

Persbericht

verum^o

Waalre - 14 oktober 2009

Tools for building
mathematically
verified software

ASD:Suite van Verum belangrijk voor time-to-market van CCM

Software wordt steeds belangrijker in de projecten van CCM. Om de strakke deadlines te kunnen halen heeft het bedrijf daarom gekozen voor de ASD:Suite van Verum.

CCM Centre for Concepts in Mechatronics BV werkt met belangrijke bedrijven samen om innovatieve mechatronica-oplossingen te ontwikkelen voor bijvoorbeeld halfgeleiders en medische apparatuur. CCM breidt uit en zoekt nieuwe manieren om zijn softwareontwikkeling te verbeteren.

In een klein evaluatieproject heeft CCM bevestigd dat de ASD:Suite kan helpen bij het in de hand houden van de time-to-market, het beperken van de risico's van afwijkingen van het project en het verhogen van de productkwaliteit.

De CEO van Verum, Robert Howe, legt uit waarom CCM een belangrijke klant is voor Verum: *“CCM maakt nu al met veel succes gebruik van tools als MathWorksTM, dus we moesten duidelijk maken wat de extra voordelen van ASD zijn. Voor CCM was het belangrijk dat hun architecten en engineers met de ASD:Suite het behavioural design konden voltooien en konden beginnen met de design time verification, voordat er nog maar één regel code geschreven was. Op deze manier kan de kwaliteit omhoog en is er minder risico. Hiermee onderscheidt de ASD:Suite zich van andere tools.”*

CCM gebruikt de ASD:Suite nu bij een project rond medische apparatuur en in de toekomst komen daar nog meer projecten bij.

Verum en Analytical Software Design (ASD)

De ASD:Suite elimineert alle fouten in het gedrag van complexe software ontwerpen. Dit levert een extreme kostenbesparing op voor het ontwikkelen, testen en onderhouden van software. De ASD:Suite automatische code generator reduceert de kosten van de software ontwikkeling nog verder zodat op de totale software ontwikkelingskosten een besparing optreedt van ten minste 30%. Het belangrijkste verschil tussen Verum's ASD:Suite en conventionele software ontwikkel gereedschappen die productiviteitsverbetering claimen is Verum's formele verificatie technologie Analytical Software Design: ASD levert de mogelijkheid om het ontwerp van software systemen wiskundig te controleren op compleetheid en correctheid, alvorens één enkele regelcode geschreven is.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Stéphanie Bakker

Tel: +31 40 2359090

Email: communications@verum.com

Verum Consultants BV
Laan van Diepenvoorde 32
5582 LA Waalre
The Netherlands