

Systeme de vision Cat® avec detection de personnel

Kit technologique



AMÉLIORER LA SÉCURITÉ DES TRAVAILLEURS AU SOL

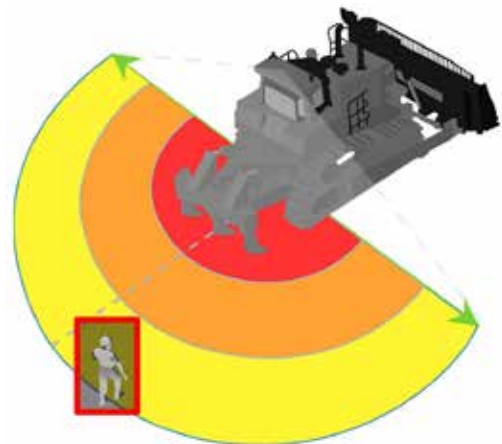
Si les conducteurs peuvent facilement voir devant eux lorsqu'ils travaillent, il est impossible de toujours surveiller ce qui se passe derrière eux. Le système de vision Cat® avec kit de détection de personnel est une solution efficace qui utilise une caméra intelligente pour alerter le conducteur lorsqu'une personne se trouve derrière la machine.

- Fournit au conducteur des alertes sonores et visuelles lorsque des personnes se déplacent derrière la machine
- Les alertes s'ajustent dynamiquement en fonction de la proximité d'une personne par rapport à la machine : trois zones de détection
- La technologie intelligente permet de distinguer les personnes des objets en arrière-plan
- Réduit le risque de blessure pour le personnel au sol travaillant autour des machines
- Conçu pour fonctionner sans nécessiter de technologies supplémentaires
- S'installe sur toute machine à cabine fermée en six à huit heures environ

> FONCTIONNEMENT

Lorsque la présence d'une personne est détectée derrière la machine, le système déclenche une alerte visuelle et sonore en fonction de la proximité de la personne par rapport à la machine.

- Lorsqu'une personne se trouve dans la zone **JAUNE**, le système identifie la personne détectée sur l'écran mais ne fournit pas d'alerte sonore.
- Lorsqu'une personne se trouve dans la zone **ORANGE**, le système identifie la personne détectée sur l'écran et fournit une alerte sonore intermittente.
- Lorsqu'une personne se trouve dans la zone **ROUGE**, le système identifie la personne détectée sur l'écran et fournit une alerte sonore continue.

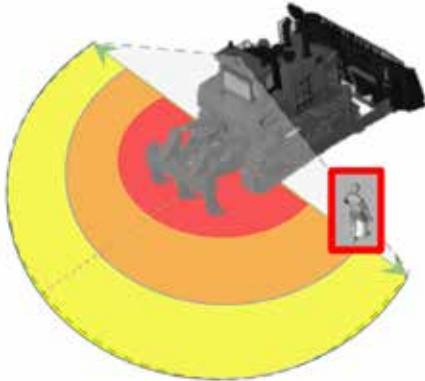


Systeme de vision Cat® avec alertes de detection de personnel

ZONE	VISUELLE	SONORE
Jaune	✓	Pas de son
Orange	✓	Son intermittent
Rouge	✓	Son continu



> DÉTECTION DERRIÈRE LA MACHINE



- Le système détecte les personnes dans un champ de vision plus large que celui affiché à l'écran. Des alertes visuelles signalent la présence d'une personne dans les zones hors affichage.
- Lorsque la présence d'une personne est détectée dans la zone de non-affichage, le système affiche des barres d'indication rouges ou jaunes à l'écran en fonction de la proximité de la machine.

> SOLUTION POUR PARC MIXTE

- Le système universel de vision Cat avec kit de détection de personnel peut être installé sur toutes les marques d'équipement, ce qui le rend idéal pour un parc mixte.
 - S'installe en six à huit heures sur n'importe quelle machine équipée d'un système 12 ou 24 V et d'une cabine fermée.
- Chaque kit de détection de personnel comprend :
- Caméra intelligente avec algorithme de détection de personnel
 - Écran tactile haute définition
 - Faisceaux pour connecter les composants
 - Supports de montage

Systeme de vision Cat avec détection de personnel Numéros de pièces

ÉCRAN 10 POUCES <i>requis</i>	CAMÉRA INTELLIGENTE <i>requis</i>	FAISCEAUX DE RALLONGE <i>en option</i>
601-5758	613-4714	1 m (3,3 ft) 590-2409 3 m (9,8 ft) 589-6576 5 m (16,4 ft) 589-6575 10 m (32,8 ft) 589-6574

> COMMENT METTRE À NIVEAU

- Contactez votre concessionnaire Cat pour plus d'informations et pour savoir comment commander le système de vision Cat avec kit technologique de détection de personnel.