

OmniPro[®] Vision AI

SISTEMA DE PREVENÇÃO DE COLISÕES

A tecnologia premiada de Inteligência Artificial (I.A.) Visual da OmniPro[®] Vision AI ajuda a reduzir incidentes de colisão com pedestres e veículos motivados por pontos cegos, através de poderosos recursos novos. Quando um erro de um segundo pode significar a diferença entre um quase acidente e uma lesão com perda de tempo, você precisa do sistema de prevenção de colisões mais avançado e preciso trabalhando para sua equipe. O OmniPro é uma solução fácil para seu plano de conformidade para Transporte Motorizado/Programa de Equipamentos. E tem o suporte completo da excelente equipe de reparos de campo da Matrix.

A Plataforma de Tecnologia OmniPro[®]

OmniPro Vision AI

Feedback em tempo real

Câmeras de classificação IP67 e com um tamanho eficiente se afixam onde são necessárias e fornecem os dados de interações de equipamentos enquanto ocorrem.

○ OmniPro Hub fornece energia e direcionamento a câmeras da Vision AI

As câmeras da Vision AI reportam dados em tempo real para o OmniPro Hub

○ OmniPro Hub entrega dados

Sistema de Informação

Software em nuvem

Um aplicativo de web que fornece acesso 24 horas por dia/7 dias por semana a ferramentas de software e a um painel com métricas e análises em tempo real para os dispositivos de IA.



OmniPro Hub

Processador de hardware

○ OmniPro Hub é um dispositivo de rede centralizado que serve como ponto de conectividade para vários dispositivos



MATRIX

MatrixTeam.com

Fone: +1 812.490.1525

Email: sales@matrixteam.com

Câmera Vision AI



A tecnologia premiada de inteligência artificial visual da OmniPro ajuda a levar o local de sua mina a zero incidente com recursos poderosos, tais como:

Detecção rápida e precisa de pessoas e equipamentos

- Taxa de identificação e sistema de informática rápidos
- Taxa de processamento de imagem de entrada de alta velocidade
- Otimização para precisão de alertas
- Configurações personalizadas de zonas de acordo com as instalações

Câmeras compactas inovadoras e uma central de processamento com poderosos recursos novos:

- Cada câmera pode gerar até cinco zonas de alerta completamente personalizáveis aplicadas a diferentes objetos e realizar ações diferentes
- Alertas sobre pedestres, veículos e outros objetos – sem necessidade de identificadores
- Conectividade em Nuvem (Wi-Fi, rede LTE de Celular, Bluetooth® e GPS) fornece acesso de dados e relatórios de inteligência de decisões

Disponível com integração de máquina de Nível 4 e monitor na cabine

Novos Recursos Avançados

Ajusta se o veículo estiver em condições de baixa luminosidade e quando ele fizer a transição da luz para a escuridão

O sensor informa se uma câmera está bloqueada ou obstruída

Protetor de Lente de Vidro Gorilla®



Novo design compacto (5 pol./ 12.7 cm de Altura)

Resistente a Água e ao Clima com Classificação IP67

