

Dane aktualne na dzień: 02-05-2024 08:52

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-tpc-bf2120-1f4-p-8965.html>



Kamera DH-TPC-BF2120-1F4

Cena brutto	2 948,00 zł
Cena netto	2 396,75 zł
Dostępność	Dostępność - 5-7 dni
Kod producenta	DH-TPC-BF2120-1F4
Producent	Dahua

Opis produktu

Kamera termowizyjna Dahua DH-TPC-BF2120-1F4

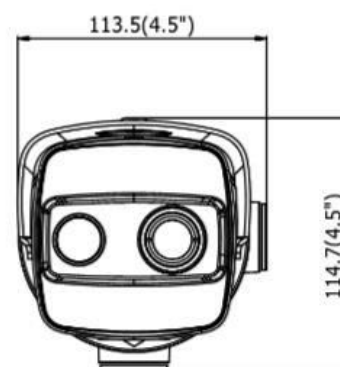
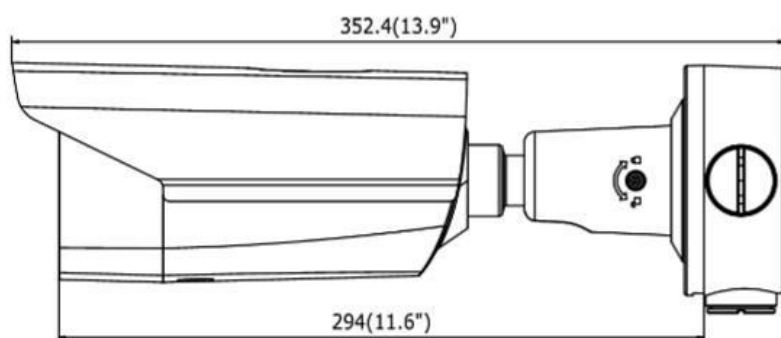


Podstawowe właściwości:

Kamera fuzyjna DAHUA DH TPC BF2120-1F4 / BF2120-T1F4

- przetwornik:
 - 1/2.8" 2MP Progressive Scan CMOS
 - niechłodzony sensor VOx (termowizja)
- rozdzielczość:
 - **1920x1080 / 25kl/s**
 - termowizja 160x120 - po połączeniu obrazu **1280x960/25kl/s**
- interfejs: Ethernet 10/100 Base-T 802.3af
- kompresja: H.264/ MJPEG

- ilość pikseli: **2Mpx**
- czułość:
 - 0.005lux/F1.8 (kolor), 0.0005lux/F1.8 (B/W), 0lux (IR wł.)
 - <50mK /F1.1 (termowizja)
- obiektyw: **4mm / 1mm** (termowizja)
- 1 dioda IR LED (zasięg 35m)
- AWB, BLC, HLC, Ultra DNR, WDR, Rol, Defog
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- funkcje inteligentnej analizy obrazu (IVS)
- **detekcja ognia z alarmem, Image Fusion**
- interfejs RS485
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 2/1
- wbudowana pamięć (128GB)
- zgodność ze standardem: ONVIF, PSIA, CGI
- obudowa: klasa szczelności IP67
- **w modelu DH-TPC-BF2120-T1F4:**
 - wbudowany czujnik pomiaru temperatury
 - zakres pomiaru: -20°C ~ +450°C



Specyfikacja techniczna:

	DH-TPC-BF2120-1F4	DH-TPC-BF2120-T1F4
Główne - kamera termalna		
Przetwornik		Mikrobolometr niechłodzący Vox
Rozdzielczość		160(H) x 120(V)
Rozmiar piksela		12 μ m
Czułość termiczna		< 50 mK @ f/1.1
Zakres spektralny		7 ~ 14 μ m
Ustawienia obrazu		Jasność / ostrość / Rol / AGC / FFC / 3D DNR
Szablony kolorów	14 (whitehot / blackhot / ironrow / icefire / fusion / rainbow / globow / iconbow 1 / iconbow 2 / itp.)	
Obiektyw termalny		
Typ obiektywu		Stałogniskowy
Kontrola ostrości		Athermalized, focus-free
Ogniskowa		1 mm
Kąt widzenia		H: 56°
		V: 44°
Efektywna odległość Man (1.8m x 0.5m)		Wykrywanie: 60m
		Rozpoznanie: 20m

