

NEWS

SLIMME VEILIGHEID IN DE LOGISTIEK

360° AI Bird View: V2S.eu monteert zijn TOP-VISION 360° AI oplossing bij Toyota Material Handling Europe in Willebroek



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

Veiligheid op de werkvloer heeft geen prijs — maar hoeft ook niet duur te zijn. Dat bewijst V2S.eu met ons huismerk TOP-VISION door de montage en kalibratie van een geavanceerd 360° AI Bird View-systeem van Toyota Material Handling Europe (TMHE) in Willebroek.

Het systeem geeft de chauffeur een volledig vogelperspectief rond de heftruck, samengesteld uit 4 standaard camera's die via een centrale control box worden samengevoegd tot één helder overzichtsbeeld. Geen dure smart-camera's met AI-chip per camera nodig: de intelligentie zit centraal in de AI-software van de control box, terwijl de camera's zelf standaard en dus goedkoop blijven. Dat houdt de kostprijs laag zonder in te leveren op functionaliteit.

AI-persoonsdetectie met instelbare zones

Wat het systeem onderscheidt van een klassiek camerasysteem: ingebouwde AI-personendetectie met instelbare veiligheidszones. Zodra een persoon een gedefinieerde zone rond de heftruck betreedt, verschijnt automatisch een waarschuwing op het scherm van de chauffeur — vóór er een risico op aanrijding ontstaat. De zones zijn per situatie configureerbaar, aangepast aan de werkvloer van de eindklant.

Kant-en-klaar geleverd vanaf de hub

Door de montage te laten gebeuren op de Europese hub in Willebroek, voordat de heftruck bij de klant aankomt, wordt elke machine kant-en-klaar met een veiligheidsupgrade afgeleverd — zonder extra doorlooptijd voor de eindklant.

Voor invoerders van heftrucks is dit een direct bruikbaar model: AI-gestuurde veiligheid geïntegreerd vóór aflevering, op basis van bestaande, betaalbare cameratechnologie. Voor gebruikers betekent het minder incidenten, minder stilstand, met een systeem dat al operationeel is zodra de heftruck de werkvloer op rijdt.



“We willen aantonen dat AI-gestuurde veiligheid geen luxeproduct hoeft te zijn. Door standaard camera's te combineren met slimme software in één control box, maken we deze technologie toegankelijk voor elke invoerder en elke werkvloer.”

— Patrick Jacquemyn, bestuurder bij V2S.EU / Pajaholding bv

BETTER SAFE THAN SORRY