

AUTOMATISATIE & ROBOTICA

Automatisatie en robotica maken de productie en distributie in uiteenlopende sectoren vaak heel wat sneller, efficiënter en veiliger.

VOLGENDE DOSSIERS

- Corporate identity
- Bedrijfswagens
- Zakendoen over de provinciegrens

www.voka.be/ondernemers

Dossier

“Klanten helpen op de juiste trein te springen”

Het bouwen, vernieuwen en optimaliseren van automatiseringsoplossingen, zowel elektrisch als softwarematig: het is een grote markt die razendsnel evolueert. De uitdagingen die klanten aan Dynamics voorleggen, zijn niet min. Maar de uitgebreide competentiepool van ingenieurs in het Menense bedrijf gaat ze maar al te graag aan.

Dynamics uit Mene zet met nieuwbouw ambities in de verf

Vijftien jaar geleden begonnen in het Bedrijvencentrum in Wevelgem, huist Dynamics sinds een tweetal jaar in een nieuwbouw in Mene. Zo'n verhuis lost uiteraard plaatsgebrek op, maar zet ook de ambities van een bedrijf in de verf. “Onze zestien medewerkers nemen, samen met een huurder, nu al de hele oppervlakte in”, zegt general manager Mathias Deloof. “Het is onze bedoeling om de komende jaren een nog grotere competentiepool te creëren, met 20 tot 25 ingenieurs.”

Mathias Deloof had bij een multinational en een kleinere systeemintegrator al ruime ervaring opgebouwd toen hij in 2002 Dynamics in het leven riep. “Ik wilde *the best of both worlds*: een relatief kleine onderneming met een direct, no-nonsense contact met de klant, maar ook een goed georganiseerde backoffice en een efficiënte structuur. Daar-

mee, en met onze expertise, hebben we vrij snel het vertrouwen van klanten kunnen winnen. In de loop der jaren werden we zo ook solution partner van Siemens, we zijn een certified company van EPLAN, dat automatiseringssoftware ontwikkelt, en Recognized System Integrator van Rockwell Automation. Kwaliteitslabels waar we trots op zijn.”

Meer zijn dan een leverancier

De markt van automatiseringsoplossingen is groot en evolueert razendsnel. “Denk maar aan de verdere systeemintegratie van de productie met de backofficeprocessen”, vertelt Mathias Deloof. “Doordat alles zo snel verandert, is het zowel voor productiebedrijven als integratoren niet evident om in te schatten op welke treinen je moet springen. Bovendien hebben veel bedrijven nog heel wat stappen te zetten op het vlak van automatisering van processen.”

Dynamics luistert naar de wensen van de klanten, analyseert de behoeften en stelt oplossingen voor. “Wij willen immers een partner zijn voor de productiebedrijven en niet zomaar een leverancier”, zegt Mathias Deloof. “Ons tweede klantensegment zijn machineconstructeurs; hun behoeften zijn anders en zeer welomlijnd.”

“Wij houden ons ook bezig met robotintegratie. Daar komt meer bij kijken dan een robot of cobot plaatsen.”

Mathias Deloof



“Wij willen een partner zijn voor productiebedrijven en niet zomaar een leverancier.”

Mathias Deloof

Wie over automatisering spreekt, kan niet om machineveiligheid heen: de jongste jaren is er, naast efficiëntie en productiviteit, meer aandacht gekomen voor een veilige ‘samenwerking’ tussen mens en machine, al kan het nog altijd beter. “We hebben twee TÜV-

gecertificeerde ingenieurs in huis, waardoor we productiebedrijven kunnen bijstaan in al hun beslommeringen rond machineveiligheid,” zegt Mathias Deloof, “van advies tot en met de volledige praktische uitwerking.” Veiligheid wordt nog meer een issue, nu stilaan cobots of collaborative robots op de werkvloer worden geïntroduceerd. “Wij houden ons ook bezig met robotintegratie en daar komt meer bij kijken dan een robot of cobot plaatsen. Wat cobots betreft, moeten op het vlak van veiligheid en de relatie mens-robot toch nog enkele hordes worden genomen.” (JD - Foto Hol)

www.dynamics.be

De methode van Dynamics in 5 stappen

- 1. Definiëring en analyse**
doelen definiëren, conceptueel design, projectpositie
- 2. Engineering**
elektrisch ontwerp, PLC- en PC-programmatie, ontwerp gebruikersinterface
- 3. Constructie**
kastenbouw en verbekabeling
- 4. Inbedrijfname**
testing, productiestart en -opvolging, training en optimalisatie
- 5. Documentatie en nazorg**
as-built dossier, handleidingen, certificatie en evaluatie