



Patrick Waltmans laat de anatomie van de robot zien en wat zich allemaal 'onderhuids' bevindt.
FOTO JEROEN KUIT

REPORTAGE AUTOMATISERING

Opgelapte robot is aan opmars bezig: Weerts bedrijf maakt afdankertjes weer als bijna-nieuw

Wereldwijd is een levendige marktplaats ontstaan voor oude apparaten in een nieuw jasje. IRS Robotics in Weert is al twintig jaar een gekend makelaar in betaalbare, tweedehands robothulpen.

WEERT
DOOR FRANS DREISSEN

De *refurbished* ofwel gereviseerde robot is in opmars. Na een gedienstig leven in veelal een autofabriek, krijgt hij eerst een keuring. Verdachte, versleten of defecte onderdelen worden vervangen. Daarbij wordt hij grondig getest, gereinigd en de body opnieuw gespoten; opgevaardeerd tot een net-

niet-nieuwe. En vervolgens kan-ie nog vele jaren mee. Zelfs mét garantie. De prijs? Voor pakweg 17.000 euro - een derde tot een vijfde van een nieuwe - heb je er al een. Steeds meer bedrijven, ook Limburgse mkb'ers, overwinnen hun koudwatervrees. Inflatie, personeelskrapte en medewerkers die steeds meer thuiswerken. „Er zijn tal van redenen te bedenken waarom de vraag zo sterk toeneemt”, zegt Patrick Waltmans, mede-

oprichter van de robotica- en robotservice IRS Robotics in Weert. De schier onvermoeibare dienaars zijn vrijwel overal inzetbaar. Ze zijn al actief in de pluimvee-sector, assemblage, logistiek, gieterijen, bouw, bakkerijen en bij verpakkers om er maar een paar te noemen. „Denk hierbij aan taken zoals pakken en stapelen, snijden, zagen, polijsten, lassen, afwerken, lijmen en frezen.” „De term *refurbished* was

vroeger enigszins besmet”, vertelt Waltmans. Na verloop van tijd is dat zwarte randje verdwenen. Door de prijs, kwaliteit en toenemende aandacht voor duurzaamheid zijn meer mensen opgeknapte apparaten gaan omarmen. Er is al een wet die fabrikanten van witgoedapparaten verplicht om hun producten beter reparatiebaar te maken.

Cowboys

„Helaas ontbreekt het in de robotwereld nog aan een keurmerk”, aldus Patrick Waltmans. De term *refurbished* is universeel, maar lang geen garantie voor kwaliteit. „Wij zien steeds meer gehaaide cowboys opduiken: doekje erover, stof eraf en met winst doorverkopen. Zij dreigen de zorgvuldig opgebouwde markt te verpesten.” Reden voor IRS Robotics om zich extra toe te leggen op service en advies. „Wij beschikken nu over een eigen Experience Center met demo-robots, over een trainingslokaal voor technisch personeel en wij sparren met onze klant. Welke robot is voor welk werk en welke plek het meest geschikt? Verder hebben we een Robot Anatomie-ruimte, waar men kan zien hoe een robot er vanbinnen uit ziet.” IRS Robotics is inmiddels

twintig jaar actief in de wereld van opgelapte robots en telt vijftien medewerkers. Van engineers, tot spuiters, afbouwers en poetsers. „Wij werken uitsluitend met grote merken. Zo kunnen wij klanten garanderen dat er altijd reserve-onderdelen beschikbaar zijn plus een wereldwijd netwerk.”

Nieuw-Zeeland

Vorig jaar gingen ruim 300 robots vanuit Weert op transport binnen de Benelux, maar

ook naar landen als Nieuw-Zeeland en Brazilië. „Grote fabrikanten hebben voor bepaalde types robots levertijden die kunnen oplopen tot wel een jaar. Vandaar dat bedrijven die niet kunnen wachten zich steeds vaker oriënteren op de occasionhandel.”

China

De strijd om de robot woedt in alle hevigheid. Volgens Patrick Waltmans is China met afstand de grootste opkoper. „Veel robots die worden afgedankt, verdwijnen richting Azië. Wij zijn vooral aangewezen op onze langdurige contacten en hebben het voordeel dat wij wereldwijd een van de kartrekkers zijn. Mijn broer Jeroen vliegt de wereld rond om partijen robots op te kopen. De meeste zijn goed op te lappen. Een op de tien is zo afgemat, dat alleen nog enkele onderdelen bruikbaar zijn.” Het bedrijf kan met een voorraad van 700 robots nog even vooruit. „Wij willen met onze nieuwe inrichting van het pand vooral het mkb over de streep trekken.” Voor bedrijven die snel willen transformeren in een tijdperk van meer digitalisering, automatisering en personeelstekorten, is een *refurbished* robot wellicht een aantrekkelijke opstap.

“
Mijn broer Jeroen vliegt de wereld rond om partijen robots op te kopen. De meeste zijn goed op te lappen.

Patrick Waltmans. IRS Robotics