

## ONDERNEMEN IRS ROBOTICS GEEFT WERKLOZE ROBOTS NIEUWE JOB

## ‘Wij zijn de VDAB voor robots’

Het Nederlandse IRS Robotics speurt wereldwijd naar werkloze robots, blinkt ze op, en zet ze opnieuw op de arbeidsmarkt. ‘Een robot die bij Audi Brussels als puntlasser werkte, heft nu bakplaten in een bakkerij.’

VAN ONZE REDACTRICE

**ANOUK TORBEYNS**

**FOTO'S SEBASTIAN STEVENIERS**

**BUDEL** | We moeten met z'n allen langer werken. Voor robots is dat niet anders. Waar ze vroeger bij een nieuwe productielijn of herstructurering op de schroothoop belandden, worden ze nu opgekocht door het Nederlandse IRS Robotics en klaargemaakt – lees: geherprogrammeerd – om zo snel mogelijk ergens anders aan de slag te kunnen. ‘We zijn zowat de VDAB voor de robots’, zegt directeur-eigenaar Patrick Waltmans al lachend.

Vóór IRS Robotics het levenslicht zag, was de familie Waltmans bijna hetzelfde lot beschoren als de werkloze robots. ‘IRS leverde oorspronkelijk machines aan Philips Display, dat klassieke beeldbuizen maakte’, zegt Waltmans. ‘Toen de led-technologie opkwam, werd duidelijk dat het een eindig verhaal was. Philips Display ging failliet, IRS verloor zijn belangrijkste klant en wij dreigden op straat te belanden. Tot mijn vader Jo in de oude machinefabriek zijn oog lieten vallen op een aantal robots. Daar zag hij wel toekomstmuziek in.’

### Pioniers

Refurbishing, waarbij oude toestellen nieuw leven wordt ingeblazen, zit vandaag in de lift, maar anno 2002 was het nog een

vrij revolutionair idee. Door te investeren in opgeknapte robots kon de familie Waltmans een bedrijf dat ten dode was opgeschreven opnieuw laten herrijzen. De broers Patrick en Jeroen staan ondertussen aan het hoofd van het bedrijf, dat zijn hoofdvestiging heeft in het Nederlandse Budel, dicht bij de Belgische grens. Met autonome verkooppunten in het Britse Bedford en het Indische Pune is IRS Robotics wereldwijd nog steeds een pionier en toonaangevend op het gebied van opgeknapte industriële robots.

De mogelijkheden van industriële tweedehandsrobots zijn zowat oneindig. ‘Een robot die bij Audi Brussels als puntlasser werkte, heft nu bakplaten in een bakkerij, bijvoorbeeld. De robots zijn dan ook niet supergeavanceerd. De exemplaren die we opkopen, van merken als ABB, Fanuc en Yaskawa, hebben telkens een grijparm en een controller’, legt Patrick Waltmans uit. ‘Ze zijn van oorsprong gemakkelijk te herprogrammeren en te hergebruiken. Het gaat niet om de Ferrari's en Lamborghini's onder de robots, maar eerder om de Opels en Volkswagens. Het is heel degelijk tweedehandsmateriaal.’

‘Bovendien geven we robottrainingen op maat en onafhankelijk advies’, zegt Waltmans. ‘We denken niet alleen aan de functionaliteiten van zo'n robot, maar ook aan het onderhoud op lange termijn. Dat maakt ze op lange termijn een pak goedkoper om in te investeren.’

### Circulaire economie

Toch merken ze in Budel nog koudwaterrees bij ondernemers. ‘We hebben momenteel drie hallen’, zegt Waltmans. ‘Een opslagplaats en twee hallen waar robots worden opgelapt. Binnenkort openen we een vierde hal om dienst te doen als showroom en *experience centre*, waar bedrijfsleiders duidelijk te zien krijgen welke ro-



IRS Robotics doet ook het onderhoud op langere termijn.

bots er zijn en wat ze allemaal kunnen. De markt groeit, maar vooral kmo's twijfelen nog om te investeren in tweedehandsrobots. En dat terwijl de drempel voor hen net lager zou moeten liggen door de prijs en lage onderhoudskosten.’

IRS Robotics heeft de tijdgeest van duurzaamheid en circulaire economie aan zijn kant, maar Waltmans ziet ook de keerzijde van de medaille. ‘Het is fijn dat we werkloze robots aan een nieuwe job kunnen helpen, en zo de schroothoop helpen te verkleinen. Maar hoewel ze vaak zinvolle en soms gevaarlijk taken uit handen van werknemers nemen, worden ze vooral ingezet voor massaproductie om tegemoet te komen aan onze gemakzucht en verspillende levensstijl. Volledig duurzaam is het helaas nog niet.’

**‘Het gaat niet om de Ferrari's en Lamborghini's onder de robots, maar om de Opels en Volkswagens’**

**PATRICK WALTMANS**  
Directeur IRS Robotics



Vooraf kmo's hebben nog koudwaterrees om in tweedehandsrobots te investeren