

NOUVELLES

SÉCURITÉ INTELLIGENTE DANS LA LOGISTIQUE

360° AI Bird View: V2S.eu installe sa solution d'IA 360° de TOP-VISION chez Toyota Material Handling Europe à Willebroek.



Cameraposities op de heftruck, gemonteerd en gekalibreerd door TOP-VISION.

La sécurité au travail n'a pas de prix, mais elle ne doit pas nécessairement coûter cher. V2S.eu en fait la démonstration avec sa propre marque, TOP-VISION, grâce à l'installation et au calibrage d'un système avancé de vue panoramique à 360° (AI Bird View) de Toyota Material Handling Europe (TMHE) à Willebroek.

Le système offre au conducteur une vue d'ensemble complète en plongée autour du chariot élévateur, générée à partir de quatre caméras standard combinées par un boîtier de commande central en une image unique et claire. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des caméras intelligentes coûteuses dotées de puces d'IA individuelles ; l'intelligence est centralisée dans le logiciel d'IA du boîtier de commande, tandis que les caméras elles-mêmes restent des modèles standard — et donc économiques. Cela permet de réduire les coûts sans compromettre les fonctionnalités.

info@V2S.eu

Détection de personnes par IA avec zones réglables

Ce qui distingue ce système des dispositifs de caméras classiques, c'est sa fonction intégrée de détection des personnes par IA, dotée de zones de sécurité réglables. Dès qu'une personne pénètre dans une zone définie autour du chariot élévateur, une alerte s'affiche automatiquement sur l'écran du conducteur, avant même qu'un risque de collision ne survienne. Ces zones peuvent être configurées pour chaque situation spécifique et adaptées à l'environnement de travail du client final.

Livré prêt à l'emploi depuis la plateforme

En réalisant l'assemblage au centre européen de Willebroek avant que le chariot élévateur n'atteigne le client, chaque machine est livrée prête à l'emploi et dotée d'une mise à niveau de sécurité, sans délai supplémentaire pour le client final.

Pour les importateurs de chariots élévateurs, il s'agit d'une solution prête à l'emploi : un dispositif de sécurité piloté par l'IA, intégré avant la livraison et reposant sur une technologie de caméra existante et abordable. Pour les utilisateurs, cela se traduit par une réduction des incidents et des temps d'arrêt, grâce à un système opérationnel dès l'arrivée du chariot sur le site de travail.



« Nous voulons démontrer que la sécurité fondée sur l'IA ne doit pas nécessairement être un produit de luxe. En associant des caméras standard à un logiciel intelligent au sein d'un même boîtier de commande, nous rendons cette technologie accessible à tous les importateurs et à tous les lieux de travail. »

— Patrick Jacquemyn, directeur chez V2S.eu/ Pajaholding bv

BETTER SAFE THAN SORRY