

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/system-pomiaru-temperatury-ludzkiego-ciala-dahua-zestaw-dh-tpc-bf3221-t-p-10405.html>



System pomiaru temperatury ludzkiego ciała Dahua Zestaw DH-TPC-BF3221-T

Cena brutto	96 100,00 zł
Cena netto	78 130,08 zł
Kod producenta	DH-TPC-BF3221-T
Producent	Dahua

Opis produktu

System pomiaru temperatury ludzkiego ciała Dahua
DH-TPC-BF3221-T



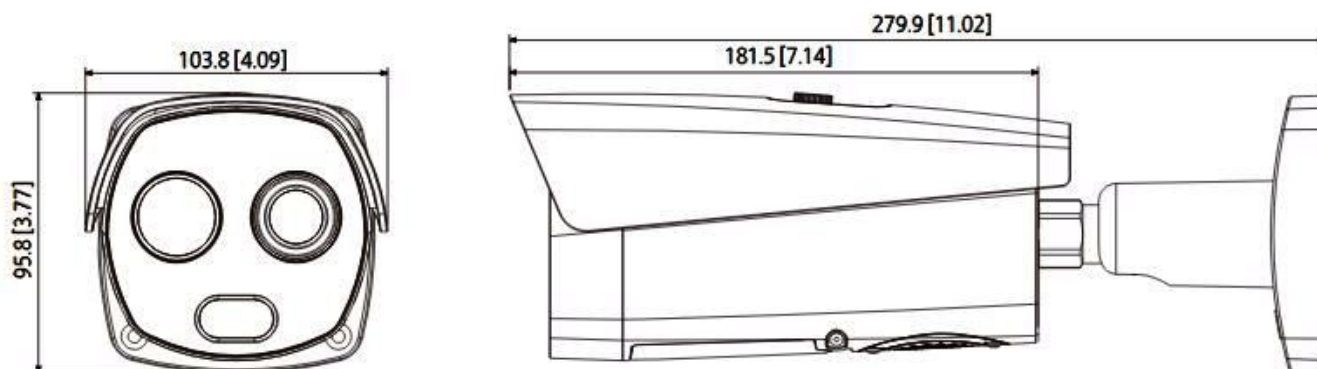


Podstawowe właściwości:

Zestaw Dahua do pomiaru temperatury ludzkiego ciała

Zawartość zestawu:

- kamera IP termowizyjna **DH-TPC-BF3221-T**
- moduł **Black Body JQ-D70Z**
- serwer IVS **IVSS7008-1I**
- zasilacz do termowizji **DH-PFM320D-EN** (12VDC 2A)
- 2x statyw trójnogi (Tripod) **VCT-999**
- 2x uchwyt montażowy do statywu **RAW021**
- licencja **DSS Pro**

