

System Cat[®] Vision z wykrywaniem osób

Zestaw technologiczny



POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA PRACOWNIKÓW W TERENIE

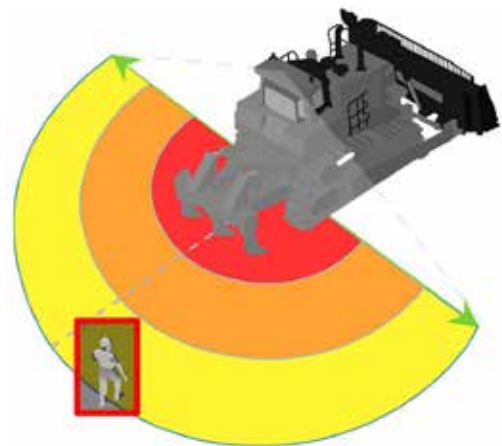
Podczas pracy operatorzy z łatwością widzą to, co dzieje się przed nimi, ale nie zawsze w pełni mogą kontrolować to, co dzieje się za nimi, z tyłu. System Cat[®] z zestawem do wykrywania osób to skuteczne rozwiązanie, które wykorzystuje inteligentną kamerę do ostrzeżenia operatora, gdy za jego maszyną znajduje się jakiś człowiek.

- Zapewnia operatorom zarówno dźwiękowe, jak i wizualne ostrzeżenia, gdy ktoś porusza się z tyłu maszyny
- Alerty dynamicznie różnią się w zależności od bliskości człowieka do maszyny – są dostępne trzy strefy wykrywania
- Inteligentna technologia odróżnia ludzi od obiektów tła
- Zmniejsza ryzyko obrażeń u personelu naziemnego pracującego wokół maszyn
- Zaprojektowany, by funkcjonować bez potrzeby stosowania dodatkowych technologii
- Możliwość instalacji na każdej maszynie z zamkniętą kabiną w około sześć do ośmiu godzin

> JAK TO DZIAŁA

Gdy z tyłu maszyny zostanie wykryty człowiek, system uruchomi alarm wizualny i dźwiękowy w zależności od jego odległości od maszyny.

- Gdy z tyłu maszyny zostanie wykryty człowiek w strefie **ŻÓLTEJ**, system oznaczy wykrytą osobę na wyświetlaczu, ale nie włączy alarmu dźwiękowego.
- Gdy z tyłu maszyny zostanie wykryty człowiek w strefie **POMARAŃCZOWEJ**, system oznaczy wykrytą osobę na wyświetlaczu i zacznie wydawać przerywany alarm dźwiękowy.
- Gdy z tyłu maszyny zostanie wykryty człowiek w strefie **CZERWONEJ**, system oznaczy wykrytą osobę na wyświetlaczu i zacznie wydawać ciągły alarm dźwiękowy.

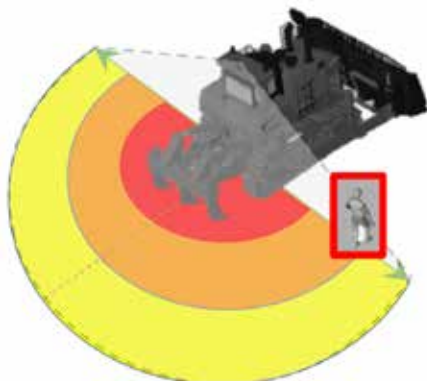


System Cat[®] Vision z powiadomieniami o wykryciu osób

STREFA	WIZUALNE	DŹWIĘKOWE
Żółty	✓	Brak dźwięku
Pomarańczowy	✓	Dźwięk przerywany
Czerwony	✓	Dźwięk ciągły



> WYKRYCIE Z TYŁU MASZYNY



- System wykrywa człowieka w szerszym polu widzenia niż to, które jest dostępne na wyświetlaczu. Alerty wizualne wskazują na obecność osoby w strefach poza wyświetlaczem.



- Kiedy osoba znajduje się w strefie poza wyświetlaczem, system wyświetli na ekranie czerwone lub żółte paski, zależnie od odległości człowieka do maszyny.

> ROZWIĄZANIE DLA FLOTY MIESZANEJ

- Uniwersalny zestaw systemu Cat Vision z wykrywaniem osób można zainstalować w maszynach wszystkich producentów, dlatego nadaje się on idealnie do flot mieszanych.
- Możliwość instalacji na każdej maszynie z systemem 12 V lub 24 V i zamkniętą kabiną w około sześć do ośmiu godzin.

Składniki zestawu do wykrywania osób:

- Inteligentna kamera z algorytmem wykrywającym człowieka
- Ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości
- Uprząże do łączenia elementów
- Wsporniki montażowe

System Cat Vision z wykrywaniem osób Numery części

10-CALOWY EKRA <i>Wymagane</i>	INTELIWENTNA KAMERA <i>Wymagana</i>	PRZEDŁUŻENIE WIĄZKI PRZEWODÓW <i>Opcjonalne</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

> JAK ZMODERNIZOWAĆ

- Więcej informacji oraz szczegóły dotyczące zamawiania zestawu z systemem Cat Vision z wykrywaniem osób.