

Doorbraak voor softwarebedrijf Verum

Criticus ASML bekeert zich tot vinding om snel foutloze programmatuur te schrijven

Robert Howe:
'Geloofwaardigheid
flink hoger.'

Foto: Michel de Groot



Hans de Jongh
Amsterdam

Verum, een jonge onderneming uit Waalre die het mogelijk maakt snel foutloze software te schrijven, heeft ASML als klant binnengehaald. Daarmee is een invloedrijke scepticus ineens een prestigieuze partner en mogelijke pleitbezorger van Verums unieke technologie geworden, aldus ceo Robert Howe.

Verum heeft een product ontwikkeld dat de logische consistentie van software controleert. Hierdoor kunnen computerprogramma's niet alleen sneller, maar ook goedkoper gemaakt worden. De programmeerkosten dalen dankzij Verums ASD:Suite met minimaal een factor vijf, claimt Howe. Grote ondernemingen als Philips Healthcare en de Nederlandse vestiging van het Zweedse telecombedrijf Ericsson zijn al een paar jaar afnemer.

Maar de claims van Verum stuitten lange tijd op wantrouwen bij ASML, een boegbeeld van de Brabantse hightechindustrie. Na twee tests, die zes maanden in beslag namen, is de chipmachineproducent echter overstag gegaan.

ASML laat schriftelijk weten dat Verums product 'voldoet aan

onze verwachtingen en een reeks voordelen kan bieden voor onze organisatie.' Tijdens een van de programmeerproeven heeft de technologie uit Waalre geleid tot de 'eliminatie van een hele klasse van gedragsproblemen in een vroeg stadium van de levenscyclus en als gevolg daarvan tot een stijging van de productiviteit', aldus de onderneming uit Veldhoven.

De doorbraak bij ASML zal meer klanten in en om Eindhoven opleveren, verwacht Howe. 'Onze geloofwaardigheid is in één klap met een flink aantal punten omhooggeschoten. ASML is voor veel andere bedrijven een duidelijk referentiepunt', aldus de medeoprichter van Verum. 'Nu zij hebben besloten ons product stapsgewijs binnen de organisatie uit te rollen, hoop ik dat bedrijven rondom ASML meegaan.'

De wiskundige technologie van Verum is een uitvinding van de Britse ondernemer Guy Broadfoot. Deze in België woonachtige softwareveteraan deed zijn idee op toen hij eind jaren negentig aan de universiteit van Oxford studeerde. Met landgenoot Howe, die sinds 1985 in Nederland woont en werkt, richtte Broadfoot in 2004 Verum op. Howe had zijn vermogen enkele jaren daarvoor verdiend met de verkoop van een ander softwarebedrijf aan technisch dienstverlener Imtech.

Met de zogeheten Analytical Software Design Suite hoeft software niet langer handmatig, regel voor regel, geprogrammeerd en getest te worden. In plaats daarvan vindt de controle automatisch plaats. ASD bouwt tegelijkertijd het softwareprogramma verder uit door zelf de meeste codes te genereren. In 2008 zei Howe tegen deze krant: 'Het is zo baanbrekend dat veel mensen ons niet geloven.' Met ASML aan boord moet dat veranderen.

Anne Ringsma, de voormalige bestuursvoorzitter van drukker Roto Smeets, heeft het grootste belang in de onderneming. Met zijn participatiemaatschappij Shatho stapte hij vijf jaar geleden in. In 2010 nam hij ook deel aan een

tweede financieringsronde, waarmee Verum in totaal €1,5 mln ophaalde. Het is de bedoeling dat de onderneming, die iets minder dan 30 werknemers telt, dit jaar voor het eerst geld in de bedrijfskas ziet stromen in plaats van eruit.

Verum onderzoekt momenteel de mogelijkheden om ook in de Verenigde Staten vaste grond onder de voeten te krijgen. Er lopen gesprekken met een paar Amerikaanse partijen om een joint venture op te richten. Deze onderneming moet nog voor het eind van het jaar zijn opgericht.

De Amerikanen bestaan uit een softwaredistributeur en een specialist op het gebied van fusies en overnames. Zij leveren het geld voor de nieuwe vennootschap, terwijl Verum de technologie inbrengt. 'Via een van onze aandeelhouders zijn we met hen in contact gekomen', aldus Howe. 'We zijn nu aan het kijken wat we kunnen doen in en om Silicon Valley.'

Howe heeft eerder dit jaar weer meer licenties aan Philips verkocht om met ASD te werken. De ondernemer uit Waalre gaat binnenkort naar Bangalore, het centrum van de Indiase software-industrie, om ook bij de Philips-vestiging daar een voet tussen de deur te krijgen. Howe: 'We zijn nu overal en op verschillende fronten bezig. We hopen dit jaar breakeven te draaien.'

Brits idee Thuis in Brabant

- Verum is in 2004 opgericht door twee Britten
- Een van beiden, ceo Robert Howe, woont al jaren in Nederland
- Verum claimt een baanbrekend product te hebben om snel foutloze software te schrijven
- Met ASML als klant moet veel scepsis jegens het product verdwijnen

