

# Sistema Cat<sup>®</sup> Vision con rilevamento del personale

Kit tecnologia



## SICUREZZA DELL'OPERATORE A TERRA MIGLIORATA

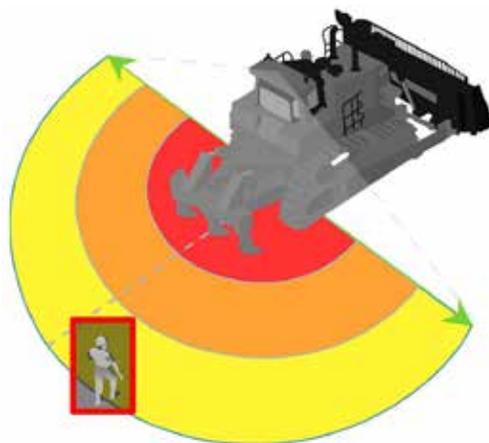
Mentre gli operatori possono guardare facilmente di fronte ad essi mentre lavorano, è possibile monitorare sempre ciò che succede alle loro spalle. Il kit del sistema Cat<sup>®</sup> Vision con rilevamento del personale è una soluzione efficace che utilizza una telecamera intelligente che avvisa l'operatore quando una persona si trova dietro la macchina.

- Fornisce all'operatore avvisi sia acustici che visivi quando le persone si muovono dietro la macchina
- Gli avvisi si regolano in modo dinamico in base alla prossimità di una persona alla macchina - tre aree di rilevamento
- La tecnologia intelligente differenzia le persone dagli oggetti sullo sfondo
- Riduce il rischio di lesioni per il personale a terra che lavora intorno alle macchine
- Progettato per funzionare senza tecnologie aggiuntive
- Si installa su qualsiasi macchina con cabina chiusa in circa sei - otto ore

## > FUNZIONAMENTO

Quando viene rilevata una persona dietro la macchina, il sistema attiva un allarme visivo e acustico a seconda della prossimità della persona alla macchina.

- Quando viene rilevata una persona nell'area **GIALLA**, il sistema individua la persona rilevata sul display, ma non fornisce un avviso acustico.
- Quando viene rilevata una persona nell'area **ARANCIONE**, il sistema individua la persona rilevata sul display e fornisce un avviso acustico intermittente.
- Quando viene rilevata una persona nell'area **ROSSA**, il sistema individua la persona rilevata sul display e fornisce un forte avviso acustico.

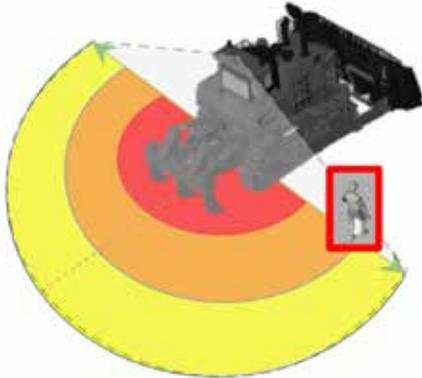


### Sistema Cat<sup>®</sup> Vision con avvisi per il rilevamento del personale

ZONA	VISIVO	ACUSTICO
Giallo	✓	Nessun suono
Arancione	✓	Suono intermittente
Rosso	✓	Suono forte



## > RILEVAMENTO DIETRO LA MACCHINA



- Il sistema rileva il personale in un campo visivo più ampio rispetto a quello mostrato sul display. Gli avvisi visivi indicano una persona in aree fuori dal display.
- Quando una persona si trova in un'area fuori dal display, il sistema produce delle barre indicatrici rosse o gialle sullo schermo a seconda della prossimità alla macchina.

## > SOLUZIONE PER FLOTTE MISTE

- Il kit universale del sistema Cat Vision con rilevamento del personale può essere adattato ad attrezzature di tutti i marchi, rendendolo ideale per l'utilizzo su flotte miste.
  - Si installa su qualsiasi macchina con sistema a 12V o 24V e con cabina chiusa in circa sei - otto ore.
- Ogni kit di rilevamento del personale include:
- Telecamera intelligente con algoritmo per il rilevamento del personale
  - Display touchscreen ad alta risoluzione
  - Cablaggio per collegare tutti i componenti
  - Staffe di montaggio

### Sistema Cat Vision con rilevamento del personale Codici

MONITOR DA 10 IN <i>Richiesto</i>	TELECAMERA INTELLIGENTE <i>Richiesta</i>	CAVI DI PROLUNGA <i>A richiesta</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

## > AGGIORNAMENTO

- Rivolgetevi al dealer Cat per informazioni su come ordinare il kit tecnologia del sistema Cat Vision con rilevamento del personale.