



ATS GROEP AUTOMATION DOET ZOWEL TOTAALPROJECTEN ALS REVAMPING

# Meebouwen aan slimmere fabrieken

“Onze klanten bewust maken van de noodzaak om Industrie 4.0 te omarmen, dat is onze grote missie”, zeggen Bert Deslee en Simon Vandermersch van ATS. De multidisciplinaire technologiegroep uit Merelbeke begeleidt zijn klanten bij de uitdagingen van de digitale transformatie waarvoor ze komen te staan.



Bert Deslee en Simon Vandermersch: “Het digitaliseren van het productieproces vormt de basis voor de volgende Industrie 5.0-revolutie die vanaf 2032 op ons af komt. Het is dus niet enkel een kwestie van ROI maar ook een kwestie van noodzaak.”

In het verleden heeft de opkomst van nieuwe technologie telkens een boost gegeven aan de ontwikkeling van de industrie. Momenteel zitten we volop in de vierde industriële revolutie – Industrie 4.0 – die aangedreven wordt door digitale transformatie en

intelligente fabrieksautomatisering. “De trein rijdt voorbij en wie niet mee is, komt vroeg of laat in de problemen. Onze missie als integrator bestaat erin om die bewustwording te creëren bij onze klanten en om hen te begeleiden bij die transitie”, zegt Bert Deslee, Business Unit Manager Automation bij ATS. “Het digitaliseren van het productieproces vormt de basis voor de volgende Industrie 5.0-revolutie die vanaf 2032 op ons af komt. Het is dus niet enkel een kwestie van ROI, maar ook een kwestie van noodzaak.”

Door de jaren heen heeft het 60-koppige ATS Automation team heel wat expertise opgebouwd in uiteenlopende industrieën zoals voeding, textiel, farma, automotive, infrastructuur enzovoort. “Het gaat vaak om totaalprojecten die we opvolgen van a tot z. We analyseren het productieproces, definiëren en realiseren het automatiseringsconcept en leggen de link met het bestaande ERP-pakket. Meestal doen we hierbij ook een beroep op andere afdelingen van ons bedrijf zoals bordenbouw, onze mechanische afdelingen en de 300 eigen werftechniekers”, vertelt Simon Vandermersch die ook Business Unit Manager Automation bij ATS is.

## PRODUCTIELIJN FUTUREPROOF MAKEN

Naast nieuwe projecten legt ATS zich ook toe op het upgraden van bestaande productielijnen, een zogenaamde revamp. “Een maakbedrijf moet minstens om de 20 jaar investeren in zijn machinepark want anders dreigt er een (dure) productiestilstand. Traditionele klanten bekijken dit enkel als een noodzakelijk onderhoud. Het is echter veel efficiënter om van de gelegenheid gebruik te maken om het proces te digitaliseren en te beveiligen volgens de huidige cybersecuritynormen. Door proactief te denken met de juiste

toekomstvisie staat de installatie al klaar voor de volgende stap in de Industriële revolutie”, legt Bert Deslee uit. “Het eindresultaat is niet alleen een flexibelere productieapparaat met efficiëntere planning op basis van monitoring met directe terug-

koppeling, maar ook een installatie die veilig is voor de niet-ethische hackers onder ons”.

Dankzij partnerships met grote machinebouwers heeft ATS door de jaren heen al heel wat expertise opgebouwd. “Maar ook voor lijnen van minder bekende producenten kunnen klanten bij ons aankloppen. Vaak zijn die ontworpen als ‘black boxes’ waarvan enkel de fabrikant de sleutel heeft. Via reverse engineering gaan wij de machine helemaal ontleden waarna we er een open lijn van maken. Op die manier kunnen we ook deze klanten helpen bij het optimaliseren van hun productieapparaat en kunnen we hun productielijn futureproof maken.”

## MULTIDISCIPLINAIRE TECHNOLOGIEGROEP

ATS is een multidisciplinaire technologiegroep met vestigingen verspreid over Vlaanderen en Wallonië. Het biedt een totaalpakket van hoogkwalitatieve diensten en producten aan in zowat alle sectoren van onze economie. Het team bestaat uit een 1000-tal technici en ingenieurs die actief zijn in elektrotechniek en automatisering, mechatronica, HVAC en energieoplossingen. Samen realiseerden ze vorig jaar een omzet van ongeveer 270 miljoen euro. Sinds 2015 heeft energieleverancier Luminus een meerderheidsparticipatie in ATS Groep.



ATS Groep  
Karel De Roosestraat 15 - 9820 Merelbeke  
www.atsgroep.be - info@atsgroep.be