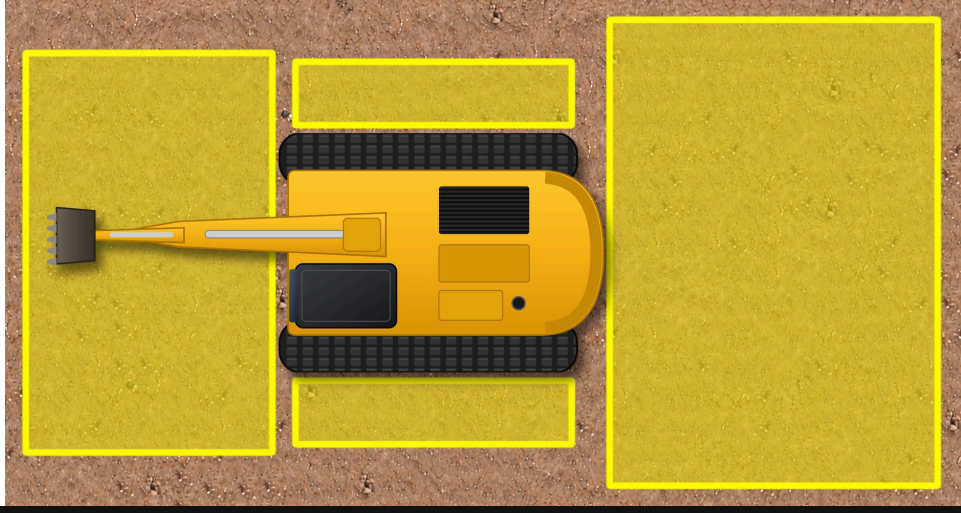
RioV360

Système de détection des piétons par IA

Détection 360° et vidéo embarquée.

Les caméras IA créent un rideau de détection autour de la machine et enregistrent chaque quart.



Zones sur mesure
Réglez la zone de chaque caméra de 0 à 5 mètres

Alertes cabine et gyrophare
Opérateur et piéton avertis en même temps

Enregistrement embarqué
Jusqu'à 60 heures de vidéo 4 caméras à bord

Visitez **RioV360.com**

DÉTECTE. ALERTE. ENREGISTRE.

Zones de détection sur mesure

RioV360 crée un rideau de détection des piétons autour de la machine. Les caméras surveillent les quatre côtés et vous réglez la portée de chaque zone.

1. **Réglez les zones**
   Réglez la zone de chaque caméra de 0 à 5 mètres selon la machine et le travail. Une seule zone rouge ou des zones graduées rouge, jaune et verte.
2. **Alerte l'opérateur**
   Quand une personne entre dans une zone, l'écran en cabine sonne et l'encadre à l'écran pour que l'opérateur sache où regarder.
3. **Avertit le piéton**
   Au même moment, le gyrophare externe clignote et sonne pour que la personne à pied s'éloigne.

Enregistrement vidéo embarqué



Les quatre caméras enregistrent en continu sur une microSD haute endurance de 256 Go dans l'écran. Sans nuage, Wi-Fi ni abonnement.

4 caméras
enregistrent en même temps

Clips d'événement
sauvegardés à chaque détection

Sur portable
fichiers de 15 minutes

Jusqu'à 60 h
vidéo 4 caméras sur 512 Go

Comment votre équipe SST utilise la vidéo

✓ **Enquête sur incident**
Voyez ce qui s'est passé des quatre côtés, pas seulement selon un témoin.

✓ **Analyse des quasi-accidents**
Chaque détection sauvegarde son clip : les quasi-accidents sont analysés et corrigés.

✓ **Formation des opérateurs**
Formez avec des vidéos réelles de vos machines et de votre site.

✓ **Documentation des dommages**
Montrez comment équipements, structures, véhicules et matériaux ont été endommagés.

✓ **Livraisons et activité**
Confirmez ce qui a été livré, déplacé ou échappé, et quand.

✓ **Réunions de sécurité**
Transformez des moments réels en causeries sécurité mémorables.

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