Efektywna odległość Vehicle (2.3m x 2.3m)	Identyfikacja: 10m	
	Wykrywanie: 200m	
	Rozpoznanie: 60m	
Główne	Identyfikacja: 30m	
	1/2.8" 2MP Progressive Scan CMOS	
	1944 x 1092 pikseli	
Przetwornik	0.005lux/F1.8 (kolor)	
Rozdzielczość	0.0005lux/F1.8 (B/W)	
Czułość	0lux/F1.8 (IR wł.)	
Oświetlacz	1 dioda IR LED	
Zasięg oświetlacza	35m	
Kontrola oświetlacza	Automatyczna / ręczna	
Obiektyw	Stałoogniskowy	
Typ obiektywu	4mm	
Ogniskowa jednego obiektywu	H: 86.2°	
Kąt widzenia	V: 45.9°	
Pomiar temperatury	Brak	
Zakres pomiaru	-20°C ~ +450°C	
Dokładność pomiaru	Brak	
Tryb pomiaru	poziom niski: -20°C ~ +150°C, maks. (±5°C, ±5%)	
	poziom wysoki: +150°C ~ +450°C, maks. ±8%	
	Brak	
Zasada pomiaru	Miejsce / linia / obszar	
	Brak	
	Miejsce: 12	
	linia: 12	
	obszar: 12	
	obsługa 12 reguł jednocześnie	
Obraz		
Kompresja wideo	H.264 / MJPEG	
Jednoczesna liczba strumieni wideo	2	
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	Termal: 1280x960 (domyślny) / 720P (1 ~ 25kl/s)	
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	Widzialny: 1080p (domyślny) / 720P (1 ~ 25kl/s)	
	Termal: 640x480 (domyślny) / 320x240 (1 ~ 25kl/s)	
	Widzialny: CIF (domyślny) / D1 (1 ~ 25kl/s)	
Kontrola szybkości transmisji	CBR / VBR	
Bitrate	640Kbps ~ 8192Kbps (H.264)	
Dzień / Noc	Automatyczny (ICR) / kolor / czarno-biały	
Balans bieli	Automatyczny (AWB) / naturalny	
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR	
Redukcja szumów	Ultra DNR	
Smart IR	Wsparcie	
Cyfrowy zoom	16x	
Strefy prywatności	wł. / wył. (4 obszary, położenie, rozmiar)	
Detekcja ruchu	wł. / wył. (4 obszary, położenie, rozmiar, czułość, próg)	
IVS	Przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony / brakujący obiekt	
Zakres pomiaru	Detekcja ognia z alarmem, Image Fusion	Detekcja ognia z alarmem, pomiar temperatury
Obszar zainteresowania (Roi)	Wł. / wył. (4 obszary)	
Obrót obrazu	180°	
Audio		

Kompresja	G.711a/ G.711Mu/ AAC
Interfejs	1x RJ45 10/100 Base-T PoE 802.3af
Ethernet	1 V p-p, kompozytowe, BNC, 75 Ohm (opcjonalnie HDCVI)
Wideo	1x wejście, 1x wyjście
Audio	2x wejścia, 1x wyjście
Alarm	Wbudowana - 128GB
Pamięć	Tak
RS485	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Zasilanie	
Sieć	
Obsługiwane protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Zgodność ze standardem	Onvif profil S&G, PSIA, CGI
Metoda strumieniowania	Unicast / Multicast
Użytkownicy online	Maks. 10 użytkowników / 20 użytkowników
Archiwizacja sieciowa	NAS
	karta MicroSD - wyświetlanie stanu pamięci (normalny / błąd / aktywny / formatowanie / zablokowany)
Obsługa przez przeglądarki www	< IE 11, < Chrome 45, < Firefox 52
Zdalne sterowanie	CMS (Smart PSS), DSS, DMSS, www
	urządzenia mobilne: iOS, Android
Pozostałe	
Certyfikat	CE (EN 60950:2000)
	FCC: FCC part 15 subpart B
Klasa szczelności	IP67
Zasilanie	DC 12V
	PoE DC 48V (802.3af klasa 0)
Pobór mocy	9W, 12W (IR wł.)
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)
Temperatura otoczenia	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)
Temperatura pracy	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
Waga	<1kg
Wymiary	238.6x90.4x90.4mm (9.39" x 3.56" x 3.56")
Gwarancja	36 miesięcy

Dodatkowe akcesoria uzupełniające



PFA130-E



PFA122-V2

