



FLIR PathFindIR



PathFindIR II jest skutecznym systemem termowizyjnym, umożliwiającym szybkie wykrycie zagrożenia na drodze, w całkowitej ciemności. Ostrzega kierowcę o zbliżających się pojazdach, ludziach lub zwierzętach.

Zobacz więcej niż kiedykolwiek wcześniej

Światła samochodowe zazwyczaj oświetlają drogę przed pojazdem na odległość do 450 m. PathFindIR II widzi ciepło, nie światło. Stosując go zyskujemy możliwość zwiększenia zakresu obserwacji nawet 4-krotnie w porównaniu z tradycyjnym oświetleniem pojazdu. Teraz możesz widzieć wyraźnie zarówno w dzień, jak i w nocy, przy dobrej lub złej pogodzie, nie będąc oślepianym przez reflektory nadjeżdżających samochodów.



Obraz z PathFindIR II z wbudowaną analityką

Kiedy widzisz dalej, masz więcej czasu na reakcję. Więcej czasu oznacza więcej możliwości, pewniejsze prowadzenie samochodu w nagłej sytuacji oraz więcej miejsca na zahamowanie. PathFindIR II pozwala uniknąć zdarzeń drogowych. Używając go szybko zauważysz pieszych, samochody, zwierzęta i wiele innych zagrożeń pojawiających się po obu stronach pasa drogowego.

Korzyści PathFindIR II:

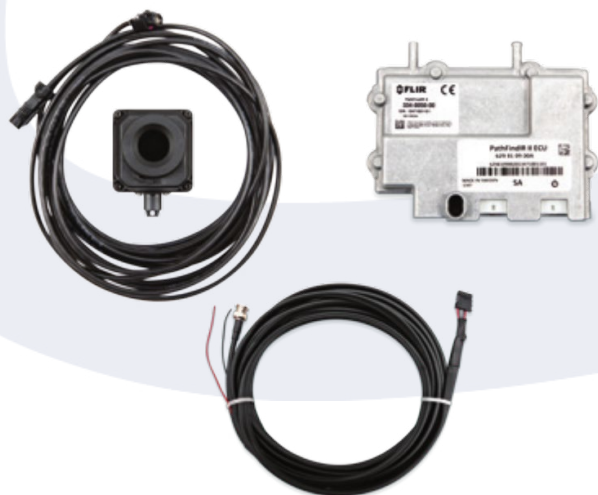
- Widzenie w całkowitej ciemności
- Automatyczna detekcja i alarmowanie o pieszych i zwierzętach
- Dostrzeganie pieszych i zwierząt przez blask reflektorów
- Rozpoznawanie wielu zagrożeń nawet do 4 razy dalej niż przy reflektorach samochodu
- Widzenie przez pył i dym
- Więcej czasu na reakcję
- Pomaga unikać zagrożeń, pozostając bezpiecznym

Specyfikacja

Ogólne	
Przetwornik	Niechłodzony mikrobolometr VOx
Rozdzielczość	320 × 240
Obszar widoku	24° × 18°
Zakres widma	8 - 14 μm
Wyjście	NTSC
Zasilanie	
Zasilanie	12 VDC
Pobór mocy	2 W (maksymalnie 6 W z grzałką); 1,8 A
Fizyczne	
Wymiary kamery	60 × 86 × 82 mm
Waga kamery	300 g
Wymiary sterownika	148 × 110 × 24 mm
Waga sterownika	350 g
Środowisko	
Temperaturowy zakres pracy	-40°C ... +80°C
Odporność kamery	Hermeticznie zamknięta obudowa
Odporność sterownika	Niehermetyczny
Optyka	Obiektyw odporny na uderzenia z wbudowaną grzałką, optyka wymienna

KOMPAKTOWA I ŁATWA INSTALACJA

PathFindIR II jest łatwy do instalacji w większości pojazdów. Wszystko czego potrzebujesz, to ekran, który ma wejście wideo.



DODATKOWE OPCJE

Jest dostępny dodatkowy zestaw, który obejmuje uchwyty i kompatybilny ekran.

