

# 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:

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

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