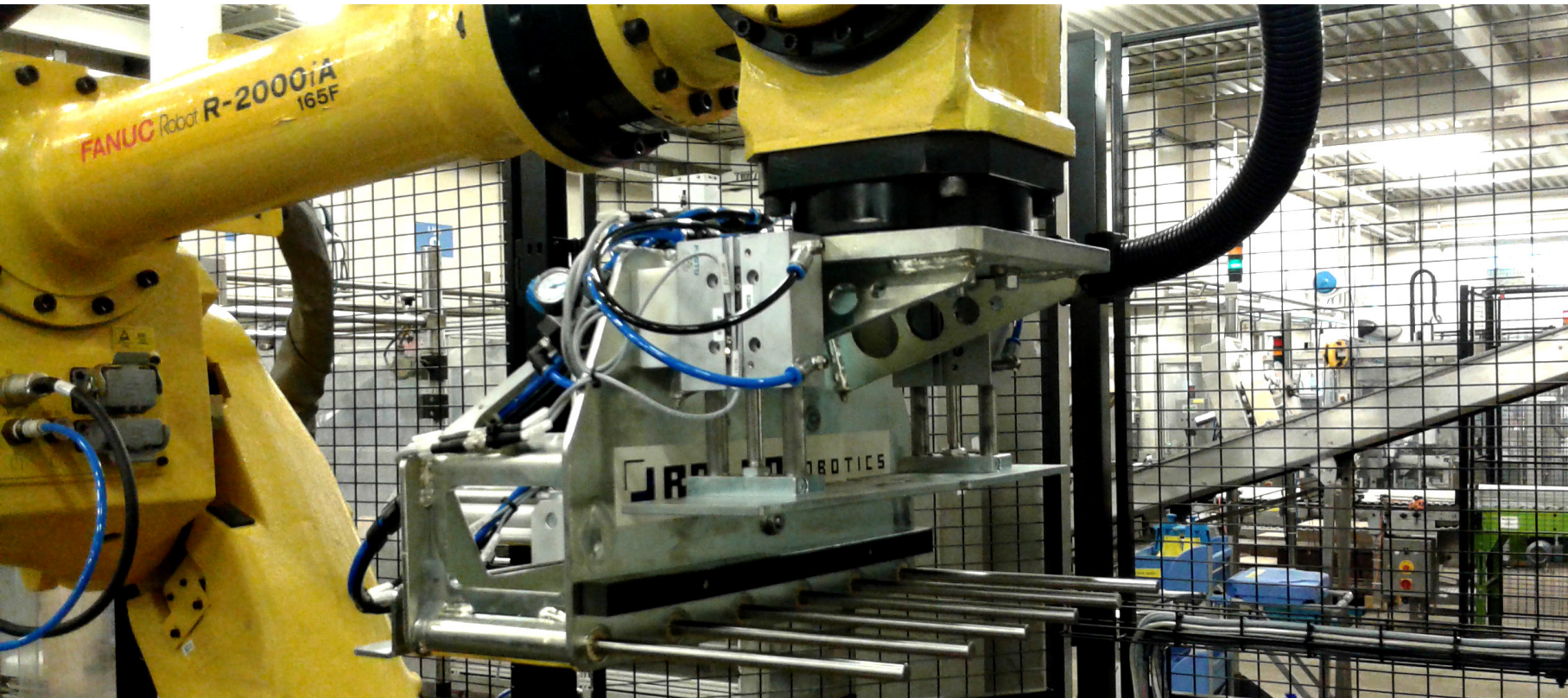




# DE ROBOTS VAN ROLAN ROBOTICS VERPAKKEN ALLES



VANDAAG DE DAG WORDT ER STEEDS MEER VAN EEN PRODUCTIEPROCES GEVRAAGD. PERSONEEL VOOR ZWAAR, REPETEREND EN VUIL HANDMATIG WERK IS SCHAARS. TIJD DUS VOOR EEN EFFICIËNTIESLAG EN OPTIMALISATIE. ROLAN ROBOTICS, SPECIALIST IN INNOVATIEVE ROBOTSISTEMEN, HELPT ONDERNEMERS EEN HANDJE MET ROBOTOPLOSSINGEN DIE HET VERPAKKINGSPROCES AUTOMATISEREN EN EEN CONSTANTE KWALITEIT BORGEN.

