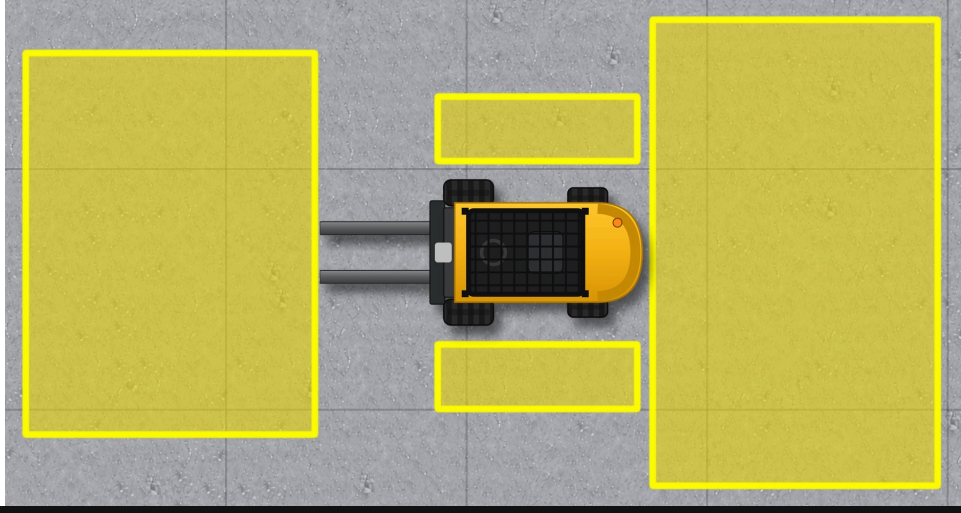
RioV360

Sistema de Detecção de Pedestres com IA

Detecção 360° e vídeo embarcado.

As câmeras com IA criam uma cortina de detecção ao redor da máquina e gravam cada turno.



Zonas sob medida
Ajuste a zona de cada câmera de 0 a 5 metros

Alertas na cabine e giroflex
Operador e pedestre alertados ao mesmo tempo

Gravação embarcada
Até 60 horas de vídeo de 4 câmeras embarcado

Acesse **RioV360.com**

DETECTA. ALERTA. GRAVA.

Zonas de detecção sob medida

O RioV360 cria uma cortina de detecção de pedestres ao redor da máquina. As câmeras monitoram os quatro lados e você define o alcance de cada zona.

1. **Configure as zonas**
   Ajuste a zona de cada câmera de 0 a 5 metros conforme a máquina e o trabalho. Use uma única zona vermelha ou zonas graduadas vermelha, amarela e verde.
2. **Alerta o operador**
   Quando alguém entra em uma zona, o monitor na cabine apita e marca a pessoa na tela, para o operador saber onde olhar.
3. **Avisa o pedestre**
   Ao mesmo tempo, o giroflex externo pisca e soa para que a pessoa a pé se afaste.

Gravação de vídeo embarcada



As quatro câmeras gravam sem parar em um microSD de 256 GB de alta resistência dentro do monitor. Sem nuvem, Wi-Fi ou assinatura.

4 câmeras
gravando ao mesmo tempo

Clipes de evento
salvos a cada detecção

Veja no notebook
arquivos de 15 minutos

Até 60 horas
vídeo de 4 câmeras em 512 GB

Como sua equipe de SSMA usa o vídeo

- ✓ **Investigação de incidentes**
  Veja o que aconteceu pelos quatro lados, não só pelo relato de uma pessoa.
- ✓ **Análise de quase acidentes**
  Cada detecção salva seu clipe, então quase acidentes são analisados e corrigidos.
- ✓ **Treinamento de operadores**
  Treine com vídeos reais das suas máquinas e da sua operação.
- ✓ **Registro de danos**
  Mostre como equipamentos, estruturas, veículos e materiais foram danificados.
- ✓ **Entregas e atividade no local**
  Confirme o que foi entregue, movido ou derrubado, e quando.
- ✓ **Reuniões de segurança**
  Transforme momentos reais em DDS que suas equipes lembram.

+1 (520) 501-0602 · info@riodatos.com · riodatos.com