

# Logistieke bedrijven tot een kwart productiever door 'smart glasses'



Belga,  
Di. 15 Dec. 2015, Pagina 0

(BELGA) = Google Glass is geen groot succes gebleken bij de consument. Uit een test van het Vlaams Instituut voor de *Logistiek* (VIL) voor negentien bedrijven blijkt dat logistieke firma's wel productiviteitswinst kunnen behalen met slimme brillen, zeker tegenover plekken waar nog niet handenvrij wordt gewerkt. Zo meldt het VIL dinsdag.

Smart glasses tonen via een display voor het oog allerlei informatie. De camera kan barcodes lezen en ze zijn veelal ook aansluitbaar op magazijnbeheerssoftware. Het VIL onderzocht via testen of dergelijke brillen interessant zijn voor onder meer orderpicking, het laden van voertuigen of controles bij ontvangst van goederen.

Bij grootkeukenleverancier JAVA (Rotselaar) werd voor orderpicking al met geluidsinstructies gewerkt en daarmee vergeleken bleek de productiviteitswinst beperkt, al is personeel met de brillen wel sneller opgeleid. Tegenover niet-handenvrij werken was er tot een kwart meer efficiëntie. Was er geen voicetechnologie, dan bedroeg de terugverdientijd 0,6 jaar, tegenover 11 jaar met al aanwezige voicetechnologie. Samenvattend ziet men dus vooral voordelen voor wie nog geen voicetechnologie gebruikt of waar men aan een vervanging toe is. De autonomie en het gewicht van de brillen bleken nog een aandachtspunt en er bleken ook betere resultaten te worden gehaald in combinatie met bijvoorbeeld smartwatches.

Bij het Scania-distributiecentrum in Opglabbeek werd het retourproces van wisselstukken bekeken. Er bleek een productiviteitswinst van 5 procent met de brillen en een aangepaste applicatie. De training kon worden ingekort en bijvoorbeeld bewijsfoto's konden met de bril worden gemaakt. Bij dit bedrijf bedroeg de terugverdientijd 1,2 jaar.

"Slimme brillen en augmented reality software zijn vandaag nog wat immatuur maar staan aan de vooravond om door te dringen in logistieke operaties. Deze technologie biedt zeker voordelen voor logistieke operatoren die op zoek zijn naar papierloos en handenvrij werken in hun operaties en processen", klinkt het.

Belga ■