

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-dahua-tpc-bf1241-tb7f8-dw-s8-p-133588.html>



Kamera IP Dahua TPC-BF1241-TB7F8-DW-S8

Numer katalogowy	53731
Kod producenta	TPC-BF1241-TB7F8-DW-S8
Kod EAN	6923172568403
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Tak
Kąt widzenia	90° - 23°
Wbudowany głośnik	Nie
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Rozdzielczość kamery	12MPX
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Tubowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Wbudowane wejście/wyjście audio	Tak
Kolor obudowy	Czarny
Ogniskowa obiektywu	B.D.

Opis produktu

Kamera IP Dahua TPC-BF1241-TB7F8-DW-S8

Model: TPC-BF1241-TB7F8-DW-S8

Najważniejsze cechy:

- 4-megapikselowy czujnik CMOS o skanowaniu progresywnym.
- Funkcje sztucznej inteligencji: wykrywanie ciepła, linia przekroczenia, klasyfikacja ludzi/pojazdów, wykrywanie dymu i wykrywanie połączeń.
- Zakres pomiaru temperatury od -20 °C do +550 °C.
- Elastyczne zasady i alarmy.
- Wbudowane oświetlenie białe i alarm dźwiękowy.
- Zdalne zarządzanie pomocnicze.
- Podwójna fuzja obrazu (kanały widzialny i termalny).
- Szeroki zakres napięcia wejściowego 12 VDC ± 20% oraz PoE.
- Klasa ochrony IP67.

Specyfikacja techniczna

Kategoria	Specyfikacja
Termalne	
Typ detektora	Niekurczony detektor na podczerwień z tlenkiem wanadu
Maks. Rozdzielczość	256 (H) × 192 (V)
Przesunięcie pikseli	12 µm
Zakres widma	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 ostrości	3,5 mm: 0,5 m (1,64 ft) 7 mm: 1 m (3,28 ft) 10 mm: 2 m (6,56 ft)
Odległość detekcji ^①	3,5 mm: Pojazd: 449 m (1473,10 ft); Człowiek: 146 m (479,00 ft) 7 mm: Pojazd: 897 m (2942,91 ft); Człowiek: 292 m (958,01 ft) 10 mm: Pojazd: 1282 m (4206,04 ft); Człowiek: 417 m (1368,11 ft)
Odległość rozpoznania ^②	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 (1030,18 ft); Człowiek: 107 m (351,05 ft)
Odległość identyfikacji ^③	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)
Przesłona	F1.0
Cyfrowe wzmocnienie detali (DDE)	Tak
Cyfrowe powiększenie	16 poziomów
AGC	Automatyczne; Ręczne
Redukcja szumów	2D NR; 3D NR
Obrócenie obrazu	180°
Palety kolorów	18 (białe gorące/czarne gorące/fuzja/tęcza/złota jesień/południe/czerwony żelazo/ambur/jadeit/zachód słońca/icefire/malarstwo/granat/jadeit/wiosna/lato/jesień/zima) 3 (Ciepły kolor; Zimny kolor; Czerwony żelazo)
Tryb fuzji	
Wizualne	
Czujnik obrazu	1/2,7" CMOS
Maks. Rozdzielczość	2336 (H) × 1752 (V)
Piksel	4 MP
Prędkość migawki	1/30,000 s–1 s
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,05 lux Czarny i biały: 0,005 lux 0 lux (IR włączone)
Zasięg iluminacji IR	30 m (98,43 ft)
Sterowanie włączaniem/wyłączaniem iluminatora IR	Automatyczne; Ręczne
Przesłona	4 mm: F1.6 8 mm: F2.0 12 mm: F2.0
Kąt widzenia	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	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	Automatycznie (ICR); Kolor; B/W
BLC	Tak
WDR	DWDR
HLC	Tak
Balans bieli	Automatycznie; Ręcznie; Wewnętrz; Na zewnątrz; Śledzenie;
AGC	Lampa uliczna; Naturalny
Redukcja szumów	Automatycznie; Ręczne
Współczynnik S/N	2D NR; 3D NR
Region zainteresowania (RoI)	≥55 dB
Obrócenie obrazu	Tak
Kompensacja ekspozycji	180° Tak

Inteligencja	
Ogólna inteligencja	Linia graniczna; Naruszenie
Zaawansowana inteligencja	Wykrywanie ciepła i alarm
	Śledzenie punktów zimnych i gorących
	Klasyfikacja ludzi i pojazdów
	Wykrywanie dymu
	Wykrywanie połączeń
Zakres temperatury	Tryb niskotemperaturowy: -20 °C do +150 °C (-4 °F do +302 °F)
	Tryb wysokotemperaturowy: 0 °C do +550 °C (+32 °F do +1022 °F)
Dokładność temperatury	Max (± 2 °C, $\pm 2\%$) Temperatura robocza: -20 °C do +50 °C (-4 °F do +122 °F)
Tryb temperatury	Punkt: 12
	Linia: 12
	Obszar: 12
	Obsługuje jednocześnie 12 reguł
Wideo i audio	
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; MJPEG
Rozdzielczość	Termalne: Główna strumień: 1280 × 960 (1,3M); XGA (1024 × 768); VGA (640 × 480); 256 × 192; 1280 × 960 (domyślnie)
	Substrumień: VGA (640 × 480); 256 × 192; 256 × 192 (domyślnie)
	Wizualne: Główna strumień: 2336 × 1752; 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); 2336 × 1752 (domyślnie)
	Substrumień: 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352 × 288); 352 × 288 (domyślnie)
Częstotliwość klatek	Termalne 50 Hz: (główny strumień) 1 fps-25 fps regulowane