Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:39

Link do produktu: https://jazgot24.pl/kamera-termowizyjna-hikmicro-fp21-p-58.html



Kamera termowizyjna HIKMICRO FP21

Cena	**4 799,46 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**KT-01**

Opis produktu

Kamera termowizyjna HIKMICRO FP21

Kamera termowizyjna HIKMICRO FP21 to kompaktowe i niezwykle wytrzymałe urządzenie stworzone specjalnie dla straży pożarnej oraz ratownictwa technicznego. Model FP21 został zaprojektowany do pracy w ekstremalnych warunkach pożarowych, zapewniając szybkie wykrywanie źródeł ciepła, lokalizację osób poszkodowanych oraz bezpieczne poruszanie się w zadymionych pomieszczeniach.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnego sensora termicznego 256 × 192 px oraz technologii SuperIR kamera oferuje bardzo wyraźny i szczegółowy obraz termiczny zarówno w czasie rzeczywistym, jak i podczas odtwarzania zapisanych materiałów. System automatycznej regulacji kontrastu AGC oraz funkcja ODE (Object Detail Enhancement) poprawiają widoczność konturów obiektów i ułatwiają identyfikację zagrożeń nawet w trudnych warunkach operacyjnych.

HIKMICRO FP21 wyposażono w czytelny wyświetlacz LCD 3,2”, który zapewnia szybki odczyt obrazu podczas działań ratowniczo-gaśniczych. Kompaktowa konstrukcja typu „pocket size” sprawia, że kamera jest wygodna w transporcie oraz gotowa do natychmiastowego użycia podczas akcji.

Urządzenie oferuje kilka trybów pracy dostosowanych do różnych działań:

- Fire Detection,
- Rescue,
- Hot Area,
- Cold Area,
- Building,
- White Hot,
- Smooth,
- Basic.

Kamera posiada pamięć wewnętrzną 4 GB umożliwiającą zapis zdjęć oraz materiałów wideo, moduł Wi-Fi pozwalający oglądać w czasie rzeczywistym obraz z kamery na tablecie/smartfonie, oraz funkcję cyfrowego zoomu 1x / 2x / 4x. Dzięki odporności IP67 oraz wytrzymałości na upadki z wysokości 2 metrów FP21 doskonale sprawdza się podczas intensywnej eksploatacji w działaniach operacyjnych.

Najważniejsze cechy HIKMICRO FP21

- sensor termiczny 256 × 192 px,
- technologia poprawy obrazu SuperIR,
- bardzo wysoka czułość termiczna NETD
- wyświetlacz LCD 3,2”,
- częstotliwość odświeżania 25 Hz,
- funkcje AGC oraz ODE,

- zoom cyfrowy 1x / 2x / 4x,
- pamięć wewnętrzna 4 GB,
- zapis zdjęć i filmów,
- moduł Wi-Fi,
- szybki start i intuicyjna obsługa,
- odporność IP67,
- odporność na upadki z 2 m,
- możliwość pracy w temperaturze do 260°C,
- kompaktowa i lekka konstrukcja.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rozdzielczość sensora	256 × 192 px
Czułość termiczna NETD	
Częstotliwość odświeżania	25 Hz
Wielkość piksela	12 µm
Zakres spektralny	7.5 – 14 µm
Ogniskowa	3,6 mm
Pole widzenia	50° × 37,2°
Minimalna odległość ostrzenia	0,3 m
Wyświetlacz	LCD 3,2” 640 × 480
Zoom cyfrowy	1x / 2x / 4x
Zakres pomiaru temperatur	-20°C do 550°C
Tryby obrazu	Basic, Smooth, White Hot, Fire Detection, Rescue, Hot Area, Cold Area, Building
Pamięć	4 GB
Zapis zdjęć	ok. 8400 zdjęć
Zapis wideo	ok. 26,5 h
Łączność	Wi-Fi, USB-C
Czas pracy	do 6 h
Czas ładowania	ok. 3 h
Stopień ochrony	IP67
Odporność na upadek	2 m
Odporność termiczna	85°C / 30 min, 150°C / 10 min, 260°C / 5 min
Waga	ok. 398 g
Wymiary	52,7 × 143 × 79 mm

Zastosowanie

- działania gaśnicze wewnętrzne,
- przeszukiwanie zadymionych pomieszczeń,
- lokalizacja osób poszkodowanych,
- wykrywanie zarzewi ognia,
- kontrola temperatury konstrukcji,
- ratownictwo techniczne,
- działania przemysłowe i inspekcyjne.