Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 14:14

Link do produktu: https://alertkam.pl/kamera-monokular-termowizyjny-dahua-termowizor-tpc-m20-b7-g-p-2163.html



KAMERA MONOKULAR TERMOWIZYJNY DAHUA TERMOWIZOR TPC-M20-B7-G

Cena brutto	**3 025,00 zł**
Cena netto	**2 459,35 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 dni**
Numer katalogowy	**2163**
Producent	**DAHUA**

Opis produktu



Szczegółowe parametry techniczne:

- Wyświetlacz: **0.2" LCD (720x270pt)**
- Przetwornik: **niechłodzony tlenek wanadu VOx**
- Rozdzielczość: **256x192 - wielkość piksela 12µm**
- Czułość: **≤ 50mK @f/1.0**
- Obiektyw: **7.5mm (F1.0) lub 10mm (F1.0) lub 15mm (F1.0)**
- Powiększenie cyfrowe (zoom): **1x/2x/3x/4x**
- Celownik laserowy **(do 180m)**
- **Wyjście wideo CVBS dla zewnętrznego monitora**
- **Komunikacja Wi-Fi z dedykowaną aplikacją DH Thermal**
- Funkcje detekcji: **detekcja ognia z alarmem, gorący i zimny punkt**
- **Funkcja określenia odległości od obiektu na podstawie analizy wideo**
- **Obsługa 4 palet kolorów**

- **Obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB**
- Obudowa: **klasa szczelności (IP67)**
- Zasilanie: **DC 5V 0.3A lub praca akumulatorowa**
- Czas pracy na akumulatorze: **około 5 godzin (WiFi wył.)**



Monokular TPC-M20 to kompaktowa kamera termowizyjna firmy Dahua, stanowiąca pomocny element wyposażenia każdego myśliwego, pracownika ochrony i miłośnika przyrody, który ceni sobie nowoczesne rozwiązania. **Termowizor**, dzięki

swojej ergonomiczności stanowi najbardziej praktyczne **narzędzie termowizyjne wykorzystywane do obserwacji sceny w paśmie promieniowania cieplnego.**

Monokular **TPC-M20** wykorzystuje przetwornik termowizyjny oparty o niechłodzony tlenek wanadu **VOx** zapewniający płyny obraz w rozdzielczości natywnej 256x192.

TPC-M20 oferuje **4-krotny zoom cyfrowy**, dzięki któremy możemy przybliżyć obserwowany obiekt. Ponadto kamera termowizyjna posiada **inteligentne funkcje detekcji, takie jak: wykrywanie ognia i śledzenie zimnych / gorących punktów.**

Atutem urządzenia jest również **wbudowany slot na karty microSD (256 GB), funkcja dalmierza, celownik laserowy oraz wbudowany akumulator**.

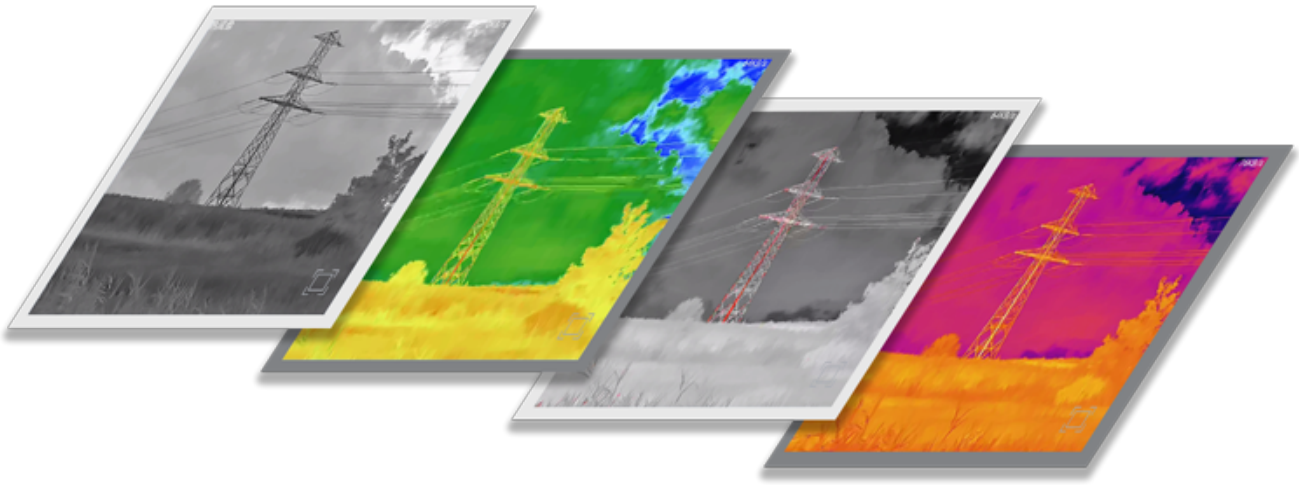
Monokular termowizyjny Dahua TPC-M20 cechuje się **dużym stopniem odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne (IP67).**



