

Europese primeur voor Mariasteen

De slimme fabriek, internet of things en industrie 4.0 zijn in volle evolutie.

Maatwerkbedrijf Mariasteen vzw uit Hoogledede-Gits gaat nog een stap verder. De onderneming kiest ervoor om de productie met een menselijke dimensie te versterken door voluit te gaan voor 'industrie 5.0' of anders gezegd: voor de collaboratieve industrie.

5 jaar na de implementatie van collaboratieve robots op de werkvloer is Mariasteen er als eerste Europees bedrijf in geslaagd om **Light Guide Systems®** op diverse activiteiten en verschillende werkposten in te zetten op de werkvloer.

Bart Decloedt, eindverantwoordelijke R&D Mariasteen: "Dit slim projectiesysteem visualiseert werkinstructies ter plaatse op de werkpost. Bovendien gebeurt dit in interactie met de werknemer. Denk aan een interactieve PowerPoint, waarvan de presentatie toont welke stap de

werknemer moet volgen om bijvoorbeeld een complex toestel te assembleren. En er zijn nog tal van opties mogelijk. Zo kan een camera registreren wanneer de stap foutief is uitgevoerd of kan de projectie samenwerken met een slimme schroeven-draaier of een weegschaal.

Koen Staelens, directeur strategie: "De voorbije 10 jaar ontwikkelde Mariasteen een sterke visie over specialisering en automatisering. Wij omarmen een duidelijke investeringsstrategie op vlak van kennis en collaboratieve toepassingen op de werkvloer. Door deze bewuste keuze op internationalisering, specialisatie en complexere processen. Op die manier garanderen we de tewerkstelling van onze medewerkers in de toekomst."

De implementatie van het Light Guide Systems® in Mariasteen kadert in het Europese D2 EFRO-project **Toegepaste**



Foto: Eric Vanhooren

Technologische Innovatie (TTI), onderdeel van de **Geïntegreerde Territoriale Investing (GTI)** West-Vlaanderen.

www.technologiehelpteenhandje.be
www.mariasteen.be