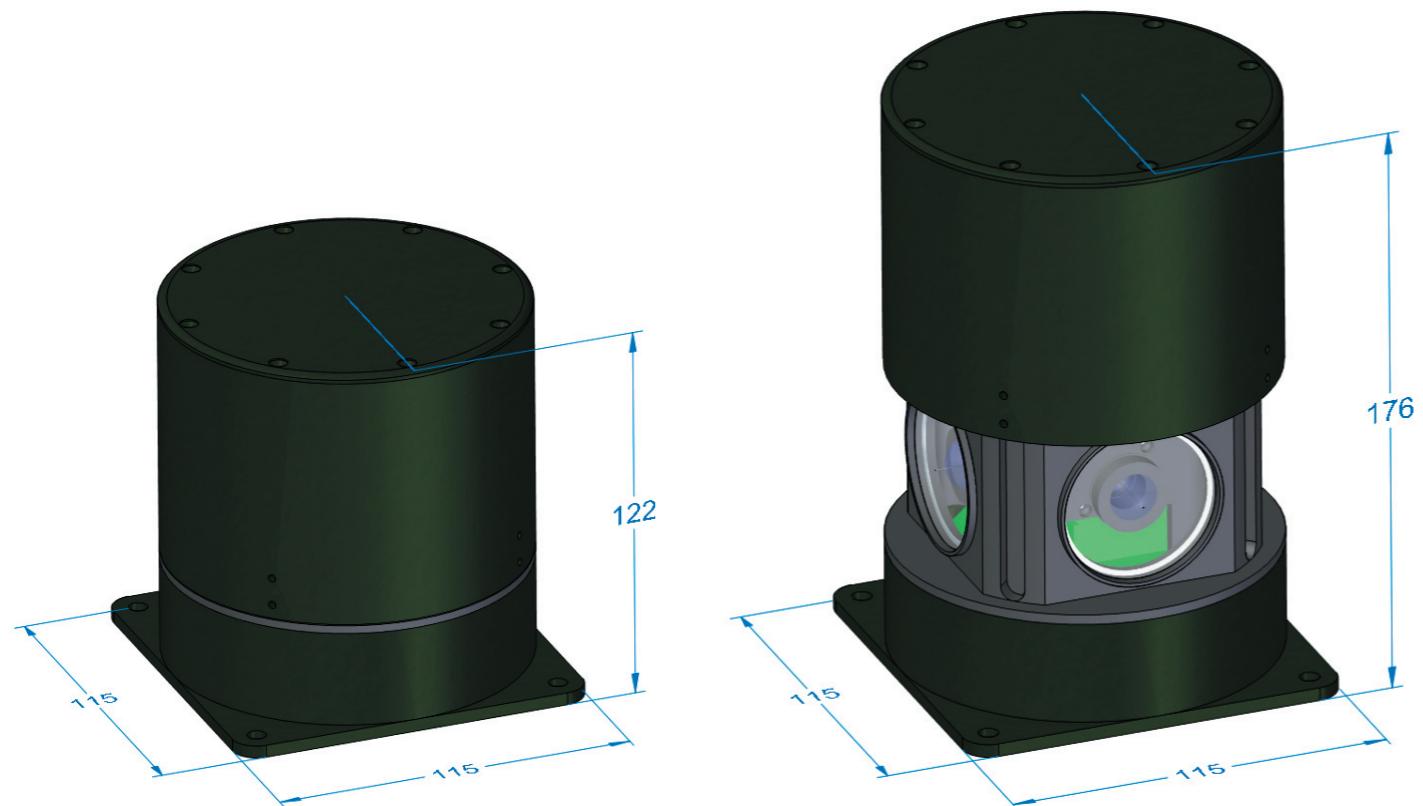


Panoramická kamera OmniCam pro bezpečí posádky



Panoramická kamera je vyrobena z hliníkové slitiny a její hmotnost je pouhých 1680g. Kamera je k zobrazovací jednotce připojena jediným odolným konektorem Amphenol. Namísto zobrazovací jednotky může být kamera připojena k Ethernetovému síťovému adaptéru.

Standardní zobrazovací jednotka má obrazovku s úhlopříčkou 12" a kapacitním dotykovým panelem s tvrzeným sklem. Rozlišení obrazovky je 1280×800 bodů.

Systém může být dodáván s volitelnou velikostí a provedením zobrazovací jednotky i volitelnou délkou připojení kamerové hlavy od 1 do 5m. Zařízení může být napájeno z pevné sítě nebo z palubní sítě vozidla. Funkce automatického zpracování digitálního obrazu mohou být patřičně rozšířeny prostřednictvím systému strojového vidění VisionLab.



Přehledový systém **OmniCam** sestává z panoramické kamery a zobrazovací jednotky s dotykovou obrazovkou.

Systém umožňuje automatickou detekci pohybu v definovatelných zónách.



Máte ze svých vozidel dobrý výhled?





OmniCam

Souvislý panoramatický obraz přináší perfektní přehled o dění v okolí i v nepřehledné městské zástavbě. Automatické funkce detekce pohybu ve zvolených zónách zvyšují bezpečí posádky vozidel i při dlouhodobém a únavném pobytu v rizikovém prostředí.



- panoramatická kamera bez pohyblivých součástí
- souvislý kruhový panoramatický obraz $360^\circ \times 160^\circ$
- vysoká citlivost CCD senzorů
- proměnlivá snímková frekvence s možností dlouhých expozic s akumulací světla
- pohyblivý kryt chránící kameru před poškozením
- zobrazovací jednotka s kapacitní dotykovou obrazovkou pro ovládání prsty
- celosnímková detekce pohybu v obraze
- detekce pohybu uživatelem definovaných zónách
- snadné zadání zón prstem na obrazovce
- akustický i optický signál při detekovaném pohybu
- možnost ukládání snímků
- možnost ukládání videosekvencí
- možnost dálkového připojení kamery prostřednictvím Ethernetu a TCP/IP sítě



visionTM
Lab