4 TRYBY OBRAZOWANIA

Termowizor Dahua posiada 4 tryby obrazowania (palety barw), aby zapewnić skuteczną obserwację w każdych warunkach.

- **IRON RED** - tryb stosowany przy długotrwałych obserwacjach (doskonały w warunkach nocnych).
- **RAINBOW** - tryb do identyfikacji celów (szeroka paleta kolorów).
- **WHITE HOT** - tryb do obserwacji aktywnych, poruszających się obiektów.
- **ALARM** - tryb pozwala na wykycie obszarów o wysokiej temperaturze.



OPIS DZIAŁANIA TERMOWIZORA

1. **Przycisk włączenia / wyłączenia.**

   Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy włącza / wyłącza monokular. W przypadku tylko naciśnięcia przycisku, urządzenie włącza / wyłącza celownik laserowy.

2. **Przycisk zrobienia zdjęcia.**

   Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy włącza / wyłącza nagrywanie.

3. **Przycisk zmiany trybu obrazowania.**
4. **Przycisk zmiany przybliżenia cyfrowego.**

   Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy włącza funkcje dalmierza.

5. **Pokrętło do regulacji dioptrii (dopasowania do zwroku)**



CECHY I KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZAKUPU TERMOWIZORA :

✔ Rozdzielczość 256x192 - Niechłodzony tlenek wanadu VOx zapewnia płynny obraz w rozdzielczości natywnej 256x192p.

✔ Wyświetlacz 0.2 cala - Monokular wyposażony został w 0.2" wyświetlacz o rozdzielczości 720x540 pikseli.

✔ Cyfrowe przybliżenie - W urządzeniu posiadamy do dyspozycji przybliżenie cyfrowe, przełączane w cyklach: 1x / 2x / 3x/ 4x

✔ Wbudowany moduł WiFi - Wbudowany moduł Wi-Fi pozwala kamerze na połączenie się z dedykowaną aplikacją na smartfony (DH Thermal).

✔ Funkcja dalmierz - Funkcja dalmierz pozwala na szybkie określenie przybliżonego dystansu do obserwowanego obiektu.

✔ Slot karty pamięci - Poprzez montaż karty pamięci możliwe jest przechowywanie materiału wideo lub zdjęć.

