

PROFESJONALNY MONOKULAR TERMOWIZYJNY

FLIR Scion™ PTM



Zbudowany w celu zapewnienia specjalistom w zakresie ochrony porządku publicznego doskonałego nadzoru termowizyjnego. FLIR Scion PTM oferuje wysokiej jakości obrazowanie termowizyjne i zgodność z technologią FLIR TruWITNESS® w wytrzymałym monokularze ręcznym o klasie ochrony IP67. Urządzenie Scion PTM może nagrywać z geolokalizacją i przesyłać w czasie rzeczywistym za pośrednictwem sieci bezprzewodowej zaszyfrowany obraz z pościgu, działań poszukiwawczo-ratunkowych do centrum dowodzenia. Odświeżanie 60 Hz, zoom, funkcja obrazu w obrazie (PiP), pozwala na uchwycenie drobnych detali z dużej odległości oraz utrzymanie stałego nadzoru nad obserwowanymi obiektami.



SZYFROWANA TRANSMISJA NA ŻYWO

Kamera bezpiecznie przesyła obraz termowizyjny w czasie rzeczywistym do centrum monitorowania za pośrednictwem urządzeń sieciowych.

Scion PTM z innowacyjną platformą TruWITNESS firmy FLIR łączy zaawansowane obrazowanie termowizyjne z innymi inteligentnymi sensorami, zapewniając większą świadomość sytuacyjną i grupowanie informacji w czasie rzeczywistym dla służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo.



BOGATY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

W pełni funkcjonalna kamera Scion PTM zawiera wbudowane nagrywanie, zoom, funkcje obrazu w obrazie (PiP) i intuicyjne sterowanie w wytrzymałej obudowie.

Dopracowany interfejs użytkownika zapewnia łatwy dostęp do zaawansowanych funkcji i umożliwia szybkie przełączanie między sześcioma różnymi paletami obrazowania termowizyjnego. Geolokalizacja GPS i nagrywanie na wbudowanej pamięci z możliwością rozszerzenia o kartę microSD oferuje możliwość szybkiej weryfikacji zarejestrowanego materiału. Wytrzymała obudowa o stopniu ochrony IP67 zabezpiecza urządzenie w trudnych warunkach.



PRECYZYJNA OCHRONA TERMOWIZYJNA

Wyraźne, 60 Hz obrazowanie z innowacyjnym rdzeniem termowizyjnym Boson firmy FLIR.

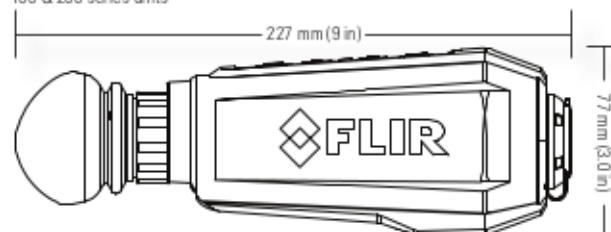
Firma FLIR wyposaża stróżów prawa w narzędzia do zwalczania niewidocznych dla ludzkiego oka zagrożeń. Urządzenia potrafią wykrywać obiekty o każdej porze dnia i nocy. W celu zapewnienia lepszej świadomości sytuacyjnej w trudnych warunkach, obrazowanie termowizyjne przenika całkowitą ciemność, jaskrawe światło oraz utrzymującą się mgłę. Zaawansowana obróbka obrazu w połączeniu z częstotliwością odświeżania obrazu 60 Hz zapewnia płynną i niezakłóconą widoczność w trudnych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Ogólne	Scion PTM166	Scion PTM336	Scion PTM366	Scion PTM466
Przetwornik	BOSON 12 μm VOx Microbolometer			
Rozdzielczość	640 × 480	320 × 240	640 × 480	640 × 480
Obiektyw	14 mm	25 mm		36 mm
Pole widzenia	31° × 24°	9° × 6.5°	18° × 13°	12° × 9°
Zoom optyczny	7x	2.6x	1.3x	2.0x
Zoom cyfrowy	1X 2X 4X 8X	1X 2X 4X	1X 2X 4X 8X	
Odświeżanie	60 Hz			
Nagrywanie video	Tak			
Zapis obrazów	Tak			
Pamięć	2 GB pamięci wewnętrznej / opcjonalna karta microSD™ (do 128 GB)			
Ostrość	∞	Manualna		
Odległość od oka	16 mm			
Wyświetlacz	Quad-VGA (1280x960) FLCOS			
Regulacja Ostrości	Manualna			
Interfejs użytkownika				
Tryby obrazowania temperatury	White Hot; Black Hot; Iron Bow; Rainbow; Graded Fire; Lava			
Tryby wyświetlania	Scouting, Picture-in-Picture, Navigation			
Przechwytywanie obrazu (PWR)	Tak			
Zegar czasu rzeczywistego (RTC)	Tak			
Znacznik daty/ czasu	Tak			
Auto Power OFF	Tak			
Kompas magnetyczny	Tak			
Akcelerometr	Tak			
NFC (Near Field Communications)	Tak			
Zarządzanie				
Typ USB	USB-C; Zasilanie; Wyjście wideo; Transfer zdjęć i plików wideo			
Podłączenie do stacji dokującej	USB-C			
Zasilanie				
Rodzaj baterii	6x CR123A 3V Litowa			
Żywotność baterii	Do 4.5 godziny przy 20°C			
Komunikacja				
NFC (Near Field Communications)	Tak			
Bluetooth™	BLE 4.1+			
Wi-Fi	Video Streaming			

Cechy fizyczne	Scion PTM166	Scion PTM336	Scion PTM366	Scion PTM466
Waga	Bez baterii: 452 g; Z baterią: 565 g	Bez baterii: 567g; Z baterią: 680g		Bez baterii: 680g; Z baterią: 793g
Wymiary	227×76.8×60.5 mm	239×76.8×60.5 mm		278×77×73 mm
Kolor obudowy	Czarny			
Uchwyt	1/4-20 Trójnóg / Stacja dokująca			
Pochodzenie	USA			

100 & 200 series units



300 series units



400 series units

