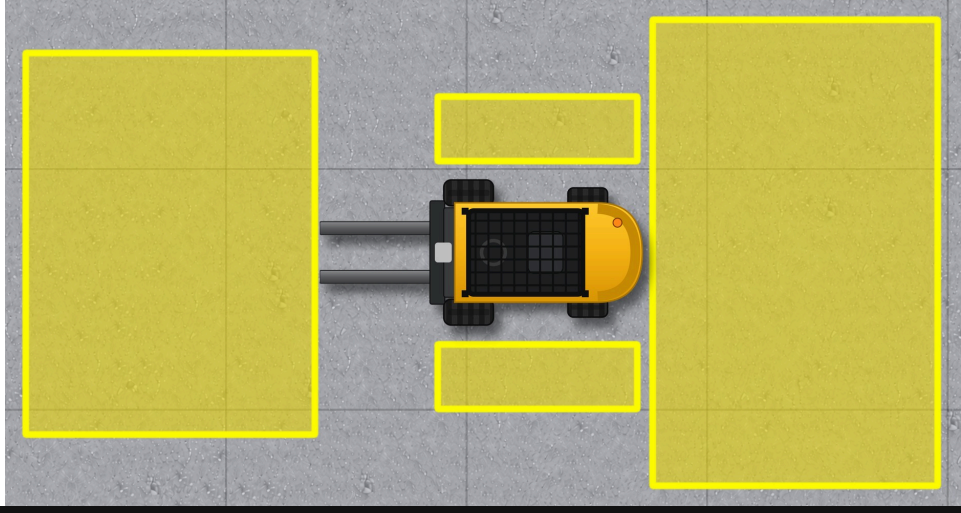
# RioV360

Sistema de Detección de Peatones con IA

## Detección 360° y video a bordo.

Las cámaras con IA crean una cortina de detección alrededor de la máquina y graban cada turno.



**Zonas a su medida**
Ajuste la zona de cada cámara de 0 a 5 metros

**Alertas en cabina y baliza**
Operador y peatón alertados al mismo tiempo

**Grabación a bordo**
Hasta 60 horas de video de 4 cámaras a bordo

Visite **RioV360.com**

***DETECTA. ALERTA. GRABA.***

## Zonas de detección a su medida

RioV360 crea una cortina de detección de peatones alrededor de la máquina. Las cámaras vigilan los cuatro lados y usted decide el alcance de cada zona.

1. **Configure las zonas**
   Ajuste la zona de cada cámara de 0 a 5 metros según la máquina y el trabajo. Use una sola zona roja o zonas graduadas roja, amarilla y verde.
2. **Alerta al operador**
   Cuando una persona entra a una zona, el monitor en cabina suena y la marca en pantalla, para que el operador sepa dónde mirar.
3. **Advierte al peatón**
   Al mismo tiempo, la baliza externa destella y suena para que la persona a pie se aleje.

## Grabación de video a bordo




Las cuatro cámaras graban sin parar en una microSD de 256 GB de alta resistencia dentro del monitor. Sin nube, Wi-Fi ni suscripción.

**4 cámaras**
grabando al mismo tiempo

**Clips de evento**
guardados en cada detección

**Vea en notebook**
archivos de 15 minutos

**Hasta 60 horas**
video de 4 cámaras en 512 GB

## Cómo usa el video su equipo de EHS

- ✓ **Investigación de incidentes**
  Vea lo que pasó desde los cuatro lados, no solo el relato de una persona.
- ✓ **Revisión de cuasi accidentes**
  Cada detección guarda su clip, así los cuasi accidentes se revisan y corrigen.
- ✓ **Capacitación de operadores**
  Capacite con video real de sus propias máquinas y su propio sitio.
- ✓ **Documentación de daños**
  Muestre cómo se dañaron equipos, estructuras, vehículos y materiales.
- ✓ **Entregas y actividad del sitio**
  Confirme qué se entregó, movió o dejó caer, y cuándo.
- ✓ **Reuniones de seguridad**
  Convierta momentos reales en charlas que sus cuadrillas recuerden.

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