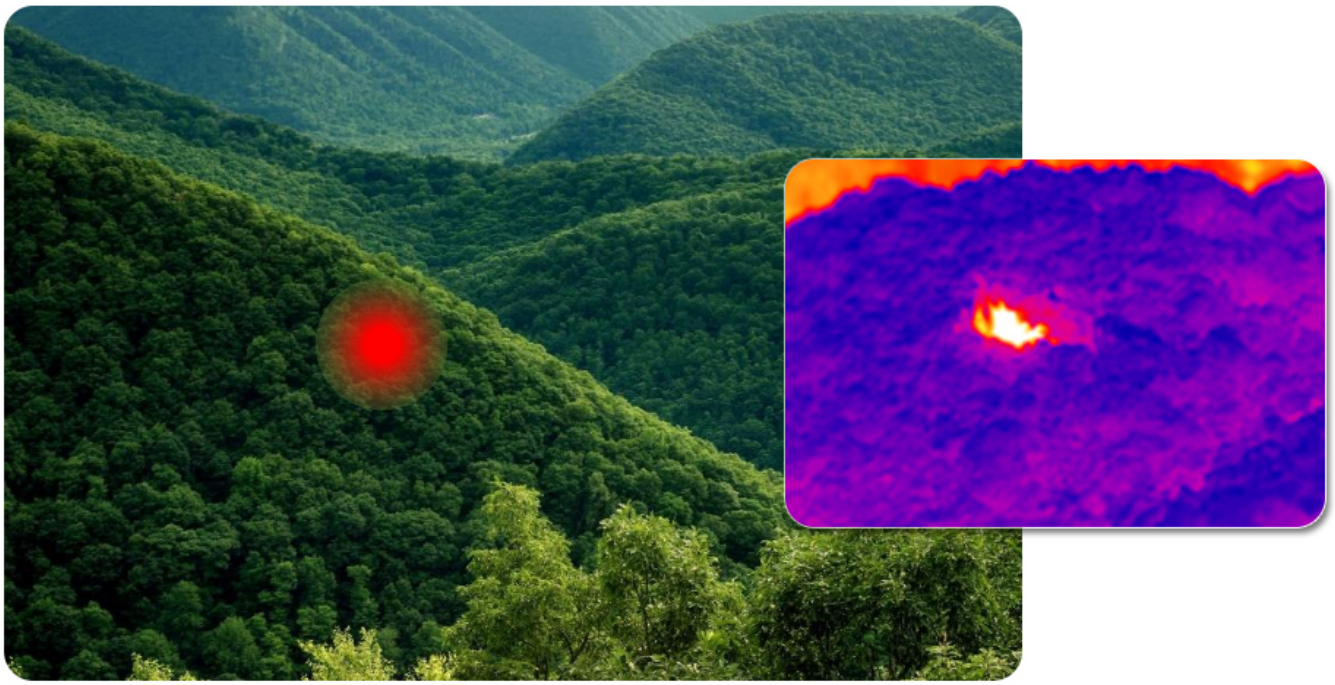
✔ Wbudowany akumulator - Wbudowany akumulator zapewnia długą trwałą prace bez ładowania (około 5

godzin).

✔ Szczelna obudowa (IP67) - Monokular cechuje się dużym stopniem odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne (IP67).

✔ Łatwa obsługa - Obsługa urządzenia jest intuicyjna i nie sprawia problemów początkującemu użytkownikowi.







GPSR

1. Urządzenie przed użyciem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że jest ono w dobrym stanie. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawione
2. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkowania przekazanymi przez taką osobę.
3. Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z

odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.
4. Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.
5. Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Stosowanie osprzętu niezgodnie z zaleceniem producenta urządzenia, może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.
EN 1. The device must be unpacked before use. After removing the packaging, make sure that device is in good condition. If the product has defects, it should not be used until it has been repaired.
EN 2. The device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, as well as persons who do not have experience or knowledge of using such a device, unless use is under the supervision of a person responsible for their safety or in accordance with the instructions provided by such person.
EN 3. Do not use the device if the power cord or plug is damaged, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. A damaged power cord or plug must be replaced by the manufacturer, service center or a similarly qualified person in order to avoid the risk of electric shock. For safety reasons, we do not recommend that you repair device yourself.
EN 4. Do not touch the plug with wet hands! To remove the plug from the socket, pull by the plug, never by the cord.
EN 5. The device should be used only for its intended purpose. Use of accessories contrary to the manufacturer's recommendations may result in damage to the device, property or bodily injury.