Brigade

AI Inteligentní detekce

Kamerové monitorovací systémy s umělou inteligencí

Detekce chodců

Téměř každý týden dochází ke srážkám cyklistů a chodců s užitkovými vozidly. Mnoho zranitelných účastníků silničního provozu si neuvědomuje mrtvý úhel před a za nákladním vozidlem, což vede k vážným nehodám, protože je řidič nemohl vidět.

Kamery s umělou inteligencí představují novou generaci aktivní detekce mrtvého úhlu. Kamera pomocí umělé inteligence rozpozná lidskou postavu ve své snímané zóně a spolehlivě vizuálně a/nebo zvukově varuje řidiče před možnou kolizí. Zpracování obrazu je zabudováno v kameře, což znamená, že není zapotřebí žádný další hardware.

- Obraz je ve vysokém rozlišení
- Rozpozná a upozorní řidiče na osoby v předním a zadním mrtvém úhlu
- Detekované osoby se zobrazí v barevném rámečku na monitoru
- Zpracování obrazu a detekce osob se zvýrazněním jde on-line z kamery bez zpoždění. Zobrazení na monitoru řidiče.
- Plug and play: AI kamera se připojuje přímo k monitoru Brigade a/nebo volitelnému bzučáku
- Konektory řady Brigade Select
- Kompatibilní se všemi HD monitory Brigade a MDR záznamovými zařízeními

Nová generace systémů aktivní detekce mrtvého úhlu



O nás

Společnost Brigade Electronics je předním výrobcem bezpečnostních zařízení s řešeními pro všechna užitková vozidla a mobilní stroje. Naše komplementární škála bezpečnostních zařízení pomáhá předcházet kolizím tím, že pomáhá řidiči a zároveň chrání pracovníky, chodce a cyklisty.

Kamera s umělou inteligencí

Přední AI kamera - normální zobrazení
Číslo modelu: VBV-2220C AI-D04 | Kód produktu: 7321

Zadní AI kamera - zrcadlové zobrazení
Číslo modelu: VBV-2230C AI-D04 | Kód produktu: 7396

Napětí
9-32Vdc

Zorný úhel
Přední: 52°
Zadní: 129°

Rozsah detekce
Přední: Pokrývá oblast třídy 6

Rozsah detekce
Zadní: Až 11 m (v závislosti na výšce)

Stupeň krytí IP
IP69K

Velikost kamery (šxvxh) 97.5 x 75.3 x 72mm

Záruka
3 roky

Vlastnosti

- Vysoké rozlišení AHD 1080P
- Rozpozná a upozorní řidiče na osoby v předním a zadním mrtvém úhlu
- Detekované osoby se zobrazí v barevném rámečku na monitoru
- Zpracování obrazu a překrytí detekovaných osob přímo z kamerové jednotky
- Plug and play: AI Kamera se připojuje přímo k monitoru Brigade a/nebo volitelnému internímu bzučáku nebo externímu alarmu
- Konektory řady Brigade Select
- Kompatibilní se všemi HD monitory Brigade a MDR záznamovými zařízeními
- Výstup pro spínač alarmu: 12V

Specifikace

- 260A@12V, 140A@24V Zobrazování
- Provozní napětí: 12-24V
- TV systém: 25fps
- Snímač CMOS 1/2.9" se 2M Pixelů

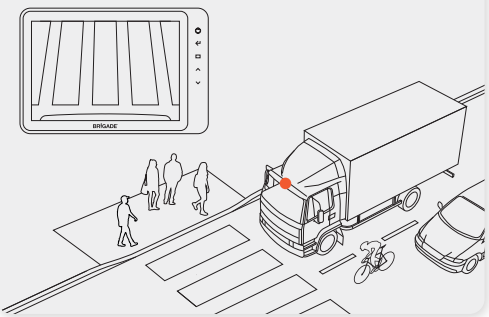
Odolnost a normy

- Mechanické vibrace: 5.9G
- Provozní teplota: 20 to +70°C
- El. značka: Vyhovuje normě UNECE R10
- Atest CE
- Schváleno FCC
- Schváleno UKCA
- Schváleno IC

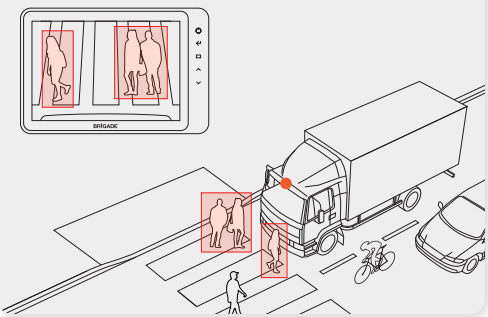
Poznámky

- Lze použít pouze s prodlužovacími kabely VBV pro AI kamery

Žádní chodci v detekční zóně



Chodci detekováni a identifikováni řidiči



Navštivte naše webové stránky netpraha.cz, kde najdete další informace, individuální specifikace a celou řadu našich bezpečnostních řešení.