

TPC-BF5401-B13-S2

Tulejowa kamera termowizyjna



Opis serii

Kamera ze stałym obiektywem zapewnia kompleksowe rozwiązanie, szczególnie przydatne w przypadku nadzoru wideo na duże odległości w zastosowaniach zewnętrznych. Technologia termowizyjna, pozwala wykorzystać możliwości kamery o dużym zasięgu nawet w nocy.

Funkcje

Niechłodzona technologia VOx

Kamery termowizyjne Dahua Technology wykorzystują niechłodzoną technologię czujników VOx. Ich mały rozmiar i lepsza wydajność sprawiają, że są opłacalnym rozwiązaniem dla zabezpieczeń termicznych.

Wysoka czułość

Wysoka czułość termiczna (< 40 mK) pozwala kamerom na uchwycenie większej ilości szczegółów i informacji o różnicy temperatur.

Detekcja ognia z alarmem

Dzięki zaimplementowanej funkcji detekcji ognia, kamera jest w stanie wykryć zagrożenie z dalekiej odległości. Dzięki czułości kamery na zmiany temperatury, jest ona w stanie zapobiec rozprzestrzenianiu się pożaru.

IVS

IVS to wbudowany algorytm analizy wideo. Pozwala na wyzwalanie alarmów po przekroczeniu wirtualnej bariery, wtargnięciu intruza oraz po podrzuceniu lub zaginięciu obiektu.

Środowisko

Kamera została stworzona do pracy w ekstremalnych temperaturach -40°C do 70°C. Posiada certyfikaty wodoszczelności i pyłoszczelności IP67.

Ochrona

Szeroka tolerancja napięcia wejściowego pozwala na zastosowanie urządzenia przy niestabilnych warunkach zasilania. Kamera posiada zabezpieczenie na poziomie 6 kV, chroniące ją przed skutkami wyładowań atmosferycznych.

Cechy

- Rozdzielczość termowizji 400x300, niechłodzony detektor VOx
- Obiektyw atermalny, typu Focus-free
- Detekcja ognia i alarm
- Obiektyw 13 mm
- Alarm 2/2 wej./wyj
- Micro SD, IP67, PoE, ePoE

Specyfikacja techniczna

Moduł termowizyjny

Przetwornik	Niechłodzony mikrobolometr VOx
Rozdzielczość	400 (H) x 300 (V)
Rozmiar piksela	17 µm
Zakres spektralny	8 ~ 14 µm
Czułość termiczna (NETD)	< 40 mK
Ustawienia obrazu	Jasność / ostrość / RoI / AGC / FCC / 3D DNR
Szablony kolorów	18 (whitehot / blackhot / ironrow / icefire / itd.)
Ogniskowa	13 mm
Kąt widzenia	H: 30,2°; V: 22.6°
Kontrola ostrości	Stałogniskowy
Apertura	F1.0
Efektywna odległość Człowiek (1,8 m x 0,5 m)	D: 382 m R: 98 m I: 49 m
Efektywna odległość Pojazd (2,3 m x 2,3 m)	D: 850 m R: 219 m I: 109 m

Wideo

Kompresja	H.265; H.264; MJPEG
Ilość klatek	Strumień główny: 1280x1024 (domyślnie) / 720P / 400x300@1~25/30 kl./s Strumień pomocniczy: 640x512 (domyślnie) / 400x300@1~25/30 kl./s
Kontrola szybkość transmisji	CBR / VBR
Szybkość transmisji	H.264: 640 ~ 8192 Kbps
Detekcja ruchu	Wył. / wł. (4 strefy, prostokąt)
RoI	Wył. / wł. (4 strefy)
Zoom cyfrowy	4x
Obrót	180°
Lustrzane odbicie	Wył. / wł.
Strefy prywatności	Wył. / wł. (4 strefy, prostokąt)

Audio

Kompresja audio	G.711A / G.711Mu / AAC / PCM
-----------------	------------------------------

Analityka termowizyjna

IVS	Wirtualna bariera/intruz w strefie
Zaawansowane funkcje	Detekcja ognia i alarmowanie, śledzenie najzimniejszego i najcieplejszego punktu, klasyfikacja obiektów (człowiek/pojazd)

Sieć

Port Ethernet	RJ-45
Protokoły sieci	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
Protokoły CCTV	ONVIF Profile S & G, API
Metoda streamingu	Unicast / multicast
Max. dostęp użytkowników	10 użytkowników / 20 użytkowników
Pamięć masowa	Mikro SD (128 GB) Wyświetlanie stanu pamięci (normalny / błąd / aktywny / formatowanie / zablokowany) NAS, lokalny PC dla natychmiastowego nagrywania
Przeglądarki	>IE8, <Chrome42, <Firefox42
Oprogramowanie	SmartPSS, DSS
Urządzenia mobilne	Android, iOS

Certyfikacja

Certyfikaty	CE: EN 60950:2000 FCC: FCC Part 15 SubpartB
-------------	--

Interfejsy

Interfejs video	1 port (CVBS / BNC)
Interfejs audio	1 wej. / 1 wyj.
RS485	Tak
Wej. / wyj. alarmowe	2 wej. / 2 wyj.

Zasilanie

Zasilanie	DC 12V / PoE / ePoE
Pobór prądu	Maks. 13W

Warunki pracy

Warunki pracy	-40°C ~ +70°C / mniej niż 95% RH
Przechowywanie	-50°C ~ +80°C / mniej niż 95% RH
Ochrona / odporność	IP67

Cechy fizyczne

Obudowa	Metalowa
Wymiary	291 × 103 × 97 mm
Waga netto	1,5 kg
Waga brutto	1,9 kg

Akcesoria (opcjonalne)

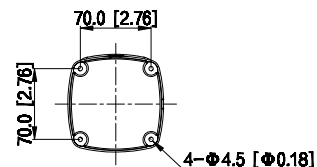
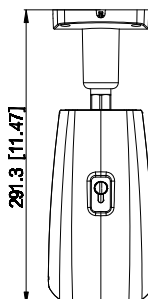
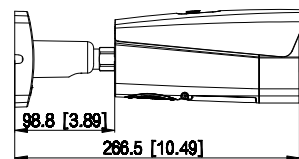
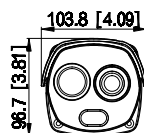


PFA121



PFA152-E

Wymiary (mm)



Mocowanie ścienne	Mocowanie na słupie
PFA121	PFA121 + PFA152-E