

Backeye 360 AI

Kamerové přehledové systémy

Intelligentní Detekce

Všechna vozidla mají mrtvé úhly - oblasti kolem vozidla, které jsou pro řidiče zakryty karoserií nebo speciálním vybavením vozidla. Zejména u velkých těžkých vozidel jsou tato mrtvá místa ještě kritičtější, což zvyšuje potenciální rizika, která představují na silnici. Když řidič provádí manévry, mrtvé úhly představují významné nebezpečí pro cokoli nebo kohokoli v dráze vozidla. Pravidelně dochází k ohromujícímu počtu kolizí, do nichž jsou zapojeni zranitelní účastníci silničního provozu, protože si nejsou vědomi mrtvých úhlů v okolí vozidla, což vede ke kolizi, protože si jich řidič nevšiml.

Intelligentní detekce Backeye@360 AI je 360stupňový čtyřkamerový systém s vysokým rozlišením vylepšený o nejmodernější technologii AI, který identifikuje osoby a účinně eliminuje všechna slepá místa. Systém Backeye@360 AI poskytuje komplexní pohled na okolí v jediném obraze a pomocí umělé inteligence řidiče zvukově i vizuálně upozorní na detekci osoby.

- Zvukové a vizuální upozornění na detekci chodce nebo cyklisty pomocí umělé inteligence.

- Komplexní pohled na okolní oblast v jediném obraze
- Více možností zobrazení včetně 3D, které poskytuje názornější zobrazení okolní scény
- Automatická kalibrace šetří čas při nastavování a instalaci
- Přepínatelné pohledy umožňují řidiči zobrazit potřebný obraz při provádění manévru
- Vysoké rozlišení poskytuje jasný a ostrý obraz zobrazený na monitoru
- Překryvná zobrazení na míru pro přizpůsobení obrazovky

X4 ultraširoký
pozorovací úhel
kamer



X1 elektronická
řídící jednotka



Společnost Brigade Electronics je předním výrobcem bezpečnostních zařízení s řešením pro všechna užitková vozidla a mobilní techniku. Naše doplňková řada bezpečnostních zařízení pomáhá předcházet kolizím tím, že pomáhá řidiči a zároveň chrání pracovníky, chodce a cyklisty.

AI AHD 360° Kamerový systém

Systém Backeye®360 s vysokým rozlišením a umělou inteligencí

Model: VBV-360-1000 | Kód produktu: 7524



Stupeň ochrany IP
IP69K kamery



Napětí
12-24Vdc



Velikost kamery
(šxvxh)
140 x 63 x 54mm



Velikost ECU (šxvxh)
140 x 122 x 40mm



Záruka
3 roky

Obsah

- 1 x ECU (řídící jednotka)
- 4 x VBV-2230-C-AI kamery
- 1 x Propojovací kabeláž
- 1 x Napájecí kabeláž
- 1 x Video vstup kabeláž
- 1 x Video výstup kabeláž
- 1 x Video výstup kabel
- 1 x Dálkové ovládání

Vlastnosti

- AI technologie
- Zvukové a vizuální upozornění při detekci chodce nebo cyklisty
- Komplexní pohled na okolí v jediném obraze
- 360° obraz v rozlišení 1080p HD
- 5 režimů zobrazení:
 - Výběr 2D nebo 3D
 - Konfigurace na šířku a na výšku
 - Přední a zadní křižující doprava
- Konfigurovatelná pozice vozidla
- Automatická kalibrace přes monitor
- Spínače levého, pravého, zpětného a rychlostního signálu
- Konfigurovatelné parkovací značky na obrazovce
- Přizpůsobitelné překryvné směrnice pro každý pohled kamery

- 2 x video výstup
- Kamery s velmi širokým pozorovacím úhlem 190° x 130°
- 1/4" CMOS snímač
- Video výstup: AHD 1.0 a CVBS (PAL/NTSC)
- 360° zobrazení a možnost záznamu jednotlivých kanálů na rekordérech Brigade MDR

Napájení

- Spotřeba energie: 15 W
- Proud: 1,22 A

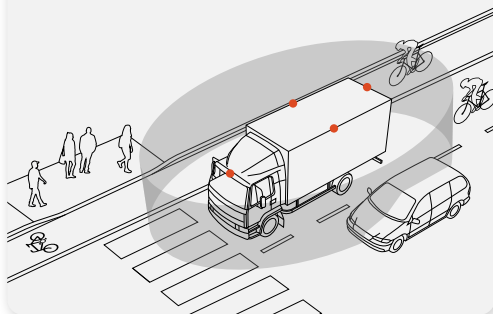
Odolnost a normy

- Mechanické vibrace: 2,8G
- Provozní teplota: -20 až +75 °C
- IP30 ECU
- Označeno CE
- Označeno e-značkou: Vyhovuje UNECE R10
- FCC schváleno
- IC schváleno

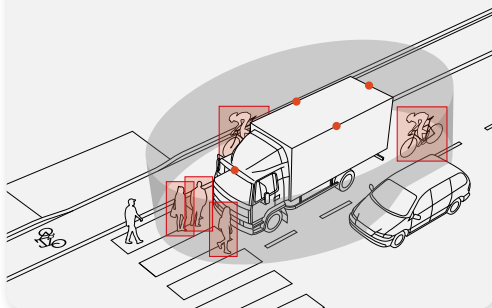
Poznámky

- Pro instalaci jsou nutné kalibrační podložky
- Prodlužovací kabely monitoru a kamery nejsou součástí dodávky

Žádní chodci / cyklisté v detekční zóně



Chodci / cyklisté detekováni a označeni pro řidiče



Navštivte naše stránky www.netpraha.cz pro více informací