

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-tpc-bf1241-tb10f12-dw-s8-p-133590.html>



Kamera IP Dahua TPC-BF1241-TB10F12-DW-S8

Numer katalogowy	53733
Kod producenta	TPC-BF1241-TB10F12-DW-S8
Kolor obudowy	Czarny
Ogniskowa obiektywu	B.D.
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Tubowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Wbudowane wejście/wyjście audio	Tak
Rozdzielczość kamery	8MPX (4K)
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Tak
Kąt widzenia	90° - 23°
Wbudowany głośnik	Nie
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy

Opis produktu

Kamera IP Dahua TPC-BF1241-TB10F12-DW-S8

Model: TPC-BF1241-TB10F12-DW-S8

Najważniejsze cechy:

- Detektor wanadynowo-oksydowy nienaemostkowy o ogniskowej.
- 4-megapikselowa matryca CMOS z progresywnym skanowaniem.
- Funkcje sztucznej inteligencji: wykrywanie ciepła, linia zapadnięcia, klasyfikacja człowieka/pojazdu, wykrywanie dymu i wykrywanie dzwonka.
- Zakres pomiaru temperatury od -20 °C do +550 °C.
- Elastyczne zasady i alarmy.
- Wbudowane białe światło i alarm dźwiękowy.
- Zdalne zarządzanie wspomagające.
- Fuzja dwóch obrazów (kanały widoczny i termalny).
- Szeroki zakres napięcia wejściowego 12 VDC ± 20% oraz PoE.
- Klasa ochrony IP67.

Specyfikacja techniczna

Cecha	Opis
Typ detektora termowizyjnego	Detektor vanadynowo-oksydowy nienaemostkowy o ogniskowej
Maksymalna rozdzielczość	256 (H) × 192 (V)
Odległość pikseli	12 μm
Zakres spektralny	8 μm–14 μm
Czułość termiczna (NETD)	< 40 mK (@f/1.0, 25 Hz, 300 K)
Kąt widzenia	3.5 mm: H: 50.6°; V: 37.8° 7 mm: H: 24°; V: 18° 10 mm: H: 17.3°; V: 13.1°
Minimalna odległość ostrzenia	3.5 mm: 0.5 m (1.64 ft) 7 mm: 1 m (3.28 ft) 10 mm: 2 m (6.56 ft)
Odległość wykrywania	3.5 mm: Pojazd: 449 m (1,473.10 ft); Człowiek: 146 m (479.00 ft) 7 mm: Pojazd: 897 m (2,942.91 ft); Człowiek: 292 m (958.01 ft) 10 mm: Pojazd: 1,282 m (4,206.04 ft); Człowiek: 417 m (1,368.11 ft)
Odległość rozpoznawania	3.5 mm: Pojazd: 110 m (360.89 ft); Człowiek: 38 m (124.67 ft) 7 mm: Pojazd: 220 m (721.78 ft); Człowiek: 75 m (246.06 ft) 10 mm: Pojazd: 314 m (1,030.18 ft); Człowiek: 107 m (351.05 ft)
Odległość identyfikacji	3.5 mm: Pojazd: 56 m (183.73 ft); Człowiek: 19 m (62.34 ft) 7 mm: Pojazd: 111 m (364.17 ft); Człowiek: 38 m (124.67 ft) 10 mm: Pojazd: 159 m (521.65 ft); Człowiek: 54 m (177.17 ft)
Przysłona	F1.0
Cyfrowe wzmocnienie detali (DDE)	Tak
Cyfrowe powiększenie	16 poziomów
AGC	Automatyczne; Ręczne
Redukcja szumów	2D NR; 3D NR
Obracanie obrazu	180°
Palety kolorów	18 (białe gorące/czarne gorące/fuzja/tęcza/złota jesień/południe/czerwony żelazo/amber/jadeit/zachód słońca/ic efire/malarstwo/granatowe/emerald/wiosna/lato/jesień/zima) 3 (Ciepły kolor; Chłodny kolor; Czerwony żelazo)
Tryb fuzji	1/2.7" CMOS
Czujnik obrazu widocznego	2336 (H) × 1752 (V)
Maksymalna rozdzielczość widocznego obrazu	4 MP
Piksel widocznego obrazu	1/30,000 s–1 s
Szybkość migawki elektronicznej	Kolor: 0.05 lux Czarny i biały: 0.005 lux
Minimalne oświetlenie	0 lux (IR włączone)
Zasięg podświetlenia IR	30 m (98.43 ft)
Kontrola podświetlenia IR (Włącz/wyłącz)	Automatyczne; Ręczne
Przysłona widoczna	4 mm: F1.6 8 mm: F2.0 12 mm: F2.0
Kąt widzenia (widoczny obraz)	4 mm: H: 71.2°; V: 52° 8 mm: H: 33.4°; V: 25° 12 mm: H: 22°; V: 16.6°
Kontrola ostrości	Stała
Minimalna odległość ostrości (widoczny obraz)	4 mm: 1 m (3.28 ft) 8 mm: 2.5 m (8.2 ft) 12 mm: 2.5 m (8.2 ft)
Dzień/Noc	Auto (ICR); Kolor; B/W
BLC	Tak
WDR	DWDR
HLC	Tak
Balans bieli	Automatyczne; Ręczne; Wewnętrzne; Zewnętrzne; Śledzenie; Latarnia uliczna; Naturalne
AGC (widoczny obraz)	Automatyczne; Ręczne
Redukcja szumów (widoczny obraz)	2D NR; 3D NR
Stosunek sygnału do szumu (S/N)	≥55 dB
Region zainteresowania (RoI)	Tak
Obracanie obrazu (widoczny obraz)	180°
Kompensacja ekspozycji	Tak
Inteligencja ogólna	Linia zapadnięcia; Intruzja

