

Kamery termowizyjne LEADER / SEEK THERMAL

Niniejsza karta informacyjna nie jest ofertą w rozumieniu kodeksu cywilnego. Zastrzegamy prawo do zmian danych.

Kamera termowizyjna Overwatch-B Seek Thermal



System termowizyjny **Overwatch-B** oferuje wsparcie dla kierowcy w zakresie obserwacji drogi w warunkach ograniczonej widoczności, a nawet jej braku. Wyświetlacz posiada ekran dotykowy do obsługi systemu, dzięki czemu pełna kontrola funkcji przeprowadzana jest z miejsca kierowcy.

Opis produktu:

SAMOCHODOWY SYSTEM TERMOWIZYJNY; WYSOKA ROZDZIELCZOŚĆ 320 x 240!

Samochodowy system termowizyjny to kamera termowizyjna o rozdzielczości 320x240 umieszczona w trwałej obudowie, zawieszona obrotowo. Kamera służy do zamontowania w samochodzie, do wyboru na tzw. grillu, czyli części frontowej pojazdu lub na dachu. Miejsce instalacji kamery jest wyborem indywidualnym, należy je dobrać tak, aby z jednej strony jak najlepiej wykorzystać miejsce montażu, np. belki świetlne lub maskownice, z drugiej – zapewnić maksymalnie dobre pole widzenia. Kamera współpracuje z dużym wyświetlaczem o przekątnej 7 cali, na którym wyświetlany jest obraz z kamery, zainstalowanym wewnątrz pojazdu w pobliżu kierowcy.

Seek Overwatch-B - porównanie obrazu rzeczywistego i termicznego:

Dane techniczne:

Zastosowanie	System termowizyjny do instalacji w pojazdach
Rozdzielczość detektora	320 x 240
Efektywna rozdzielczość	76,800 px
Wymiary kamery	42,8 x 39,2 x 39,2 mm
Typ detektora	Niechłodzony mikrobolometr
Czułość termiczna	< 125 mK w temp. 25°C



FIRE-MAX Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 224, 02-495 Warszawa,
tel: +48 22 578 84 00, fax: +48 22 662 38 38, e-mail: biuro@firemax.pl

Zakres widma	7.5 - 14 mikron
Zakres temperatury pracy	od -20°C do 500°C
Odświeżanie	> 20 Hz
Ochrona wizjera kamery	German z powłoką węglową typu DLC
Korekta	Automatyczna NUC (z migawką)
Pole widzenia (w poziomie)	24°
Pole widzenia (w pionie)	30°
Typ soczewki	9,1 mm, f/1,0 chalkogenowa
Głębina ostrości	od 10 cm do nieskończoności
Interfejs	Wyjście USB-A 2.0 (przewód 5 m)
Zasilanie tabletu	12 V DC