

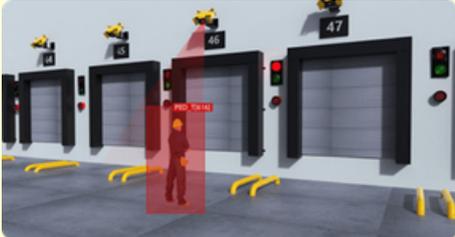
Segurança na Doca de Carga com True AI

As operações de carga e descarga geram um elevado risco de acidentes.

25% de todos os acidentes industriais ocorrem perto de cais de carga.

A solução de análise de vídeo com IA da Trio Mobil, TRUE-AI, garante a segurança nas zonas de carga e descarga, reduzindo os acidentes relacionados com erros humanos, através do controlo automático dos instrumentos de segurança.

- Detecção de Pessoas



Quando o TRUE-AI deteta um trabalhador na área da doca, os alertas audiovisuais avisam o peão e os semáforos ficam vermelhos para notificar o condutor do veículo de que não é seguro aproximar-se da rampa.

- Detecção de Pessoas e Veículos



Quando um camião se aproxima do cais de carga, o TRUE-AI deteta o veículo e monitoriza continuamente os peões. Se um trabalhador estiver atrás do camião ou na zona de estacionamento, dispara alarmes e semáforos para evitar colisões.

- Detecção de Veículos



Quando o TRUE-AI deteta um camião, um semáforo pisca a verde, indicando movimento. Alarmes sonoros informam todos que o veículo está em movimento.

- Veículos na Doca



Quando o TRUE-AI deteta um veículo em movimento na doca, comunica com o calço elétrico e hidráulico de bloqueio e envia alertas audiovisuais.

- Pronto para Carregar/Descarregar



Após o estacionamento adequado e o assentamento do calço ou do hidráulico de bloqueio, o TRUE-AI fornece os impulsos relacionados para abrir as portas para o acesso do camião.