

OmniPro[®] Vision AI

SISTEMA DE PREVENCIÓN DE COLISIONES

La reconocida tecnología de Inteligencia Artificial Visual (I.A.) OmniPro[®] Vision AI ayuda a reducir los incidentes de colisión de peatones y vehículos en el punto ciego con nuevas y potentes funciones. Cuando un error de un segundo puede significar la diferencia entre un cuasi accidente y una lesión con pérdida de tiempo, usted necesita el sistema de prevención de colisiones más avanzado y preciso trabajando para su equipo. OmniPro es una solución sencilla para su plan de cumplimiento del Programa de Transporte / Equipos Motorizados. Además, está totalmente respaldado por el excelente equipo de servicio de campo de Matrix.

La plataforma tecnológica OmniPro[®]

OmniPro Vision AI

Información en tiempo real

Las cámaras con clasificación IP67, de tamaño adecuado, se acoplan donde sea necesario y proporcionan los datos de las interacciones de los equipos en el momento en que se producen.

OmniPro Hub proporciona potencia y dirección a las cámaras Vision AI

Las cámaras Vision AI envían datos en tiempo real a la central OmniPro Hub

Centro OmniPro proporciona datos

Sistema de notificación

Software en la nube

Una aplicación basada en la web que proporciona acceso ininterrumpido a las herramientas de software y a un cuadro de mandos con métricas y análisis en tiempo real para los dispositivos de IA.



OmniPro Hub

Procesador de hardware

OmniPro Hub es un dispositivo de red centralizado que sirve como punto de conectividad a múltiples dispositivos.



MatrixTeam.com

Teléfono: +1 812.490.1525

Email: sales@matrixteam.com

Cámara Vision AI



La reconocida tecnología de inteligencia artificial visual Vision AI de OmniPro ayuda a llevar su centro minero a cero incidentes con potentes funciones como:

Detección precisa y de alta velocidad de personas y equipos

- Velocidad de identificación y sistema informático rápidos
- Alta velocidad de procesamiento de imágenes de entrada
- Optimización de la precisión de las alertas
- Configuración de zonas personalizadas para adaptarse a las instalaciones

Cámaras compactas innovadoras y centro de procesamiento con nuevas y potentes funciones:

- Cada cámara puede generar hasta cinco zonas de alerta totalmente configurables que se aplican a diferentes objetos y realizan distintas acciones
- Alerta de peatones, vehículos y otros objetos - no requiere etiquetas
- La conectividad en la nube (Wi-Fi, LTE celular, Bluetooth® y GPS) proporciona acceso a datos e informes de inteligencia para la toma de decisiones

Disponible con integración de máquina de Nivel 4 y vigilante en cabina

Nuevas funciones avanzadas

Se ajusta si el vehículo está en condiciones de poca iluminación y cuando pasa de la luz a la oscuridad

El sensor informa si una cámara está bloqueada u obstruida

Cubierta de lente de cristal Gorilla®



Nuevo diseño compacto (12.7 cm de alto)

Resistente al agua y a la intemperie con grado de protección IP67

