

Eindhoven in de olie- en gasindustrie

door **Forra de Jong**

EINDHOVEN - Bij de oliegi-giganten van Saoedi-Arabië, Abu Dhabi en Maleisië is het Eindhovense Spirit IT een bekende naam. Het technologiebedrijf (vijftien medewerkers en 2 miljoen euro omzet per jaar) weet producenten te verrassen met ingenieuze soft- en hardware voor de olie- en gasindustrie. Saudi Aramco (de grootste olieproducent ter wereld) mocht Spirit IT daarom al snel na tot zijn klantenkring rekenen. Tot de rest van de 130 klanten in 60 landen, behoren onder meer Petronas, Shell en TAQA.

Bijna tien jaar na de oprichting, is directeur Harry Kok (52) bezig met grote deals in Maleisië en de Verenigde Staten. „Ik sta echt versteld van de groeimogelijkheden. De olie- en gasbranche is een vrij conservatieve markt, waar ze niet zo openstaan voor nieuwe ideeën en waar je moeilijk binnenkomt.” Het eerste product van Spirit IT 'eXLerate' is dan ook nieuw in z'n soort. In 2003 bracht het - in 2001 opgerichte - bedrijf software uit waarmee gegevens over brandstof in onder meer pijpleidingen, tankers of platforms worden verwerkt.

Vloeibaar aardgas in een tanker bijvoorbeeld, wordt 'gevolgd' door metingen van de hoeveelheid en samenstelling van de inhoud regelmatig te verwerken. Uiteindelijk zorgt het softwareprogramma voor een overzicht van alle gegevens. Dat is geen overbodige informatie, aangezien er al snel tientallen miljoenen euro's gemoeid zijn met de liters brandstof en verspilling een dure grap is. Kok: „Simpel gezegd, is het programma een kassa. Zoals een bonnetje met gegevens uit de benzinepomp komt, zo rolt er bij ons een enorm rap-



Spirit IT-directeur Harry Kok uit Eindhoven heeft soft- en hardware ontwikkeld voor de olie- en gasindustrie. Hij is bezig met grote deals in Maleisië en de Verenigde Staten. Kok: „Het blijft een spannende branche.”
foto Irene Wouters

port uit een olietanker. Daarin staan gegevens als hoeveel vaten olie er uit een tanker zijn gekomen. Betrouwbaarheid is daarbij cruciaal.”

In 2007 ontwikkelde Spirit IT daarom ook hardware (een flow computer) waarmee de meetgegevens worden omgezet voor de software. Die computers bestonden al, maar waren al 25 jaar niet meer verbe-

terd. Spirit IT werkte hiervoor samen met Brainport-partner AME. In 2009 heeft de 'Flow-X' de Good Industrial Design Award en de IRO Innovatieprijs gewonnen. En onder meer het Thaise gasbedrijf PTT en het Amerikaanse Chevron, hebben het product aangeschaft. Door deze positieve ontvangst, moet en wil Spirit IT uitbreiden. Kok: „Dit jaar willen we groeien

naar twintig werknemers, volgend jaar naar 25. Ook hoop ik opeens omzet van 3 miljoen euro.” Om beide doelen te bereiken heeft Spirit IT net John Kvitvang, gepensioneerd vicepresident bij Shell Global Solutions binnengehaald. Met Kvitvang wil Kok nieuwe klanten werven in onder meer het Midden-Oosten en de VS. In de VS heeft Spirit IT immers al een

verkoopkantoor, maar het bedrijf wil dit uitbreiden met een partnership voor distributie. Voor huidige klanten, zoals Petronas en Shell, kunnen nieuwe producten worden ontwikkeld. Kok: „We denken daarbij aan soft- en hardware voor emissiemetingen van luchtverontreinigende stoffen. Er zijn zoveel mogelijkheden, het blijft een spannende branche.”