Zaawansowana inteligencja	Wykrywanie ciepła i alarm Śledzenie zimnych/gorących punktów Klasyfikacja ludzi/pojazdów Wykrywanie dymu Wykrywanie dzwonka
Zakres temperatury	Tryb niskiej temperatury: -20 °C do +150 °C (-4 °F do +302 °F) Tryb wysokiej temperatury: 0 °C do +550 °C (+32 °F do +1022 °F)
Dokładność temperatury	Max (± 2 °C, ± 2%) Temperatura robocza: -20 °C do +50 °C (-4 °F do +122 °F)
Tryb temperatury	Spot: 12 Linia: 12 Obszar: 12 Obsługuje jednocześnie 12 zasad
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; MJPEG
Rozdzielczość wideo	Termiczne: Główny strumień: 1280 × 960 (1.3M); XGA (1024 × 768); VGA (640 × 480); 256 × 192; 1280 × 960 (domyślnie) Sub strumień: VGA (640 × 480); 256 × 192; 256 × 192 (domyślnie) Wizualne: Główne strumienie: 2336 × 1752; 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); 2336 × 1752 (domyślnie) Sub strumień: 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352 × 288); 352 × 288 (domyślnie)
Szybkość klatek	Termiczne: 50 Hz: (główny strumień) 1 fps-25 fps regulowane, 25 fps domyślnie; (sub strumień) 1 fps-25 fps regulowane, 15 fps domyślnie
Kompresja audio	G.711a; G.711mu; PCM
Protokół sieciowy	HTTPS; HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP
Zasilanie	12 VDC ± 20%; PoE
Zużycie energii	Podstawowe: <3 W (12 VDC, LED wyłączone); 4 W (PoE) Max: <8.5 W (12 VDC, LED włączone, grzałka włączona); 10 W (PoE)
Temperatura robocza	-30 °C do +60 °C (-22 °F do +140 °F)
Temperatura przechowywania	-30 °C do +70 °C (-22 °F do +158 °F)
Wilgotność robocza	≤95%
Ochrona	IP67
Wymiary produktu	205.5 mm × 90.4 mm × 90.1 mm (8.09" × 3.56" × 3.55") (L × W × H)
Wymiary opakowania	279 mm × 187 mm × 138 mm (10.98" × 7.36" × 5.43") (L × W × H)
Waga netto	≤0.9 kg (1.98 lb)
Waga brutto	≤1.3 kg (2.87 lb)
Odległość wykrywania ciepła	3.5 mm: 45 m (147.64 ft) 7 mm: 86 m (282.15 ft) 10 mm: 123 m (403.54 ft)
Zakres pomiaru temperatury	3.5 mm: 1 m (3.28 ft) - 5 m (16.40 ft) 7 mm: 2 m (6.56 ft) - 8 m (16.25 ft) 10 mm: 3 m (9.84 ft) - 12 m (39.37 ft)