



SU GUÍA PARA:

Kit de Seguridad para Montacargas con IA VIA Mobile360



Kit de Seguridad para Montacargas con IA VIA Mobile360

Prevenga los accidentes y evite los daños a los bienes y equipos de valor con el kit de seguridad para montacargas con IA VIA Mobile360. Con una eficiente inteligencia visual y sus características de detección inteligente, el kit permite a los operadores maniobrar sus vehículos de forma segura en los entornos de almacén más exigentes, emitiendo alertas en tiempo real siempre que detecte peligros potenciales. Su altamente sofisticado DMS (Sistema de Monitoreo del Conductor) aumenta aún más la seguridad al detectar el cansancio del operador, la distracción y los comportamientos riesgosos como el uso del teléfono.

Inteligencia Visual Eficaz



Para proporcionar a los operadores la inteligencia visual eficiente que necesitan para maniobrar con seguridad en entornos de almacenes muy concurridos, el kit de seguridad para montacargas con IA VIA Mobile360 ofrece un flujo de vídeo panorámico de 360° directo a una pantalla de alta resolución de 7". Con el respaldo de DMOD (Detección Dinámica de Objetos en Movimiento) en las cámaras delanteras y traseras, el kit emite alertas cuando detecta posibles amenazas de seguridad, como la llegada inesperada de otro vehículo o una persona en una distancia corta, dando al operador tiempo para tomar las medidas adecuadas para evitar un accidente.

Comportamiento Inteligente del Operador



Para asegurar que los operadores estén completamente enfocados cuando están al volante, el kit de seguridad para montacargas con IA VIA Mobile360 cuenta con un sistema DMS altamente sofisticado que utiliza una cámara FOV-60° que puede ser instalada en la parte delantera de la cabina. Cuando detecta signos de cansancio, distracción o comportamientos peligrosos como bostezar, cerrar los ojos, usar un teléfono inteligente e incluso fumar, el DMS envía automáticamente una alerta visual o auditiva al operador. Para evitar que personal no autorizado opere el vehículo, el DMS también admite la identificación del conductor mediante la tecnología de reconocimiento facial.

Máxima Fiabilidad



Compuesto por el riguroso sistema para vehículos VIA Mobile360 M810 y otros componentes de alta calidad que incluyen cámaras y pantallas que han sido sometidos a estrictos procedimientos de prueba y validación, el kit para montacargas con IA VIA Mobile360 ofrece una fiabilidad sólida como una roca en los entornos interiores y exteriores más exigentes de todo tipo de montacargas.

Personalización E Implantación Fácil



Gracias a su diseño flexible, el kit de seguridad para montacargas con IA VIA Mobile360 ofrece opciones adicionales de personalización para cumplir con los requisitos de uso específicos, incluyendo sensores de proximidad ultrasónicos o sensores de radar de onda corta mmWave. Para facilitar la instalación, el kit viene equipado con el software de calibración VIA Mobile360 fácil de usar que hace que la configuración y la calibración de la cámara sea fácil y rápida. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre nuestra amplia gama de servicios de personalización para todo tipo de vehículos y situaciones de uso.



Beneficios

- Aumento de la seguridad del operador y del lugar de trabajo
- Aumento de la eficiencia operacional y del bienestar del personal
Reduced risk of damage to goods and equipment
- Reducción del riesgo de daños a los bienes y equipos

Características del Hardware

- Riguroso sistema para vehículos sin ventilador VIA Mobile360 M810
- Cuatro cámaras FOV-190° con sistema de visualización envolvente y detección dinámica de objetos en movimiento (DMOD) frontal y trasera.
- Cámara FOV-60° con infrarrojos para DMS (Sistema de Monitoreo del Conductor)
- Alerta de velocidad usando el bus CAN
- Pantalla de alta resolución de 7"
- Cables de 2m/10m
- Sensor opcional en la hebilla del cinturón de seguridad
- 4G/Wi-Fi opcional
- Opciones de almacenamiento SD/SSD
- Sensores de proximidad ultrasónicos opcionales / Sensores de radar de onda corta mmWave

Características del Software

- VIA Mobile360 SDK para la administración de flotas e integración en la nube
- Software de calibración de VIA Mobile360
- VIA Mobile360 vDMS (Sistema de Monitoreo del Conductor)
 - Bostezo / Somnolencia
 - Ojos cerrados
 - Cabeza baja
 - Fumar
 - Uso del teléfono
 - Cámara bloqueada
 - Identificación del conductor (reconocimiento facial)



Si está interesado en cómo podemos personalizar Kit de Seguridad para Montacargas con IA VIA Mobile360 para satisfacer sus necesidades específicas, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

embedded@via.com.tw

www.viamobile360.com/es/

