

# Cat<sup>®</sup> Vision System s detekciou osôb

Technická súprava



## ZVÝŠTE BEZPEČNOSŤ PRACOVNÍKOV NA STAVENISKU

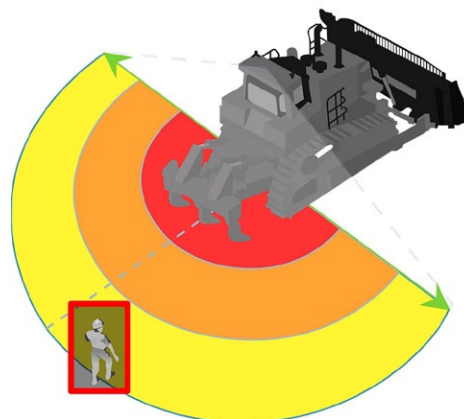
Obsluha stroja nemá problém vidieť počas práce čo sa deje vpredu, ale nie vždy je možné sledovať, čo sa deje za strojom. Súprava Cat Vision System s detekciou osôb je perfektné riešenie s inteligentnou kamerou, ktoré strojníka upozorní, ak je za strojom človek.

- Systém poskytuje zvukové a vizuálne výstrahy, keď sa za strojom pohybujú ľudia.
- Výstrahy sa dynamicky menia v závislosti od vzdialenosti osoby od stroja v troch zónach detekcie
- Vyspelý softvér rozlišuje postavy ľudí od iných objektov
- Tým sa znižuje riziko úrazu osôb pracujúcich okolo stroja
- Systém nevyžaduje žiadne ďalšie technické prostriedky
- Montáž na každú uzavretú kabínu zaberie šesť až osem hodín

### > AKO TO FUNGUJE

Keď systém zaregistruje osobu za strojom, zapne vizuálnu aj zvukovú výstrahu v závislosti od vzdialenosti osoby od stroja,

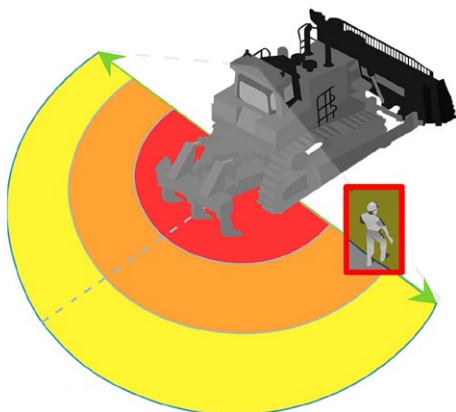
- Keď je osoba v **ŽLTEJ** zóne, systém zobrazí osobu na monitore, ale bez zvukovej výstrahy.
- Keď je osoba v **ORANŽOVEJ** zóne, systém zobrazí osobu na monitore a súčasne zapne prerušovanú zvukovú výstrahu.
- Keď je osoba v **ČERVENEJ** zóne, systém zobrazí osobu na monitore a súčasne zapne neprerušovanú zvukovú výstrahu.



#### Výstrahy Cat Vision System s detekciou osôb

ZÓNA	VIZUÁLNA VÝSTRAHA	ZVUKOVÁ VÝSTRAHA
Žltá	✓	Žiadny tón
Oranžová	✓	Prerušovaný tón
Červená	✓	Neprerušovaný tón

## > DETEKCIA OSÔB ZA STROJOM



- Systém rozlišuje osoby v širšom zábere, než aký je zobrazený na monitore. Vizuálna výstraha upozorní na prítomnosť osoby v zóne mimo zobrazenia.
- Ak je v zóne mimo zobrazenia osoba, systém zobrazí na monitore červený alebo žltý indikátor, v závislosti od jej vzdialenosti od stroja.

## > RIEŠENIE PRE VŠETKY STROJE

- Súpravu s univerzálnym Cat Vision System s detekciou osôb je možné inštalovať na všetky typy strojov v zmiešanom strojovom parku.
  - Montáž zaberie šesť až osem hodín na stroji so systémom 12V alebo 24V a uzavretou kabínou
- Každá súprava na detekciu osôb obsahuje:
- Inteligentnú kameru so softvérom na detekciu osôb
  - Dotykový displej s vysokým rozlíšením
  - Káblové zväzky na prepojenie komponentov
  - Montážne konzoly

### Cat Vision System s detekciou osôb Objednávacie čísla

10-PALCOVÝ DISPLEJ <i>Požadovaný</i>	INTELENTNÁ KAMERA <i>Požadovaná</i>	PREDLŽOVACIE KÁBLE <i>Voliteľné</i>
601-5758	613-4714	1 m 590-2409
<b>5 499,- €</b>	<b>5 900,- €</b>	3 m 589-6576
		5 m 589-6575
		10 m 589-6574

Platnosť akcie do 31.12.2022. Vyhradujeme si právo na zmenu ceny.

## > AKO ZÍSKAŤ SYSTÉM

- Viac informácií a ako objednať Cat Vision System s detekciou osôb vám poskytne miestny obchodný zástupca.

### Zepelin SK, spol. s r.o.

Zvolenská cesta 14605/50  
974 05 Banská Bystrica – Kráľová

048 / 414 99 01

**zepelin.sk**  
**mojstroj.sk**

### Obchodní zástupcovia servisu – PSSR

SK 0910 859 013 michal.zosiak@zepelin.com  
SK 0903 901 328 jergus.omasta@zepelin.com  
SK 0902 267 275 andrej.franko@zepelin.com  
BA 0903 530 459 jano.david@zepelin.com  
ZA 0903 564 921 milos.lucan@zepelin.com  
BB 0903 704 247 stefan.marko@zepelin.com  
KE 0903 804 823 viktor.blanar@zepelin.com

### POŽIČOVŇA STAVEBNÝCH STROJOV

☎ 048 / 169 69 ✉ pozicovna-sk@zepelin.com

**ZEPPELIN** **CAT**