

CAT[®] DETECT AVEC CAMÉRA INTELLIGENTE

La sécurité sur le chantier exige une attention constante. Les technologies Cat[®] Detect vous aident à rester vigilant.

Ce système utilise une caméra intelligente orientée vers l'arrière pour suivre les personnes se trouvant à proximité de la machine. L'algorithme de détection identifie une personne et transmet à l'opérateur des signaux visuels et des alertes sonores via l'écran de la cabine, en fonction de la proximité de la personne par rapport à la machine. La caméra intelligente détecte une personne jusqu'à 20 mètres de distance et dispose de trois zones d'alerte en fonction de la distance de la personne par rapport à la machine.

COMMENT ÇA FONCTIONNE

Lorsqu'une personne est détectée derrière la machine, le système déclenche une alerte visuelle et sonore en fonction de la proximité de la personne avec la machine.

ZONE JAUNE

le système montre à l'écran la personne détectée, sans déclencher d'alerte sonore.

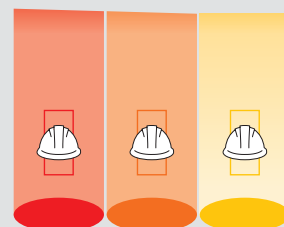
ZONE ORANGE

le système montre à l'écran la personne détectée et émet une alerte sonore intermittente.

ZONE ROUGE

le système montre à l'écran la personne détectée et émet une alerte sonore continue.

Toutes les personnes détectées sur l'écran sont identifiées par un cadre rouge.



UNE SOLUTION ADAPTÉE À L'ENSEMBLE DE VOTRE FLOTTE DE MACHINES

Le système Cat Detect avec caméras panoramiques est un système robuste, conçu pour résister aux conditions difficiles et s'adapter aux exigences de vos applications. Facile à intégrer à votre équipement, il peut être installé sur n'importe quelle machine équipée d'un système 12 ou 24 volts CC, notamment les compacteurs, les tracteurs de taille moyenne, les pelles de taille moyenne, les niveleuses, les chargeurs sur chaînes, les chargeurs sur pneus de taille moyenne et les camions articulés.

AUTRES OPTIONS DISPONIBLES AVEC CAT® SAFETY

> Système d'atténuation des collisions

Utilise des capteurs intelligents pour détecter les personnes et les objets lors des manœuvres en marche arrière, en émettant des avertissements de collision, en bloquant les mouvements et en déclenchant un freinage d'urgence automatique afin de prévenir les accidents.

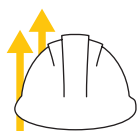
> Rappel de ceinture de sécurité Cat®

Émet des alertes sonores et visuelles pour inciter les opérateurs à garder leur ceinture bouclée pendant l'utilisation de l'engin ; facile à installer et compatible avec les flottes mixtes.

> Système de sécurité du conducteur (DSS)

Technologie de détection intégrée qui identifie les signes de fatigue et de distraction de l'opérateur et émet des alertes afin de favoriser une conduite plus sûre et plus attentive.

AVANTAGES CONCRETS POUR VOS OPÉRATIONS



Améliore la sécurité sur le chantier par une meilleure visibilité et en sensibilisant davantage les opérateurs à leur environnement et à l'évolution des conditions sur le lieu de travail.



Utilise une technologie intelligente qui distingue les personnes des objets en arrière-plan, ajuste les alertes en fonction de la proximité d'une personne et aide les opérateurs à localiser les personnes à proximité grâce à des visuels dynamiques.



Augmente la productivité en réduisant les temps d'arrêt et en limitant les dommages causés aux machines, ce qui renforce la confiance et la sérénité des opérateurs.



Contribue à garantir le respect des normes de visibilité en aidant les machines à répondre aux exigences de visibilité tout en complétant les systèmes de vision supplémentaires standards, comme les rétroviseurs latéraux et arrière.

OFFRE SPÉCIALE*

OBTENEZ
30 % DE RÉDUCTION

**SUR LES CAMÉRAS INTELLIGENTES,
LES SYSTÈMES D'ALERTE ET D'ATTÉNUATION
DE COLLISION ET LES DISPOSITIFS DE
RAPPEL DE CEINTURE DE SÉCURITÉ**

LE COMPTE COMMERCIAL CAT®

0 % pendant 36 mois avec le compte commercial Cat® : la solution simple pour régler vos pièces, vos accessoires, vos interventions d'entretien et vos contrats de protection pour votre équipement.



PRÊT À VOUS LANCER ?

Contactez votre représentant Toromont Cat
ou votre succursale locale dès aujourd'hui

TOROMONT

CAT

*La promotion offrant une remise de 30 % sur les caméras intelligentes, les systèmes d'alerte et d'atténuation de collision et les dispositifs de rappel de ceinture de sécurité (les « produits éligibles ») est valable jusqu'au 31 décembre 2026. La remise s'applique uniquement aux produits éligibles et ne peut être cumulée avec d'autres offres, sauf autorisation de Toromont Cat. Tous les achats sont soumis à la disponibilité des stocks et à une vérification de l'éligibilité. Toromont Cat se réserve le droit de modifier ou de mettre fin à la promotion à tout moment sans préavis. D'autres conditions générales peuvent s'appliquer.