



PERSBERICHT



Berchem, 20/10/2014

Vlaams Instituut voor de Logistiek – Koninklijkelaan 76 – B-2600 Berchem -
03/229.05.00 - info@vil.be – www.vil.be

HOGE VERWACHTINGEN IMPACT SMART GLASSES IN MAGAZIJNOPERATIES

VIL wil slimme brillen inburgeren in de logistiek

BERCHEM – Zestien bedrijven starten vandaag met het Vlaams Instituut voor de Logistiek (VIL) vzw met het project 'Vision in Logistics'. Met dit project wil het VIL voor de Vlaamse logistieke sector de mogelijkheden van innovatieve smart glasses in magazijnen in kaart brengen en ook uittesten. De verwachtingen van de nieuwe technologische ontwikkeling zijn hoog. Maar wat zijn de beste systemen? En hoe kunnen ze de productiviteit en betrouwbaarheid van logistieke operaties verhogen?

Google Glass, meer dan een gadget?

Smart glasses, met als bekendste de Google Glass, zijn de hype dit jaar in technologieland. De opportuniteiten voor de logistieke sector worden hoog ingeschat. Binnen het project 'Vision in Logistics' gaat het VIL voor de Vlaamse logistieke sector na wat de brillen voor magazijnprocessen kunnen betekenen, welke systemen de beste zijn, hoe ze de productiviteit en betrouwbaarheid van logistieke operaties kunnen verhogen en wat ze meer bieden dan de bestaande systemen als pick-to-light of voice picking. Met de deelnemende bedrijven zal het VIL deze brillen ook in de praktijk uittesten.

Handenvrij werken, real-time informatie en minder fouten

De nieuwe technologie biedt veel potentieel binnen magazijnen. Doordat alle nodige informatie in het kleine scherm in de bril verschijnt, kan er handenvrij gewerkt worden voor picking, verpakken, montage/herstelling én kunnen er last minute nog wijzigingen worden doorgegeven. Doordat alle acties die een magazijnier moet uitvoeren stap per stap, real-time, via de slimme bril worden gevisualiseerd op het netvlies zijn bovendien nieuwe medewerkers of interim personeel onmiddellijk inzetbaar voor bepaalde logistieke activiteiten. De bril kan producten automatisch herkennen door het inlezen van de barcode en helpt de werknemer het volgende item te picken door onder andere de locatie weer te geven.

Hoge verwachtingen

De eerste pioniers zijn de voorbije maanden al gestart met de nieuwe technologie en de resultaten zien er veelbelovend uit. Bio Bakkerij Troch uit Ieper gebruikt sinds begin dit jaar smart glasses om broden te sorteren en distribueren. De foutenlast werd met een derde gereduceerd. Ook het Nederlandse e-fulfillment bedrijf Active Ants zet Google Glass al productief in voor orderpicking en rekende uit dat orderpicking 15 procent sneller verloopt en het aantal fouten met 12 procent vermindert.

Reden genoeg voor het VIL om deze slimme brillen in de logistiek te willen inburgeren. Verdere optimalisatie door toepassing van innovatieve technologieën op het bedrijfsterrein en in de magazijnen, zal de concurrentiepositie van logistieke dienstverleners en verladers verbeteren, en de verankering en/of uitbreiding van hun activiteiten in de hand werken.

Zestien deelnemende bedrijven

Zestien bedrijven, een mix van verladers en logistieke dienstverleners, willen weten wat smart glasses voor hun processen kunnen betekenen en nemen deel aan het project: Ahlers, Atlas Copco, Aveve, BASF, bpost, Danone, Eltra, Facil, JAVA, Neovia Logistics, Scania, Spar Retail, Tupperware, Van Moer Group, Volvo en Wim Bosman. Het project loopt tot december 2015.

EINDE VAN HET PERSBERICHT

Het Vlaams Instituut voor de Logistiek

De vzw Vlaams Instituut voor de Logistiek – of kortweg VIL - is het innovatieplatform voor de logistieke sector. Het VIL helpt Vlaamse bedrijven om innovatieve logistieke projecten te realiseren en zo hun competitiviteit te verhogen en ontvangt hiervoor subsidies van de Vlaamse overheid.

Als ledenorganisatie brengt het VIL bedrijven en organisaties uit diverse sectoren bij elkaar – zowel verladers als logistieke dienstverleners maar ook kennisinstellingen, overheidsinstanties en bedrijven vanuit de IT- engineering-, interim-, bouw en real estate wereld.

Meer informatie over het VIL: www.vil.be

CONTACTINFORMATIE

Anke D'Halleweyn
Communicatieverantwoordelijke
Tel: 03/229.05.07
GSM: 0473/819276
E-mail: anke.dhalleweyn@vil.be