

Brabantse vinding verslaat Indiase softwaremakers

Hans de Jongh
Amsterdam

Softwareontwikkelaars hoeven niet meer uit te wijken naar lage-lonenlanden. Dankzij een Brabantse vinding kan software in Nederland veel goedkoper worden gemaakt dan in India.

Wie geld wil besparen door goedkope softwareontwikkelaars in Warschau of Bangalore in te schakelen, is — gek genoeg — een dief van zijn eigen portemonnee.

Verum, een bedrijfje onder de rook van Eindhoven, heeft een pakket ontwikkeld waardoor 50% van de ontwikkelkosten kan worden bespaard. Dat bevestigt manager Ard-Jan Moerdijk van de Nederlandse dochter van het Zweedse bedrijf Ericsson Telecommunicatie.

‘Dat was het beste resultaat dat we in zes projecten hebben behaald’, zegt Moerdijk. ‘Maar in het slechtste geval — dat was ons eer-



Het hoofdkantoor van Ericsson in Stockholm.

Foto: Bloomberg

ste project toen er nog aanloopproblemen waren — hebben we ook nog altijd 20% bespaard.’

Verums vinding heeft als kenmerk dat het de logische consistentie van software controleert terwijl een programma wordt gemaakt. Het product checkt niet

alleen of het ontwerp klopt. Het werkt het programma vervolgens ook uit door zelf de meeste softwarecodes te genereren. Daardoor hoeft software niet langer handmatig, regel voor regel, te worden geprogrammeerd en getest.

In het geval van Ericsson kwam

het erop neer dat grote en ingewikkelde programma's met veel minder mensen konden worden gemaakt. Minder dan een handvol volstond, terwijl er anders een of twee teams van elk tien mensen aan hadden gewerkt. Normaal gesproken bestaat zo'n team uit een of twee Nederlanders en zo'n negen 'uitvoerende' Indiërs. Moerdijk: 'Nu kunnen we hier toe met drie tot vier mensen.'

Moerdijk is nu bezig om zijn bazen in Stockholm zover te krijgen dat ze overal binnen Ericsson gaan werken met de vinding van Verum. Hij is onder de indruk. 'Verum belooft foutloos te werken en dat klopt.' T-Mobile en andere klanten van Ericsson zijn volgens hem geen enkele fout tegengekomen in de programma's die met Verums softwarepakket zijn gemaakt.

De cijfers van Ericsson maken de beloften hard waarmee Verum klanten probeert te winnen. Het is niet het eerste succes dit jaar

voor het bedrijf dat minder dan 25 werknemers telt.

In juni werd ASML als klant binnengehaald. Dat was een doorbraak omdat de wereldwijde marktleider in de productie van chipmachines aanvankelijk erg sceptisch was, ook al werkte een partij als Philips Healthcare al veel langer met Verum.

Bestuursvoorzitter Rob Howe van Verum is blij dat Ericsson Telecommunicatie met zijn resultaten naar buiten komt. 'Het bevestigt wat wij al veel langer roepen, maar wat vaak stuit op een muur van ongelof. Waarom niet iedereen Verum gebruikt? Er is gewoon veel koudwatervrees.'

Ironisch genoeg dreigt Moerdijk desondanks zijn baan te verliezen. De R&D-afdeling van Ericsson Telecommunicatie wordt volgend jaar verplaatst van Brabant naar China. 'Ik denk dat ze gewoon naar de platte uurprijs hebben gekeken. En die blijft hier hoger, ook met Verum.'

