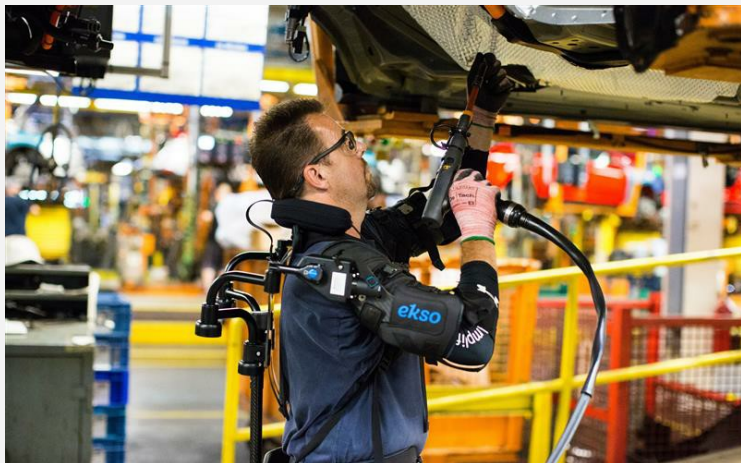


EXSKALLERATE



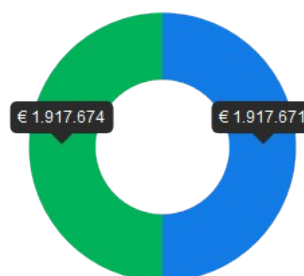
In heel Europa voeren werknemers fysiek inspannende activiteiten uit die hun risico op gezondheidsproblemen, invaliditeit en ziekteverlof vergroten. Dit leidt tot een lagere aantrekkelijkheid van deze jobs en schaarste van kandidaten, wat resulteert in openstaande vacatures die de groei en het concurrentievermogen van bedrijven vertragen.

Het gebruik van exoskeletten kan hier een oplossing bieden, maar ontwikkelaars hebben de neiging om zich op grote bedrijven te richten. EXSKALLERATE wil het gebruik van exoskeletten versnellen in kmo's in de bouw- en industriële productiesector. De noden van kmo's zullen worden geïdentificeerd om de nieuwste generatie exoskeletten te verbeteren. Vervolgens zullen de voordelen van deze aangepaste exoskeletten worden gevalideerd bij eindgebruikers. Dankzij EXSKALLERATE zullen exoskeletexperten bovendien in dialoog kunnen gaan met kmo's om te leren wat hen tegenhoudt om exoskeletten te gebruiken. Door transnationale benchmarking tenslotte, wil het project de standaardisatie van het industriële exoskelet versnellen.



Subsidies

- █ EU-subsidie
- █ Andere



Projectleider

InnovationQuarter (Nederland)

Periode

01/01/2020 tot 31/05/2023

Thema

industrie 4.0, innovatie, kmo
ondersteuning, maakindustrie

Prioriteit

Stimuleren van onderzoek,
technologische ontwikkeling en
innovatie

Website



<https://northsearegion.eu/exskallerate#>



Vlaanderen

verbeelding werkt

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door Agentschap Innoveren & Ondernemen