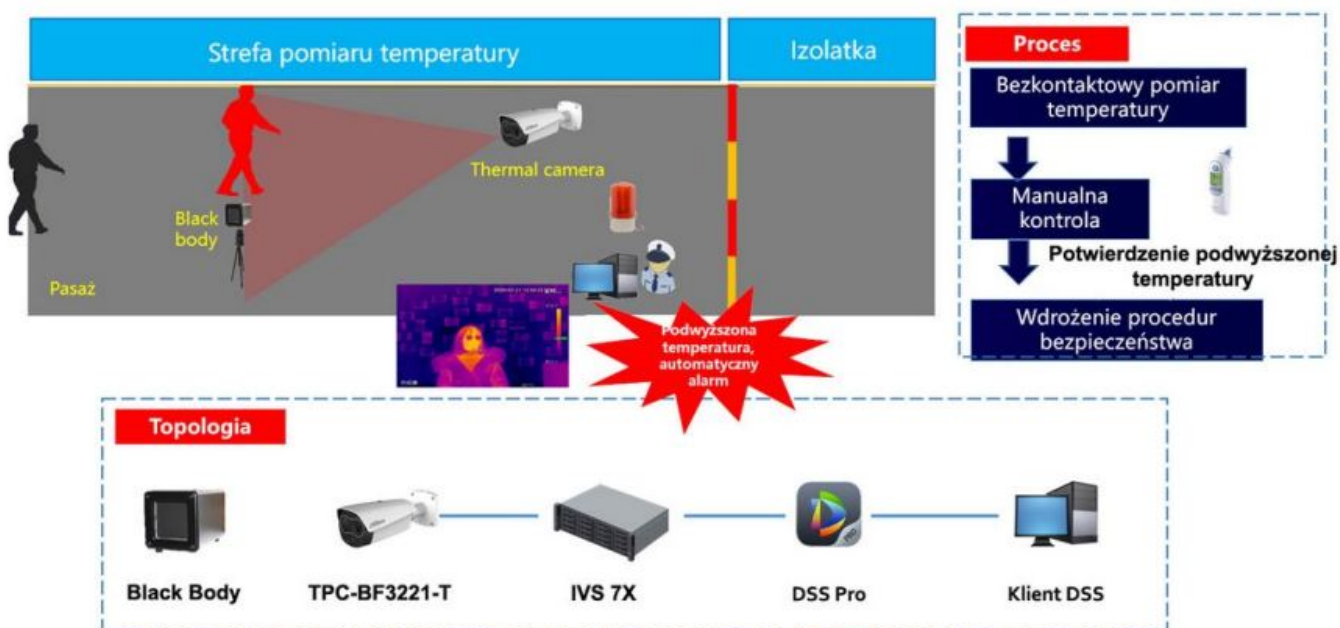


Najważniejsze elementy systemu

Termowizja DH-TPC-BF3221-T	Black Body JQ-D70Z	Serwer IVS IVSS7008-11	Oprogramowanie DSS Pro
- Rozdzielczość : 256*192 - Spektrum : 8µm-14µm - Obiektyw ter. : 7mm - NETD : <50 mK - Alarm : Wbudowane białe światło ostrzegawcze, głośnik - Zakres pomiaru temperatury : 30°C – 45°C - Dokładność pomiaru temperatury : ±0.3°C z blackbody	- Temperatura pracy : 40.0°C (temperatura otoczenia +5.0°C – 50.0°C) - Rozdzielczość temperatury : 0.1°C - Dokładność temperatury pomiaru : ±0.2°C (pojedynczy punkt) - Stabilność temperaturowa : ±(0.1 – 0.2)°C/30min - Efektywna emisyjność : 0.97±0.02	- Maks. 400Mbps ruchu przychodzącego - Do 8 kanałów rozpoznawania twarzy dla zwykłych kamer - Do 20 kanałów rozpoznawania twarzy dla kamer z detekcją twarzy - Do 50 baz twarzy z 300000 zdjęć twarzy	- Monitoring live - Wyszukiwanie AI: Wyszukiwanie zdarzeń, lub zdjęć twarzy - Przyjazny interfejs użytkownika - Łatwe w użyciu i implementacji - Informacje alarmowe

Główne zadanie systemu

Nowoczesny **system pomiaru temperatury ciała** stanowi termiczne rozwiązanie, bardzo skuteczne do **wykrywania osób zarażonych chorobą wirusową** w bardzo wczesnym etapie. Głównym zadaniem takiego systemu jest szybka **identyfikacja osób**, które posiadają **podwyższoną temperaturę ciała**. W przypadku wykrycia przekroczenia określonej wartości dopuszczalnej (np. 36.4°C), system automatycznie uruchomi alarm (np. sygnał świetlny lub dźwiękowy). Pozwala to szybko i niezawodnie identyfikować osoby o podwyższonej temperaturze ciała, umożliwiając ich izolację w celu przeprowadzenia dalszych, dokładnych badań.



Specyfikacja techniczna:

