

Cat[®] Vision System met persoonsdetectie

Technologie-set



VERHOOGDE WERKVEILIGHEID OP DE GROND

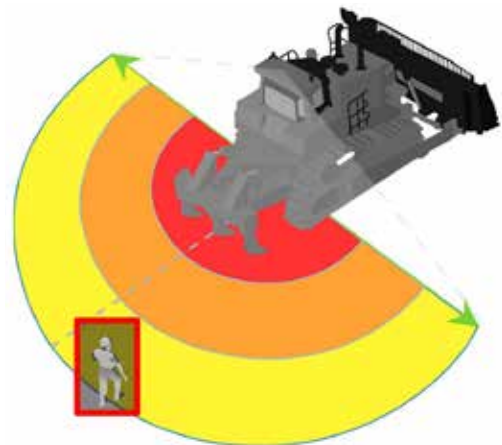
Terwijl machinisten goed vooruit kunnen kijken tijdens het werk, kunnen ze onmogelijk steeds in de gaten houden wat er achter hen gebeurt. De set met het Cat[®] Vision System met persoonsdetectie is een effectieve oplossing, die een slimme camera gebruikt om de machinist te waarschuwen voor personen achter de machine.

- Geeft machinisten hoor- en zichtbare signalen als zich mensen achter de machine bevinden
- Waarschuwingen veranderen dynamisch naar gelang de afstand van een persoon tot de machine – er zijn drie detectiezones
- Slimme technologie maakt een onderscheid tussen mensen en achtergrondobjecten
- Vermindert de kans op letsel voor het grondpersoneel dat rond de machine werkt
- Ontworpen om onafhankelijk van andere technologieën te werken
- Kan in circa zes tot acht uur in elke gesloten cabine worden gemonteerd

> ZO WERKT HET

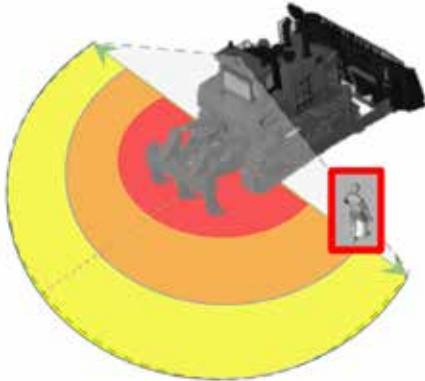
Als iemand achter de machine wordt gedetecteerd, zal het systeem een zicht- en hoorbaar signaal afgeven, naar gelang de afstand tussen deze persoon en de machine.

- Bij een persoon in de **GELE** zone toont het systeem deze persoon op het display, maar het geeft geen geluidssignaal.
- Bij een persoon in de **ORANJE** zone toont het systeem deze persoon op het display en geeft het een onderbroken geluidssignaal.
- Bij een persoon in de **RODE** zone toont het systeem deze persoon op het display en geeft het een aanhoudend geluidssignaal.



Cat [®] Vision System met persoonsdetectie-alarmen		
ZONE	ZICHTBAAR	HOORBAAR
Geel	✓	Geen geluid
Oranje	✓	Onderbroken geluid
Rood	✓	Aanhoudend geluid

> DETECTIE ACHTER DE MACHINE



- Het systeem detecteert personen in een breder gezichtsveld dan te zien is op het display. Zichtbare signalen wijzen op een persoon buiten de displayzones.
- Als zich iemand buiten de displayzones bevindt, toont het systeem rode of gele balken op het scherm naar gelang de afstand tot de machine.

> OPLOSSING VOOR GEMENGDE MACHINEPARKEN

- De universele set met het Cat Vision System met persoonsdetectie kan als retrofit op alle merken machines worden gemonteerd en is dus ideaal is voor gemengde machineparken.
 - Kan in circa zes tot acht uur worden gemonteerd in elke machine met een 12V- of 24V-systeem en een gesloten cabine.
- Elke set met persoonsdetectie omvat:
- Slimme camera met algoritme voor persoonsdetectie
 - Aanraakscherm met hoge resolutie
 - Bekabeling om componenten aan te sluiten
 - Montagesteunen

Cat[®] Vision System met persoonsdetectie Onderdeelnummers

10-INCH DISPLAY <i>Vereist</i>	SLIMME CAMERA <i>Vereist</i>	VERLENGKABELS <i>Optioneel</i>
601-5758	613-4714	1 m 590-2409 3 m 589-6576 5 m 589-6575 10 m 589-6574

> HOE DE UPGRADE WERKT

- Benader uw Cat dealer voor meer informatie en vraag hoe u de set met het Cat Vision System met persoonsdetectie kunt bestellen.