

iFalconHM-Full

iFalconHM to pierwszy system termowizyjny, który umożliwia bezprzewodową transmisję wideo i danych w czasie rzeczywistym i o dużej mocy

Wskaźnik laserowy

Oświetlacz LED

640x480 pikseli
Czujnik termiczny
mikrobolometr 7-15um

Wyświetlacz TFT 5,0" RGB,
800x480 pikseli
dla optymalnego wykrywania
szczegółów otoczenia

5 przycisków
zapewniających
szybki dostęp do
wszystkich funkcji

Kamera wizyjna
(czujnik CMOS)

Obsługa sieci bezprzewodowej
dalekiego zasięgu 2.4GHz

Obsługa sieci bezprzewodowej
dalekiego zasięgu 900MHz (Opcjonalnie)

Globalny system nawigacji
System satelitarny GNSS

Kompatybilne zestawy słuchawkowe:
CeoTronics, Savox, Holmco, Imtradex



Dwukierunkowa transmisja wideo i danych
iFalcon - Zdalny Tablet

Niespotykana dotąd przejrzystość szczegółów

iFalconHM-Full Dodatkowe Funkcje

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	iFalconHM-Full
Konstrukcja	Opóźniacz palenia Radel® Włókno węglowe z żywicą opóźniającą palenie
Uszczelnienie	IP68
Przybliżone wymiary	450x180x285mm (LxWxH)
Waga	1,5kg (3,30lb)
Rozmiar matrycy detektora	640x480 pikseli, niechłodzony mikrobolometr
Czułość	Wysoka czułość 40mK (typowa)
Odpowiedź spektralna	7.5-15 mikronów
Materiał soczewki i szyby ochronnej	German
Pole widzenia	50° H; 37°V;
Liczba klatek na sekundę	50Hz lub 60Hz
Czujnik widzialności	CMOS 640x480, 0.025 lux
Rozmiar i rozdzielczość wyświetlacza	TFT 5.0" RGB, 800x480 pikseli
Wskaźnik laserowy i oświetlenie LED	W zestawie
Bateria	Iskrobezpieczna litowo-jonowa
Żywotność baterii	>2h (tylko termicznie); >40 min w trybie pełnym
Możliwość przybliżania	2x/4x/8x
Wybór palety kolorów	
Oświetlacz LED	
Kompas	
Wykrywanie ciał w bezruchu	
Wykrywanie osób w pozycji leżącej	

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	iFalconHM-Full
Obsługa sieci bezprzewodowej dalekiego zasięgu	IEEE 802.11a; 802.11b; 802.11g; 802.11n Moc Tx: do 1W Zapis danych 128-bit AES Format transmisji wideo i danych H264 Zasięg transmisji do 5 km (otwarta przestrzeń)
Przechowywanie obrazów	Minimum 1000 Format JPG
Przechowywanie wideo i audio	Minimum 48 godzin Format MPEG 4
Środowisko	176° F (80°C)>30 minut 248° F (120°C)>2 minuty -22° F (-30°C)>40 minut -40° F (-40°C)>25 minut
Gwarancja	2 lata
Certyfikaty	CE Marking CEI EN 60068-2-1 CEI EN 60068-2-2 CEI EN 60068-2-31 ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-3 CEI EN 60529
Zgodność z normą EN443	
Dodatkowa kompatybilność z WiFi dalekiego zasięgu	
Wiele częstotliwości bezprzewodowych dla redundancji komunikacji	

iFalconHM-Full

