



HENSOLDT IRV-MR

System zatraskowy niechłodzonych kamer termicznych

Możliwości

- wyjątkowo krótka i lekka konstrukcja
- prosta koncepcja obsługi
- wyjście wideo dla zewnętrznego monitora
- gotowość do użycia w mniej niż cztery sekundy
- dwa uchwyty na baterie umożliwiają szybką i bezpieczną wymianę baterii w każdych warunkach środowiskowych
- centralny panel sterowania



HENSOLDT IRV-MR

Dane optyczne	
Powiększenie (M)	Powiększenie 1x (powiększenie 1x, 2x, 4x / pamięć: do 20 celowników)
Konstrukcja optyczna	Liniowa
Zakres ostrości	10 m - ∞
Pole widzenia	10,4°x 7,8° / 184 m x 138 m przy 1000 m
Czujnik	LWIR / 12 μm / 640x480 / 60 Hz / bez migawki
Wyświetlacz	640x480 RGB (kolorowy) OLED
Możliwości obrazu	podświetlanie nachylenia, kolorowanie obrazu, wykrywanie gorących punktów u ludzi
Zasięg	
Cel wielkości człowieka (1,7 m x 0,6 m) / 2K	Wykrywanie (1LP): 1880 m Rozpoznanie (3LP): 650 m
Wymiary, masa	
Długość / szerokość / wysokość	132 / 80 / 76 mm
Masa	≤ 550 g
Dane elektryczne	
Typ baterii	3x AA 1,5V / bateria litowa / akumulator / (alkaliczny)
Żywotność baterii	≥ 6,5h przy temp. otoczenia 21°C / (bateria litowa) / obsługa obrazu / śr. jasność
Komora baterii	szybka wymiana baterii na ślepo / łatwe wkładanie podczas pracy (w zestawie 2 oddzielne uchwyty na baterie)
Czas uruchamiania	< 4 s
Zrzut obrazu (opcjonalnie)	1000 x JPEG
Łączność	
Port interfejsu	Zewnętrzne zasilanie / cyfrowe wideo USB / przewodowy pilot zdalnego sterowania / aktualizacja oprogramowania układowego
Bezprzewodowa (opcjonalnie)	Bluetooth ; Wi-Fi
Warunki otoczenia	
Odporność środowiskowa	Zgodnie z podręcznikiem NATO D14 z 2018 r. 4.1.2.2 TESTY WYDAJNOŚCI CELOWNIKA TERMOWIZYJNEGO