



VOTRE GUIDE POUR:

Kit de Sécurité IA pour Chariot Élévateur VIA Mobile360



Kit de Sécurité IA pour Chariot Élévateur VIA Mobile360

Réduisez les accidents et évitez d'endommager les biens et équipements de valeur avec le kit de sécurité IA pour chariot élévateur VIA Mobile360. Avec sa riche intelligence visuelle et ses fonctions de détection intelligentes, le kit permet aux opérateurs de manœuvrer en toute sécurité leurs véhicules dans les environnements d'entrepôt les plus exigeants en fournissant des alertes en temps réel chaque fois qu'il détecte des dangers potentiels. Son DMS (Système de Surveillance du Conducteur) hautement sophistiqué renforce d'avantage la sécurité en détectant la fatigue de l'opérateur, la distraction et les comportements à risque tels que l'utilisation d'un téléphone.

Intelligence Visuelle Riche



Pour fournir aux opérateurs l'intelligence visuelle dont ils ont besoin pour manœuvrer en toute sécurité dans les environnements d'entrepôt occupés, le kit de sécurité IA pour chariot élévateur VIA Mobile360 fournit un flux vidéo panoramique à 360 ° directement sur un écran haute résolution de 7 pouces. Grâce à la prise en charge DMOD (Détection des Objets Dynamiques en Mouvement) sur les caméras frontale et arrière, le kit émet des alertes chaque fois qu'il détecte des menaces potentielles pour la sécurité telles que l'arrivée inattendue d'un autre véhicule ou d'une personne à proximité - donnant à l'opérateur le temps de prendre les mesures appropriées pour éviter un accident.

Comportement de Conduite Intelligent



Pour s'assurer que les opérateurs sont pleinement concentrés lorsqu'ils sont au volant, le kit de sécurité IA pour chariot élévateur VIA Mobile360 comprend un DMS hautement sophistiqué utilisant une caméra FOV-60 ° qui peut être installée à l'avant de la cabine. Lorsqu'il détecte des signes de fatigue, de distraction et de comportement dangereux comme le bâillement, la fermeture des yeux, l'utilisation d'un téléphone et même le tabagisme, le DMS envoie automatiquement une alerte visuelle ou sonore à l'opérateur. Pour empêcher le personnel non autorisé de conduire le véhicule, le DMS prend également en charge l'identification du conducteur à l'aide de la technologie de reconnaissance faciale.

Fiabilité à Toute Epreuve



Comprenant le robuste système embarqué VIA Mobile360 M810 et des composants de haute qualité, notamment des caméras et un écran qui ont subi des procédures de test et de validation rigoureuses, le kit de sécurité IA pour chariot élévateur VIA Mobile360 offre une fiabilité à toute épreuve dans les environnements intérieurs et extérieurs les plus exigeants sur tous les types de chariots élévateurs.

Personnalisation et Déploiement Rapides



Avec sa conception flexible, le kit de sécurité pour chariot élévateur VIA Mobile360 AI offre des options de personnalisation supplémentaires pour répondre aux exigences d'utilisation spécifiques, y compris des capteurs de proximité à ultrasons ou des capteurs radar à courte distance mmWave. Pour faciliter l'installation, le kit est livré avec un outil d'étalonnage du logiciel VIA Mobile360 qui rend la configuration et l'étalonnage de la caméra rapides et pratiques. Contactez-nous pour en savoir plus sur notre gamme complète de services de personnalisation pour toutes les classes de véhicules et scénarios d'utilisation.

Avantages

- Sécurité accrue de l'opérateur et des sites de constructions
- Amélioration de l'efficacité opérationnelle et du bien-être du personnel
- Réduction du risque de dommages aux biens et équipements

Caractéristiques du Matériel

- Système embarqué VIA Mobile360 M810 robuste, sans ventilateur
- Quatre caméras FOV-190 ° prenant en charge SVS (Système de Vue Panoramique) et DMOD avant / arrière (Détection Dynamique des Objets en Mouvement)
- Caméra FOV-60 ° avec infrarouge pour DMS (Système de Surveillance du Conducteur)
- Alerte de vitesse à l'aide du bus CAN
- Panneau d'affichage haute résolution de 7 po
- Câbles 2m / 10m
- Capteur de boucle de ceinture de sécurité en option
- 4G / Wi-Fi en option
- Options de stockage SD / SSD
- Capteurs de proximité à ultrasons en option / capteurs radar à courte distance mmWave

Fonctionnalités du Logiciel

- SDK VIA Mobile360 pour la gestion de flotte et l'intégration dans le cloud
- Outil d'étalonnage du logiciel VIA Mobile360
- VIA Mobile360 DMS
 - Bâillements / somnolence
 - Oeil fermé
 - Tête baissée
 - Fumer
 - Tenir un téléphone
 - Caméra bloquée
 - ID du conducteur (reconnaissance faciale)



Si vous voulez en savoir plus sur comment nous pouvons personnaliser le Kit de Sécurité IA pour Chariot Elévateur VIA Mobile360 pour satisfaire vos besoins les plus spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter.

embedded@via.com.tw

www.viamobile360.com/fr/