

QUICK SCAN ROBOTICA INVENTARISEERT ROBOTBEHOEFTE

Onafhankelijke hulp bij robotkeuze

Veel ondernemers hebben interesse om hun productieproces te robotiseren. Er zijn veel aanbieders van robotoplossingen, zowel van standaardsystemen als van robotsystemen die op maat worden gemaakt. Ondernemers willen uiteraard een robotsysteem dat het beste past bij hun bedrijf. Maar hoe komt diezelfde ondernemer erachter welk robotsysteem voor het productieproces de meeste toegevoegde waarde heeft?

Zeker als er de eerste keer naar robotisering wordt gekeken, bestaat er een groot risico om bepaalde aspecten over het hoofd te zien. Een veel gemaakte fout is dan ook dat (te) snel naar een oplossing toe wordt gewerkt. Dit leidt tot een gerobotiseerd proces. Het van de robot verwachte resultaat wordt dan slechts zelden bereikt. In de drive om snel tot de aanschaf van een robotsysteem te komen, vraagt men vaak offertes aan bij een of meerdere leveranciers van robotoplossingen. Afhankelijk van het spe-

cialisme van het benaderde bedrijf komt er een aanbieding van een standaard of een klantspecifiek systeem. In dit aanbod wordt een invulling gegeven aan de door de ondernemer geformuleerde robotiseringbehoefte.

Op het moment dat een offerte wordt aangevraagd, hebben veel ondernemers echter nog geen duidelijk beeld van welke robotoplossing ze zoeken. Het ontbreekt daarom vaak aan een goed programma van eisen ten aanzien van de

offerte aanvraag (eisenpakket verandert vaak met elke leverancier die ze spreken). Dit resulteert in offertes die niet met elkaar te vergelijken zijn en slechts gedeeltelijk invulling geven aan een behoefte. Beter is het om eerst goed te kijken waar werkelijk behoefte aan is.

QUICK SCAN ROBOTICA MKB

Om ondernemers te ondersteunen met het hoofd bieden aan deze veel voorkomende situatie, heeft Teqnow de Quick scan robotica MKB ontwikkeld. Hierbij gaat een onafhankelijke Teqnow-adviseur, samen met de ondernemer, aan de slag om binnen enkele uren duidelijk te krijgen waar behoefte aan is. Tijdens deze quickscan wordt eerst gekeken naar het gehele productieproces, waarna ingezoomd wordt op het proces dat overwogen wordt te robotiseren. Hierbij wordt ook gekeken naar het eventueel verschuiven van bewerkingen tussen werkplekken om zo de robotoplossing nog zinvoller te laten zijn. Deze quickscan geeft antwoord op de volgende vragen:

- Is robotisering mogelijk voor het gekozen proces? Is het misschien zinvol om voor andere automatiseringsoplossingen te kiezen?
- Als robotisering mogelijk is, is het dan ook zinvol om te robotiseren? Lang niet alles wat technisch mogelijk is, is ook zinvol. Welke soort robotisering is in een individueel geval naar verwachting het meest zinvol?
- Tijdens de quickscan komen vaak ook allerlei andere verbetermogelijkheden aan het licht. Ook deze worden teruggekoppeld.

Na de quickscan is er voldoende informatie om een goed programma van eisen op te stellen om bij meerdere partijen een offerte op te vragen. Om de juiste partijen te selecteren waar een offerte kan worden opgevraagd, kan men gebruik maken van de Robotatlas waarin ruim 100 verschillende aanbieders met hun expertise staan opgenomen. Voor meer informatie over de quickscan of de robotatlas zie www.teqnow.nl.



Welk robotsysteem heeft de meeste toegevoegde waarde voor welk productieproces?