



## Information Presse

23 novembre 2015

### **Déploiement de lunettes 3D intelligentes comme équipement standard chez Volkswagen**

- Ce lancement fait suite au projet pilote réussi dans le service logistique de l'usine de Wolfsburg
- Déploiement au niveau la préparation des commandes

**Le déploiement des lunettes 3D intelligentes comme équipement standard a commencé à l'usine Volkswagen de Wolfsburg après la phase pilote de trois mois. Le personnel de la logistique va les utiliser pour la préparation des commandes. L'objectif est d'améliorer la sécurité des processus de production.**

Les avantages des lunettes 3D intelligentes sont évidents : les utilisateurs reçoivent automatiquement toutes les informations dont ils ont besoin directement dans leur champ de vision (lieux de stockage, numéros de pièces, etc.). Équipées de commandes tactiles ou par la voix, les lunettes sont extrêmement faciles à utiliser. La plupart du temps, les utilisateurs ont ainsi les deux mains libres pendant qu'ils travaillent. La caméra installée dans les lunettes sert également de lecteur de codes-barres.

Lorsqu'ils sont corrects, les codes-barres des pièces sorties du stock s'affichent en vert, dans le cas contraire, ils s'affichent en rouge.

« La numérisation prend une importance croissante dans le monde de la production, explique Reinhard de Vries, Directeur de la logistique à Wolfsburg. Les lunettes 3D intelligentes marquent une nouvelle étape dans l'interaction hommes/systèmes. »

L'utilisation des lunettes 3D est volontaire et les salariés concernés font l'objet d'une formation progressive à cette nouvelle technologie. Après une courte période d'acclimatation, ils pourront se familiariser plus rapidement avec cette technologie. Actuellement, 30 salariés de divers secteurs, tels que les pare-brises ou les arbres de transmission, travaillent avec ces lunettes intelligentes. L'expérimentation ayant donné d'excellents résultats, d'autres services, usines et marques prévoient de les utiliser.

« Les avantages de la nouvelle technologie comme les verres intelligents ne peuvent être évalués efficacement que si nous pouvons le vérifier en situation normale de production, indique Mario Kurznack-Bodner, membre du Comité d'Entreprise. Les collègues concernés abordent la nouvelle technologie sans aucune idée préconçue. Outre les critères de santé, de sécurité et de médecine du travail, le Comité d'Entreprise estime qu'il est important que le feed-back des salariés soit pris en compte au quotidien. »