	DH-TPC-BF3221-T
Główne (Therma)	
Przetwornik	Mikrobolometr niechłodzący Vox
Rozdzielczość	256(H) x 192(V)
Rozmiar pixela	12 µm
Czułość termiczna	< 50 mK @ f/1.1
Zakres spektralny	8 ~ 14 µm
Ustawienia obrazu	Jasność / ostrość / Rol / AGC / FFC / 3D DNR
Szablony kolorów	18 (whitehot / blackhot / ironrow / icefire / fusion / rainbow / globow / iconbow 1 / iconbow 2 / itp.)
Obiektyw termalny	
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Kontrola ostrości	Athermalized, focus-free
Ogniskowa	7 mm
Kąt widzenia	H: 24° V: 18°
Główne (Wizja)	
Przetwornik	1/2.8" 2MP Sony Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość	1920(H) x 1080(V)
Migawka	1/1 ~ 1/30000s
Czułość	0.002Lux (kolor) 0.0002Lux (B/W) 0lux (IR wł.)
Oświetlacz	1 dioda IR LED
Zasięg oświetlacza	35m
Kontrola oświetlacza	Automatyczna / ręczna
Obiektyw (Wizja)	
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Ogniskowa	8mm (F1.9)
Kąt widzenia	H: 40° V: 22°
Pomiar temperatury	
Zakres pomiaru	30°C ~ +45°C
Dokładność pomiaru	Maks. (±0.3°C, ±0.3%) - z modulem Black Body Maks. (±1°C, ±1%) - bez modułu Black Body
Tryb pomiaru	Miejsce / linia / obszar
Zasada pomiaru	Miejsce: 12 Linia: 12 Obszar: 12 Obsługa 12 reguł jednocześnie
Obraz	
Kompresja wideo	H.265 / H.264 / MJPEG
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	Therma: 1280x960 / 1024x768 / 640x480 / 256x192 (1 ~ 25/30kl/s) Wizja: 1080p (domyślny) / 720P (1 ~ 25/30kl/s)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	Therma: 640x480 / 256x192 (1 ~ 25/30kl/s) Wizja: CIF (domyślny) / D1 (1 ~ 25/30kl/s)
Kontrola szybkości transmisji	CBR / VBR
Bitrate	640 ~ 8192Kbps
Dzień / Noc	Automatyczny (ICR) / kolor / czarno-biały
Kontrola wzmocnienia	Automatyczna (AGC) / ręczna
Balans bieli	Automatyczny (AWB) / ręczny
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR
Redukcja szumów	3D DNR
Redukcja mgły (Defog)	Wł. / wył.
Cyfrowy zoom	24x
Strefy prywatności	Wł. / wył. (4 obszary, położenie, rozmiar)
Detekcja ruchu	Wł. / wył. (4 obszary, położenie, rozmiar, czułość, próg)
Obszar zainteresowania (Rol)	Wł. / wył. (4 obszary)
Obrót obrazu	180°
Lustrzane odbicie	Wł. / wył.

Audio	
Kompresja	G.711a/ G.711Mu/ AAC
Interfejs	
Ethernet	1x RJ45 10/100 Base-T
Wideo	1 V p-p, kompozytowe, BNC, 75 Ohm (PAL/NTSC)
Audio	1x wejście, 1x wyjście
Alarm	2x wejść, 2x wyjścia
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 128GB
RS485	1x port
Aktywne odstraszanie	Wbudowana syrena i reflektor LED
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, API
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, www urządzenia mobilne: iOS, Android
Pozostałe	
Certyfikat	CE (EN 60950:2000) FCC: FCC part 15 subpart B
Materiał obudowy	Metal
Klasa szczelności	IP67
Zasilanie	DC 12V PoE DC 48V (802.3af, klasa 0)
Pobór mocy	Maks. 12W
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)
Temperatura otoczenia	-10°C ~ +35°C
Temperatura pracy	-10°C ~ +35°C
Waga	<1.4kg
Wymiary (szer./dł./wys.)	103.8x279.9x95.8mm
Gwarancja	36 miesięcy

	Black Body JQ-D70Z
Temperatura pracy	Ustawienia fabryczne: 35°C / 37°C / 40°C (temperatura otoczenia +5°C ~ 50°C - regulowana)
Powierzchnia promiennika	70x70mm
Rozdzielczość pomiaru	0.1°C
Dokładność pomiaru temperatury	±0.2°C (pojedynczy punkt)
Stabilność pomiaru	±0.1°C ~ ±0.2°C / 30min
Efektywna emisja	0.97
Czujnik temperatury	PT100
Zasilanie	220V AC
Pobór mocy	Maks. 35W
Wilgotność	0 ~ 80% (bez kondensacji)
Temperatura otoczenia	0°C ~ +40°C
Waga	1.8kg
Wymiary (szer./dł./wys.)	110x180x120mm
Gwarancja	36 miesięcy

Przykładowe produkty współpracujące



Zasilacz PoE PFT1200



Gigabitowy switch 24-portowy PX-SW24G-SPL2-U4GF



Kabel LAN U/UTP kat.5e Dahua PFM920I-5EUN 305m



Bariera podczerwieni BS-BD3 150m

