

Het sorteren en inpakken van producten voor de food & agro branche gebeurt nog vaak door mensenhanden, omdat de producten meestal van vorm verschillen. Maar dat is minder hygiënisch en minder efficiënt dan de automatiseringsoplossingen die Jentjens Machinetechniek speciaal voor deze branches heeft ontwikkeld: productielijnen die volledig geautomatiseerd zijn. Een innovatief systeem dat allerlei verschillende productvormen sorteert op kwaliteit en/of gewicht en vervolgens inpakt. Kiest u ervoor om te investeren in mensenhanden aan uw productielijn of kiest u voor zekerheid, nauwkeurigheid en snelheid van speciaal voor u ontwikkelde robot handen?

Het is niet eenvoudig om aan goede mensen te komen voor het productiewerk in de food & agro sector, maar het werk moet wel gedaan worden! Het liefst hygiënisch, doelgericht en snel, zodat er kwaliteit geleverd kan worden. Maar de productiekosten mogen niet stijgen. "Daar lag voor ons een grote uitdaging en die zijn we succesvol aangegaan", aldus Erik Wekking, sales manager bij Jentjens Machinetechniek. "Sinds 2000 hebben wij ons gespecialiseerd in het hanteren van producten die geen vaste vorm hebben. Wij ontwikkelen, bouwen, programmeren de software en implementeren intelligente installaties om productiehandelingen met deze producten te automatiseren. Duurzame installaties waarin verschillende modules zodanig op elkaar afgestemd zijn dat het productieproces efficiënt en soepel verloopt. Wij ontwikkelen geavanceerde robottechnieken op maat, waarbij camera- en transportsystemen samengaan met weegmodules, aan- en afvoersystemen en verpakkingsooplossingen. De robots in onze installaties kijken en denken! Een investering die de ondernemer verrassend snel terugverdient."

Nieuwe kansen

Kostenreductie. Terugdringen van handarbeid. Productieverhoging. Optimale procesbeheersing. Er zijn vele redenen om productieprocessen te automatiseren.



Jentjens Machinetechniek

Minder mensenhanden aan de band!

Jentjens Machinetechniek denkt in totaaloplossingen. "In nieuwe oplossingen, maar ook aanvullingen die te implementeren zijn in bestaande productielijnen. We bouwen flexibele systemen die niet alleen eenvoudig zijn uit te breiden, maar ook meebuigen met de klantwens. De basis wordt daarbij gevormd door onze LoadMAX pick&place robots. Voor het oppakken van welk product dan ook (denk aan paprika's, komkommers en witlof voor de agro branche en aan hamburgers, frikandellen en kipproducten voor de food branche) ontwikkelen we grippers op maat die simpel uitgewisseld kunnen worden met grippers voor het volgende product... Hierdoor kunnen productielijnen multifunctioneel ingezet worden. Dit feit in combinatie met meer efficiency en meer kwaliteit verhoogt het rendement van de productielijn, dat weer nieuwe kansen creëert voor de ondernemer."

Samen op weg naar succes!

Jentjens bouwt aan een duurzame relatie met zijn klanten. "Het is een intensief

traject waar we samen in gaan, waarin elke stap zorgvuldig genomen dient te worden. Goede afspraken met elkaar maken en elkaar vertrouwen ligt aan de basis, maar ook kennis delen. De klant heeft kennis van zijn productieproces en wij hebben de techniek van morgen in huis. Elk traject daagt ons uit tot innovatief denken. In een uniek samenwerkingsverband met Europese universiteiten werken we bijvoorbeeld aan een idee voor het geautomatiseerd oogsten van paprika's. Elke dag zijn we bezig met het toepassen van nieuwe technologieën in onze machines. Alles wat wij ontwikkelen doen we met één doel voor ogen: een toegevoegde waarde bieden aan de food&agro branche."

Jentjens Machinetechniek
Leeuwenhoeckweg 6
5466 AL Veghel
T 0413 - 343255
h.wekking@jentjens.nl
www.jentjens.nl