

MEWA in de top 10 van 'Deutsche Industriepreis'

NIEUWE TECHNOLOGIE ZORGT VOOR MAXIMALE VEILIGHEID VAN SIGNALISATIEKLEDING

[Amersfoort, juni 2017]: *Uit zo'n 1000 inzendingen werd MEWA, met haar nieuwe technologie voor geautomatiseerde optische kwaliteitscontrole van signalisatiekleding, door de jury van de 'Deutsche Industriepreis' bekroond als één van de 10 beste innovaties in de categorie 'optische technologie'.*

De nieuwe technologie werd speciaal ontwikkeld voor het testen van signalisatie- en veiligheidskleding. Het procedé zorgt voor de geautomatiseerde controle van kleureigenschappen en de reflecterende werking van de kleding na het wassen. Voldoet de kleding nog aan de vereiste fluorescerende waarden? Is de veiligheidskleding nog conform de norm?

Voor deze uitvinding werden speciale algoritmes binnen het vak 'Computer Vision' ontwikkeld. De kledingstukken lopen over een geleidesysteem en worden door camera's gefotografeerd. Een in eigen beheer ontwikkelde software beoordeelt de resultaten. Het procedé werd ontwikkeld door een intern onderzoeksteam in samenwerking met het Fraunhofer Instituut (Darmstadt, DId) en ingediend voor patentering. Het zal voortaan worden ingezet in het verwerkingsproces van signalisatiekleding in de vestigingen van MEWA. De technologie is opnieuw een innovatie uit eigen huis en zorgt voor verdere optimalisering van de interne kwaliteitsprocedures.

Uwe Schmidt, afdelingshoofd engineering: "MEWA staat in de branche bekend als toonaangevend in kwaliteit en innovatie. We investeren veel in R&D, ook op het vlak van procestechologie. Dat één van onze ontwikkelingen nu gewaardeerd is als 'best-of' bij de 'Deutsche Industriepreis', verheugt ons uiteraard zeer. Bovendien is het een stimulans om te blijven innoveren."

Juiste zorg, blijvende bescherming

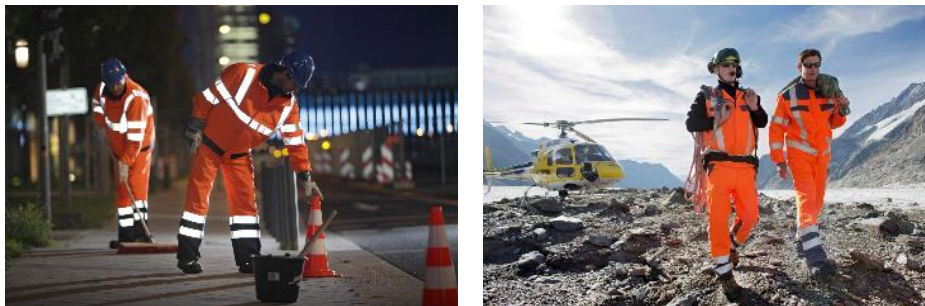
De tand des tijds heeft vat op alle kleding die regelmatig gedragen wordt. Dat is ook zo voor signalisatiekleding. Vuile stof of doffe reflecterende strepen brengen de zichtbaarheid en dus ook de veiligheid van de dragers in gevaar. Daarom moet na elke wasbeurt getest worden of de beschermende werking nog voldoende is. Bovendien kunnen reflecterende strepen beschadigd worden of fluorescerende materialen hun effect verliezen, wanneer de kleding niet vakkundig gewassen wordt. Het is dan ook aanbevolen het onderhoud van de kleding toe te vertrouwen aan een textieldienstverlener, die werkt met gekwalificeerde en gevalideerde wasprocedures. Professionele partners voor textielmanagement zoals MEWA controleren de werkkleding na het wassen op zijn goede werking en staan in voor het



herstel of de vervanging van kledingstukken wanneer deze niet meer voldoen.



*Kwaliteitscontrole voor signalisatiekleding: het nieuwe procedé zorgt voor geautomatiseerde controle van de kleureigenschappen en reflecterende werking van de kleding na het wassen
(Foto's: Fraunhofer IGD)*



*Veilige zichtbaarheid: MEWA controleert signalisatiekleding na het wassen op haar goede werking
(Foto's: MEWA)*

MEWA Textil-Management

MEWA voorziet ondernemingen over heel Europa vanuit 44 vestigingen van beroeps- en veiligheidskleding, poetsdoeken, olieopvang- en voetmatten, evenals wastafels voor onderdelenreiniging in full-service. Aanvullend kunnen ook artikelen voor arbeidsveiligheid onder het merk « World Wide Work by MEWA » besteld worden. Ongeveer 5.200 medewerkers bedienen 180.900 klanten uit industrie, handel, ambachten en gastronomie. In 2016 realiseerde de MEWA Groep een omzet van 638 miljoen euro.

MEWA, opgericht in 1908, is vandaag toonaangevend in het segment textielbeheer (Textil-Management). In november 2013 werd MEWA uitgeroepen tot de Top 3 van de Duitse Duurzaamheidsprijs, in de categorie « Duitslands meest duurzame producten/dienstverleningen ». In 2016 werd de onderneming door Verlag Deutsche Standards voor de derde keer als “Merk van de Eeuw” bekroond en in 2015 voor de tweede keer tot “wereldmarktleider” uitgeroepen.





Meer informatie over MEWA Textil-Management

MEWA Textiel-Service BV, www.mewa-service.nl, +31 (0)33 277 92 40

MEWA Movie Channel: www.mewa-service.nl/newsroom/alle-videos/



MEWA volgen op Twitter: www.twitter.com/mewa_nl

Contact pers:

VPR Consult, Betty De Boeck,

Tel.: +32 (0)3 777 97 17, e-mail: betty.deboeck@vprconsult.be