

Cat® Vision System dengan Deteksi Personel

Kit Teknologi



TINGKATKAN KESELAMATAN PEKERJA DI PERMUKAAN TANAH

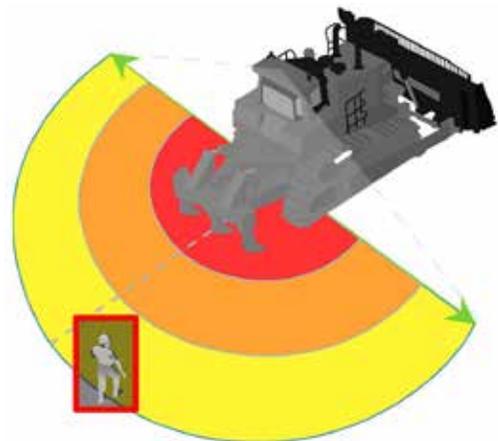
Meskipun operator dapat dengan mudah melihat situasi di depan mereka saat bekerja, situasi yang terjadi di belakang mereka tidak selalu dapat dimonitor. Kit Cat® Vision System dengan Deteksi Personel merupakan solusi efektif yang memanfaatkan kamera pintar untuk memperingatkan operator saat ada seseorang di belakang alat berat.

- Memberikan peringatan audio dan visual kepada operator saat ada orang yang bergerak di belakang alat berat
- Peringatan disesuaikan secara dinamis berdasarkan kedekatan seseorang dengan alat berat – tiga zona deteksi
- Teknologi pintar membedakan orang dengan objek di latar belakang
- Mengurangi risiko cedera bagi personel lapangan yang bekerja di sekeliling alat berat
- Didesain untuk berfungsi tanpa membutuhkan teknologi tambahan
- Proses pemasangan pada alat berat dengan kabin tertutup dalam waktu antara enam sampai delapan jam

> CARA KERJANYA

Saat seseorang terdeteksi berada di belakang alat berat, sistem akan memicu peringatan visual dan audio berdasarkan kedekatan orang tersebut dengan alat berat.

- Saat seseorang terdeteksi berada dalam zona **KUNING**, sistem akan mengidentifikasi orang di tampilan, tetapi tidak memberikan peringatan audio.
- Saat seseorang terdeteksi berada dalam zona **ORANYE**, sistem akan mengidentifikasi orang di tampilan dan memberikan peringatan audio secara intermiten.
- Saat seseorang terdeteksi berada dalam zona **MERAH**, sistem akan mengidentifikasi orang di tampilan dan memberikan peringatan audio yang solid.

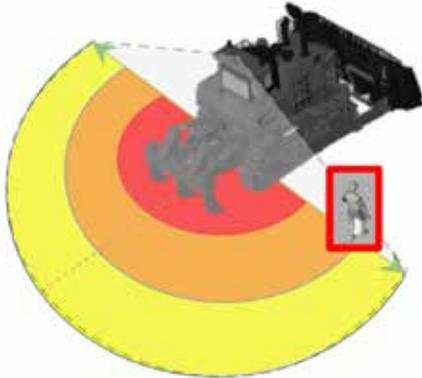


Peringatan Cat® Vision System dengan Deteksi Personel

ZONA	VISUAL	AUDIO
Kuning	✓	Tanpa Nada
Oranye	✓	Nada Intermiten
Merah	✓	Nada Solid



> DETEKSI DI BELAKANG ALAT BERAT



- Sistem mendeteksi personel dalam bidang pandang yang lebih luas dari yang ditunjukkan di tampilan. Peringatan visual mengindikasikan seseorang berada dalam zona di luar tampilan.
- Saat seseorang berada dalam zona di luar tampilan, sistem akan menampilkan batang indikator berwarna merah atau kuning di layar berdasarkan kedekatannya dengan alat berat.

> SOLUSI ARMADA CAMPURAN

- Kit Cat Vision System dengan Deteksi Personel universal dapat di-retrofit pada semua merek peralatan, sehingga ideal untuk penggunaan di armada campuran.
 - Proses pemasangan dalam waktu antara enam sampai delapan jam pada setiap alat berat dengan sistem 12V atau 24V dan kabin tertutup
- Setiap kit deteksi personel mencakup:
- Kamera pintar dengan algoritme deteksi personel
 - Tampilan layar sentuh definisi tinggi
 - Rangkaian kabel untuk terhubung ke komponen
 - Bracket pemasangan

Nomor Suku Cadang Cat Vision System dengan Deteksi Personel

TAMPILAN 10 INCI <i>Wajib</i>	KAMERA PINTAR <i>Wajib</i>	EKSTENSI RANGKAIAN KABEL <i>Opsional</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

> CARA MENINGKATKAN VERSI

- Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui informasi selengkapnya dan cara memesan kit teknologi Cat Vision System dengan Deteksi Personel.