

Cat® Vision System med personalidentifiering

Tekniksats



FÖRBÄTTRA ARBETARSÄKERHETEN PÅ MARKEN

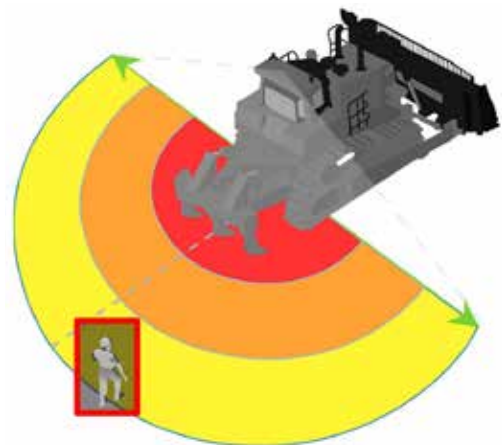
Förarna kan lätt se vad som händer framför dem när de arbetar, men det är omöjligt att alltid övervaka det som pågår bakom dem. Cat® Vision System med personalidentifiering är en effektiv lösning som använder en smart kamera för att uppmärksamma föraren när det finns en person bakom maskinen.

- Gör föraren uppmärksam med såväl visuell varning som en hörbar ton när människor rör sig bakom maskinen.
- Varningarna justeras dynamiskt beroende på hur nära maskinen personen befinner sig – tre avkänningszoner
- Smart teknik skiljer på människor och bakgrundsobjekt
- Minskar risken för att skada den markpersonal som arbetar runt maskinerna
- Konstruerat för att fungera utan att annan teknik behövs
- Installation på maskin med tillsluten hytt tar sex till åtta timmar

> SÅ HÄR FUNGERAR DET

När en person detekteras bakom maskinen kommer systemet att utlösa en visuell varning och en hörbar ton beroende på hur nära maskinen personen är.

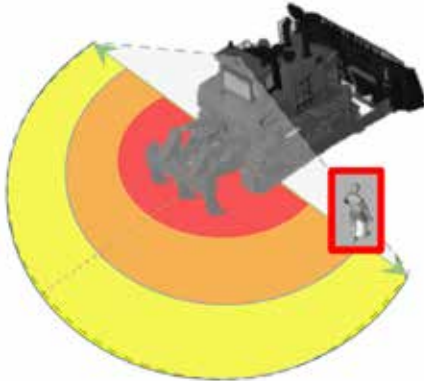
- När en person är i **GUL** zon kommer systemet att identifiera den detekterade personen på displayen, men inte avge någon hörbar ton.
- När en person är i **ORANGE** zon kommer systemet att identifiera den detekterade personen på displayen och avge en intermitterent hörbar ton.
- När en person är i **RÖD** zon kommer systemet att identifiera den detekterade personen på displayen och avge en konstant hörbar ton.



Varningar från Cat® Vision System med personalidentifiering

ZON	VISUELL	HÖRBAR
Gul	✓	Ingen ton
Orange	✓	Intermitterent ton
Röd	✓	Konstant ton

> AVKÄNNING BAKOM MASKINEN



- Systemet känner av personal inom ett bredare fält än vad displayen visar. Visuella varningar indikerar när en person finns utanför displayen.
- När en person befinner sig utanför displayen kommer systemet att visa röda eller gula indikeringsstreck beroende på avståndet till maskinen.

> LÖSNING FÖR EN BLANDAD MASKINPARK

- Det universella Cat Vision System med personalidentifiering kan eftermonteras på utrustningar av alla märken, vilket gör det idealiskt för användning i blandade maskinparkar.
 - Installation på vilken maskin som helst med 12 V- eller 24 V-system och tillsluten hytt tar sex till åtta timmar
- Personalidentifieringsatsen innehåller:
- Smart kamera med personalidentifieringsalgoritm
 - Pekskärm med hög upplösning
 - Kablage för anslutning av komponenterna
 - Monteringskonsoler

Artikelnummer för Cat Vision System med personalidentifiering

10-TUMSDISPLAY <i>Krävs</i>	SMART KAMERA <i>Krävs</i>	FÖRLÄNGNINGSKABLAGE <i>Tillval</i>
601-5758	613-4714	1 m (3,3 fot) 590-2409 3 m (9,8 fot) 589-6576 5 m (16,4 fot) 589-6575 10 m (32,8 fot) 589-6574

> SÅ HÄR UPPGRADERAR DU

- Prata med din Cat-återförsäljare för mer information om enheten och hur du kan beställa Cat Vision System med personalidentifiering.