Rolan Robotics is al meer dan 25 jaar systeemintegrator voor automatiseringstoepassingen in uiteenlopende markten, zoals de zaadveredeling industrie, voedselverwerkende industrie, farmaceutische industrie en industriële bakkerijen, en is daarmee met zo'n 1000 geleverde robotsystemen één van de grotere spelers. Al jaren levert Rolan Robotics systemen voor de verpakkingsbranche, waarbij handlingrobots van OTC, FANUC en Stäubli worden ingezet om zo voor elk project een passende automatiseringsoplossing te bieden in financieel en/of ergonomisch opzicht.

## GEAUTOMATISEERDE OPLOSSING VOOR GEHELE VERPAKKINGSPROCES

Klanten kiezen voor de professionele ervaring, flexibiliteit in het meedenken, het bieden van de meest geschikte oplossing en goede service van Rolan Robotics. De gehele keten van het oppak-proces; van het primaire product naar verpakt product en vervolgens het afstapelen van de omdoos op een pallet, beheerst Rolan Robotics als geen ander. Ook wanneer er speciale grijpers hiervoor ontwikkeld dienen te worden, is Rolan Robotics de aangewezen partij. Denk hierbij aan grijpers voor het oppakken van gevulde koeken, zakjes met zaad tot eetbare labels.

## EETBARE LABELS VAN PRIMUS INGEPAKT

Sinds 1916 is Primus Wafer Paper marktleider in eetbare labels voor branding doeleinden. De unieke producten van Primus vragen om een uniek robotsysteem. Voorwaarde hierbij is dat de oplossing dient aan te sluiten op bestaande lijnen en handmatig werk automatiseert. Rolan Robotics was hiervoor de uitgelezen partij. Sinds 2015 worden de labels, welke door middel van een holle boor uit een stapel papier worden geboord, in een lange reeks aangevoerd naar een 6-assige Staubli robot, deze neemt vervolgens hieruit segmenten en plaatst ze in doosjes.

## ZAKJES ZAAD FORMEREN BIJ BEJO

Bij Bejo, specialist in veredeling, productie en verkoop van groentezaden met vestigingen in meer dan dertig landen, heeft Rolan Robotics meegedacht in het op de meest efficiënte wijze formeren van zakjes zaad. Dit heeft geresulteerd in een klantspecifieke oplossing waarbij in de lijn de zakjes in wisselende patronen worden geformeerd en door een 6-assige Stäubli robot via de onderzijde van de doos worden ingelegd. De zakjes worden ook omgekeerd gestapeld, zodat de zakjes met de juiste kant boven in de doos terecht komen. Deze 'end-of-line' oplossing heeft zijn toegevoegde waarde voor Bejo al ruimschoots bewezen.

## COMPLEET NIEUW GEAUTOMATISEERD MAGAZIJN BIJ JOHMA

Rolan Robotics heeft voor Johma onder andere het productieproces geautomatiseerd met een lager kostenniveau en verbeterde leverbetrouwbaarheid en doorloopsnelheid als resultaat. De producten van de voedingsmiddelenfabrikant uit Losser - bekend geworden met zijn salades - liggen bij alle bekende supermarkten in binnen- en buitenland in de schappen. Om alle logistieke processen te stroomlijnen, is er een compleet nieuw geautomatiseerd magazijn gebouwd met daarin een prominente rol voor de handling- en palletiseerrobots. Vanaf de inpaklijnen tot aan het opslaan van de pallets in het gekoelde magazijn door AGV's (automated guided vehicles) verloopt alles nu volautomatisch. Johma heeft bewust gekozen voor zes-assige robots van Rolan Robotics door hun grotere flexibiliteit in het stapelen in complexere patronen.

Meer informatie: *Rolan Robotics*  
Tel. 0229-248484 | [www.rolan-robotics.nl](http://www.rolan-robotics.nl)