

Investing van 4,5 miljoen euro in technologiecenter Hefboom voor West-Vlaamse mechatronicasector

Jan Bart Van In • hoofdredacteur

Begin maart 2016 opende in Kortrijk het hightech 'Smart & Digital Factory'-applicatielab. Dit lab vormt het eerste onderdeel van het West-Vlaamse Centrum voor Machinebouw & Mechatronica. Met het applicatielab stellen POM West-Vlaanderen en Sirris technologieapplicaties beschikbaar voor onderzoekers en bedrijven. Dit onder meer in het kader van Factories of the Future en Industrie 4.0.

Meer dan 40 procent van de Vlaamse Machinebouw en Mechatronica-industrie situeert zich in West-Vlaanderen, terwijl minder dan 10 procent van onderzoek en technologische dienstverlening in dit domein zich in deze provincie bevindt. Daarom neemt de POM West-Vlaanderen samen met Sirris het voortouw in de uitbouw van een **Machinebouw & Mechatronica-centrum**.

Dit nieuwe West-Vlaamse technologiecenter wordt geografisch een tweeluik. Een onderzoekspijler in associatie met de nieuwe SOC Flanders Make zal zich enten op de onderzoeksinfrastructuur en zoekt een geschikte locatie in Brugge.

De applicatiepijler ging al van start in Kortrijk en wordt daar uitgebouwd onder leiding van Sirris, het collectief centrum van en voor de Belgische technologische industrie, opgericht door Agoria.

Jean de Bethune, voorzitter van POM West-Vlaanderen: "Met deze tweeledige werking, toponderzoek en technologie-

applicaties, bereiken we het grootste deel van de waardeketen, van de topbedrijven tot de kleine kmo. Die is onder meer als toeleverancier voor de grote spelers even cruciaal. Dit project kadert in het West-Vlaamse plan van de *'Fabrieken voor de Toekomst'* voor Machinebouw & Mechatronica."

De Smart & Digital Factory vond onderdak in de Graaf Karel de Goedelaan in Kortrijk, in de buurt van het expertisecentrum rond industriële automatisering (Xiak) van de Campus Kortrijk van UGent en de site The Level van Howest.

Herman Derache, algemeen directeur van Sirris: "Met deze nieuwe locatie - de achtste vestiging van Sirris - willen we de kmo's in West-Vlaanderen meenemen in de Industrie 4.0-beweging. De vestiging bevindt zich in het hart van het dichte kmo-netwerk rond mechatronica én dichtbij de onderzoekspartners. Ze beschikt over de nodige kantoorruimte en labo's, met onder meer een demoruimte

voor flexibele productieautomatisering."

Grillig voorparcours

De opening van het applicatielab in Kortrijk vertegenwoordigt een financiële injectie van bijna een half miljoen euro. Binnen een termijn van 2 jaar investeren de mechatronicasector, de overheid en de kennisinstellingen samen in totaal 4,5 miljoen euro in het Machinebouw & Mechatronica-centrum. Nog in Kortrijk is een tweede lab voorzien, gelinkt aan de digitale knowhow van Howest. Dit zal instaan voor de toepassingen van virtuele en toegepaste realiteit bij de machinebouw en de productiebedrijven.

De R&D-pijler, die in Brugge wordt uitgebouwd, is gelinkt aan de onderzoeksinfrastructuur die vanuit de KU Leuven in ontwikkeling is in Brugge, op de nieuwe ingenieurscampus in aanbouw naast de site Groene Poorte aan het station in Brugge.

Jean de Bethune: "Bijna een kwart van de Vlaamse industriële werking wordt gegenereerd door West-Vlaamse ondernemingen. De helft daarvan is actief in de sector Machinebouw & Mechatronica. Met meer dan een kwart van de tewerkstelling in de metaalverwerkende sector en zelfs meer dan 40 procent van de Vlaamse tewerkstelling in mechatronica is deze cluster heel belangrijk voor West-Vlaanderen."

De realisatie van een technologiecenter voor mechatronica in West-Vlaanderen was in het recente verleden een traject met zeer grillig parcours. De eerste aanzet werd hiervoor al gegeven in het jaar 2000 (!). In de tabletversie van deze editie van West-Vlaanderen Werkt reconstrueren we de voorafgaande 'saga'. ■

» www.sirris.be

» www.pomwvl.be



V.l.n.r. directeur Stefaan Matton en voorzitter Jean de Bethune van de POM West-Vlaanderen en Herman Derache, directeur van Sirris, bundelen de krachten voor de realisatie van een West-Vlaams Centrum voor Machinebouw & Mechatronica. (foto POM West-Vlaanderen)