

# Persbericht

Waalre 10 maart 2009

## Nieuwe technologie van Verum brengt Software ontwikkelkosten terug met 30%

**Verum zal zijn nieuwe software ontwikkel gereedschap ASD:Suite lanceren op de Hightech Mechatronica, Eindhoven op 12 maart 2009. De lancering is het hoogtepunt van 3 jaren ontwikkeling om de technologie geschikt te maken voor toepassing in industriële software ontwikkelprojecten. ASD:Suite is een revolutionair software ontwikkelgereedschap dat, voor de eerste keer, mathematische nauwkeurigheid geeft aan software ontwerpen en architecten.**

Verum's ASD:Suite software ontwikkelgereedschap voorkomt kostbare fouten in het gedrag van complexe software, en bereikt daarmee een enorme kostenbesparing in software ontwikkeling, testen en onderhoud. De ASD:Suite automatische code generator reduceert de kosten van software ontwikkeling nog verder zodat op de totale software- ontwikkelingskosten een besparing optreedt van 30%. Het belangrijkste verschil tussen Verum's ASD:Suite en conventionele gereedschappen die productiviteitsverbetering claimen is Verum's formele verificatie technologie, genaamd Analytical Software Design (ASD); ASD levert de mogelijkheid om het ontwerp van software systemen wiskundig te controleren op compleetheid en correctheid, alvorens één enkele regel code geschreven is.

De afgelopen jaren heeft Verum de technologie bewezen via uitgebreide industriële toepassing bij toonaangevende bedrijven zoals Philips, FEI, NXP en Nanda Technologies. Verum's CEO Robert Howe zegt, *"Het werken met toonaangevende bedrijven gaf ons de mogelijkheid de technologie te toetsen en te verbeteren in een veeleisende omgeving. De terugkoppeling is van enorme waarde en het resultaat heeft bewezen dat ASD:Suite een nieuw paradigma verschuiving levert in de manier van software ontwikkeling, grote groepen van veel voorkomende fouten voorkomt en ontwikkelkosten aanzienlijk verlaagt."*

### Over Verum

Verum is opgericht in 2003 door Guy Broadfoot en Robert Howe, twee veteranen uit de software ontwikkel industrie. Gevestigd in Waalre dichtbij Eindhoven, Nederland, onderhoudt het bedrijf nauwe banden met onderzoekers van Oxford University in het Groot-Brittannië, de Universiteit van Tennessee in Amerika en de Technische Universiteit in Eindhoven (TU/e) en heeft een samenwerkingsovereenkomst met ICT, TASS.

### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Verum Consultants B.V.  
Tel: +31 40 235 9090  
Web: [www.verum.com](http://www.verum.com)