Kamerový systém 360° s pohledem z ptačí perspektivy

Kamerový systém **XTrack 360°** funguje jako inteligentní podpora pro řidiče speciálních vozidel. Poskytuje **panoramatický pohled na okolí vozidla z ptačí perspektivy** a **aktivně varuje řidiče před nebezpečím** v okolí. Je to technologie, která **eliminuje mrtvé úhly**, zvyšuje komfort obsluhy a **výrazně snižuje riziko kolizí a incidentů s chodci** při manévrování v terénu.



SPLŇUJE GSR!

- 360° **plný panoramatický pohled + AI**
- **zvýšená bezpečnost při manévrování**
- **eliminace mrtvých úhlů**

KLÍČOVÉ FUNKCE

Plná 360° viditelnost

- Panoramatický pohled z ptačí perspektivy snímaný čtyřmi ultraširokoúhlými kamerami
- Automatické přizpůsobení pohledu danému manévru (zatáčení, couvání, rozjezd)
- Obraz Full HD na 7–10,1" monitoru v reálném čase

Inteligentní analýza okolí (AI)

- Detekce chodců a překážek v reálném čase
- Automatická vizuální a zvuková upozornění podle úrovně hrozby
- Dynamické přizpůsobení varování směru a rychlosti jízdy, zařazení zpátečky nebo použití směrovek
- Externí zvuková signalizace varující chodce

Kvalita a spolehlivost

- Hliníková centrální jednotka (27 × 99 × 169 mm), kompaktní a odolná
- Kamery IP69K odolné vodě, prachu, vibracím a teplotám od –40 °C do +80 °C
- Automatická kalibrace po instalaci
- Certifikáty CE, ECE-R10, FCC, IMDS, Reach, RoHS a soulad s normami ISO a IEC

PROČ JE TO DŮLEŽITÉ?

- **Bezpečnost při manévrování** – eliminace mrtvých úhlů a okamžitá varování před nebezpečím
- **Inteligentní podpora řidiče** – systém funguje autonomně, bez zásahu uživatele
- **Spolehlivost za všech podmínek** – plná odolnost vůči atmosférickým a environmentálním podmínkám

ŘÍZENÍ TERÉNNÍHO MAJETKU A PROVOZU

TITAN GS s.r.o.
Čepirohy čp. 139
434 01 Most – Čepirohy
IČO: 28733649
+420 730 827 007 · **obchod@titangs.cz**
www.titangs.cz

NEZÁVAZNÁ PREZENTACE

Ukážeme XTrack na vašem provozu

Domluvte si prezentaci a nabídku řešení pro váš vozový park a provoz.

www.titangs.cz/xtrack/