

# AI anti-kolizní systém

## příklady užití

### Kamerový anti-kolizní systém pro chodce

Řešení autonomní 3D detekce chodců ve variabilně nastavitelné zóně vůči manipulační technice.



detekce chodců  
v okolí



autonomní  
zpomalování VZV



opto-akustická  
signalizace v kabině



### TECHNICKÉ PARAMETRY

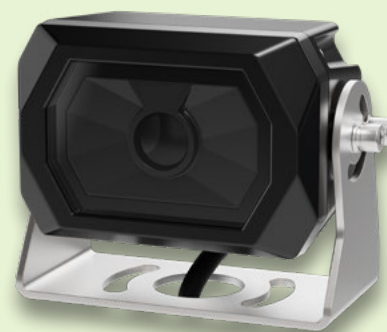
<b>velikost displeje</b>	7"/10" palců, 18/25 cm, [krytí IP 66]
<b>zpomalení VZV</b>	2 výstupy pro zpomalování VZV
<b>rozlišení kamery</b>	Full HD rozlišení 1920 x 1080p, 140 ° detekční úhel
<b>třída ochrany</b>	IP 69

### SIGNALIZACE CHODCE V KABINĚ ŘIDIČE

V závislosti na vzdálenosti detekované osoby je řidič varován vizuálně, i akusticky v různých etapách. Tato varovná funkce může být rozšířena o omezení rychlosti manipulační techniky.

## Výhody AI detekce

- ✓ detekční zóna až **12 metrů**;
- ✓ signalizace detekovaných osob **audiovizuálním signálem**;
- ✓ možnost systémového propojení až 4 kamer pro **360° monitoring**;
- ✓ **bez nutnosti označení chodce jinými zařízeními.**



# AI detekce chodců



**AI detekce chodců**  
Prevence střetu chodce s VZV