerd volgens een iteratieve en incrementele ontwikkelingsmethode binnen een productontwikkeling life-cycle conform de strikte FDA-normen. Door de iteratieve benadering zijn 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. Het kunnen voldoen aan de strikte FDA-normen vereiste een systematische en rigoureuze aanpak voor documenteren en testen om de kwaliteit, betrouwbaarheid, veiligheid en traceerbaarheid te waarborgen.

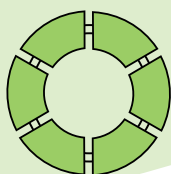
CIMSOLUTIONS richt zich op het professioneel inpassen en toepassen van state-of-the-art ICT-concepten en technieken met als doel een optimale oplossing voor onze klant. Onze passie is om te leren, te creëren, te implementeren en te beheren voor onze klanten. Wij helpen onze klanten om succesvol te zijn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