

# Uitdagingen in de Nederlandse maakindustrie?

Om concurrerend te kunnen zijn met landen waar o.a. loonkosten aanmerkelijk lager liggen heeft de Nederlandse maakindustrie al vele jaren een enorme uitdaging. Hoe houd je de productie, variërend van klein-serie tot groot volume fabricage in Nederland? Maximaal inzetten op prijs – kwaliteit verhouding is wellicht een voor de hand liggend antwoord. Maar het excelleren in het leveren van betere productkwaliteit en het gelijktijdig laag houden van de productkosten, stelt hoge eisen aan productiemiddelen.

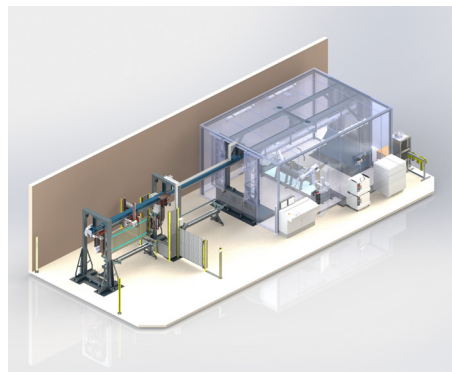
## Kosten reduceren

RODOMACH is een systeem integrator voor de metaalverwerkende maakindustrie en komt veelvuldig in aanraking met de uitdagingen waar de Nederlandse maakindustrie mee heeft te kampen. Om loonkosten en (tussen)opslagkosten

te reduceren, zijn de uiteindelijke productiemiddelen in de gehele procesketen vanzelfsprekend essentieel. Autonomie, flexibiliteit en korte omsteltijden van productiemiddelen dragen zorg voor minder operators en het produceren van kleine productieseries. Ondernemingen kunnen hierdoor adequater reageren op klantorders en daarbij de opslagkosten van eindproducten reduceren.

## Flexibele productieautomatisering

Flexibele productieautomatisering behelst veelal het minimaliseren van operators en integreren van (las)robots. Hierdoor worden voor een belangrijk deel de loonkosten gereduceerd terwijl, als gevolg van verminderde manuele interventie, de efficiëntie en productkwaliteit aanmerkelijk toeneemt. Flexibele productieautomatisering stelt vanzelfsprekend wel hogere eisen aan de gehele voortbrengingsketen



binnen een productieorganisatie. Om de procesbetrouwbaarheid en productkwaliteit te kunnen garanderen worden met name hogere eisen gesteld aan de materiaalkwaliteit en de interne, of externe, toelevering van maatvast onderdelen. Tegelijkertijd speelt de interne orderafhandeling vanaf binnenkomst goederen, productieordervoorbereiding en

planning, produceren tot aan magazijnopslag en expeditie een cruciale rol.

## Meer informatie

RODOMACH heeft als System Integrator haar focus op het ontwikkelen, bouwen en leveren van speciaal machines en gerobotiseerde (las)installaties. Veelal gaat het om het ontwikkelen van flexibele klantspecifieke installaties waarbij de belangrijkste drivers zijn: productkwaliteit, procesbetrouwbaarheid en performance.

Rodomach Speciaal Machines BV  
Dhr. Freek M. Meeske  
Hamburgweg 18  
7418 ES DEVENTER  
Tel. 0570 - 605028  
[www.rodomach.nl](http://www.rodomach.nl)