

PROEFTUIN COLLABORATIEVE WERKCEL 4.0

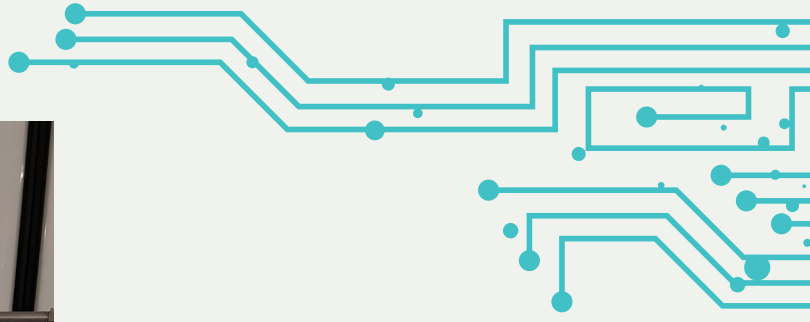
MET DE STEUN VAN DE VLAAMSE OVERHEID

DOEL

Een gestructureerde testomgeving waarin state-of-the-art onderzoek op vlak van slimme mens-machine interfaces gedemonstreerd wordt in een realistische werkomgeving. In deze proeftuin kunnen onderzoekers en bedrijven samen in een open innovatiemodel de hybride assemblagecellen van de toekomst ontwikkelen en testen.

PROEFTUIN COLLABORATIEVE WERKCEL 4.0

Om versneld een antwoord te bieden op de vraag van de Vlaamse industrie naar hybride werkcellen op maat van individuele bedrijven, bundelen Flanders Make en imec hun krachten voor de proeftuin "Collaboratieve werkcel 4.0".



LOCATIE

Deze proeftuin bevindt zich in het Mobile Make lab van Flanders Make.

VOOR WIE

De Collaboratieve Werkcel 4.0 proeftuin richt zich in de eerste plaats op de Vlaamse innovatieleiders en vroege technologiegebruikers, actief in de maakindustrie.

UITVOERDERS

Flanders Make & imec

CONTACT

Collaboratieve Werkcel 4.0
patricia.leconte@flandersmake.be

AANBOD

1. Sensibilisering: state-of-the-art technologie ervaren op maat van elk bedrijf en van elke operator
2. Strategie: impact ervaren van productiviteit te maximaliseren onder aanvaardbare operator belasting
3. Advies-op-maat (implementatie)

INDUSTRIE 4.0 PROEFTUINEN IN VLAANDEREN

Een proeftuin in Industrie 4.0 biedt Vlaamse bedrijven de mogelijkheid om snel, goedkoop en veilig te experimenteren met bestaande en nieuwe technologieën om vast te stellen wat deze voor hen zouden kunnen betekenen. De proeftuin brengt technologie, kennis en ervaring samen en toont de uiteindelijke technische en financiële werking aan.

1. Flanders Food : Living Lab Agrifood 4.0
2. Flanders Make & imec : Smart Maintenance
3. Sirris : Digitale Servitatie
4. 3IF.be & LSEC : Condition-based en Predictive Maintenance & Industrial Data Space
5. Flanders Make & imec : Smart Factories: collaboratieve werkcel 4.0
6. Sirris : Operator ondersteuning
7. Flanders Make, imec & EUKA: Smart Connectivity

met steun van

AGENTSCHAP
INNOVEREN &
ONDERNEMEN



Vlaanderen
is ondernemen