

Kod: DS-2TD2617-6/QA

HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP **DS-2TD2617-6/QA** 6.2 mm - 720p, 8 mm - 4 Mpx Hikvision

Netto: **9 111.49 SEK** Brutto: **11 207.13 SEK**

Kamera termowizyjna DS-2TD2617-6/QA jest nowoczesnym rozwiązaniem, pozwalającym wykryć obecność ludzi, zwierząt oraz pojazdów niezależnie od panujących warunków wizyjnych. Urządzenie wyposażone jest w czuły mikrobolometr VOx, pozwalający obserwować obiekty we mgle, dymie oraz przy braku oświetlenia.

Kamera spełnia klasę szczelności IP66.



SPECYFIKACJA

Przetwornik:	Niechłodzony mikrobolometr VOx
Wielkość matrycy:	160 x 120 px
Wielkość plamki:	17 μ m
Czułość cieplna (NETD):	≤ 40 mK @ F1.1
Zakres spektralny:	8 μ m ... 14 μ m
Palety kolorów:	✓
Obiektyw:	6.2 mm
Kąt widzenia:	25 °
Rozdzielczość:	1280 x 720 - 720p , 704 x 576 640 x 480 352 x 288 320 x 240
Pomiar temperatury:	• Punktowy • Liniowy • Obszarowy
Zakres pomiaru temperatury:	-20 °C ... 150 °C
Dokładność pomiaru temperatury:	± 8 °C

KAMERA WIZYJNA:

Przetwornik:	1/2.7 " Progressive Scan Exmor CMOS
Wielkość matrycy:	4 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	8 mm
Kąt widzenia:	39.4 °

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

Zoom optyczny:	—
Czułość:	0.0176 Lux (kolor) @ F2.25 0.0035 Lux @ F2.25
Zasięg oświetlacza IR:	40 m
Rozdzielczość:	2688 x 1520 - 4 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p

Dane ogólne:

Standard:	TCP/IP
Wyjście wideo:	Wyjście CVBS, SPOT : 1.0 Vpp / 75 Ω
Interfejs RS-485:	✓
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 2
Audio:	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	✓
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny adres IP:	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	• Strumień główny KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/ • Strumień pomocniczy KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/202/



Wybrane funkcje:	• Możliwość nałożenia obrazu z kamery termowizyjnej na obraz klasyczny • Pomiar temperatury • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • PIP - Obraz w obrazie • Alarm świetlny oraz dźwiękowy • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Detekcja dźwięku • DDE (Digital Detail Enhancement) - funkcja automatycznie optymalizuje kontrast obrazu termowizyjnego w scenach o wysokiej dynamice - zostają uwypuklone małe różnice w rozkładzie temperatury badanego obiektu
Zasilanie:	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA
Pobór mocy:	≤ 6 W @ 12 V DC ≤ 6.5 W @ PoE (802.3af)
Obudowa:	Compact - Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP66
Temperatura pracy :	-40 °C ... 65 °C
Waga:	1.59 kg
Wymiary:	323 x 106 x 105 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	305401429
Gwarancja:	3 lata

PREZENTACJA



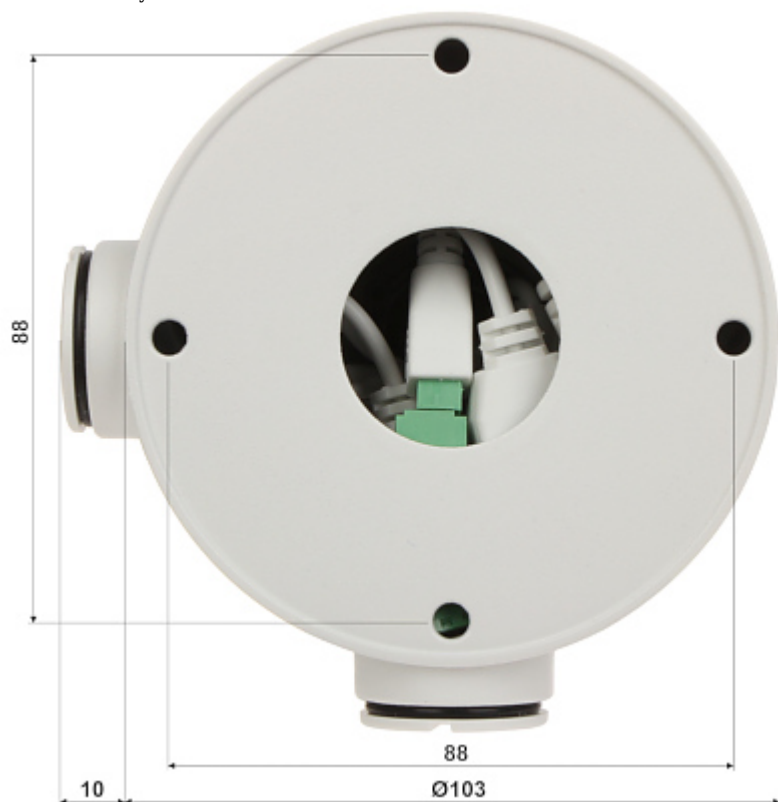
Widok z boku:



Widok od spodu:



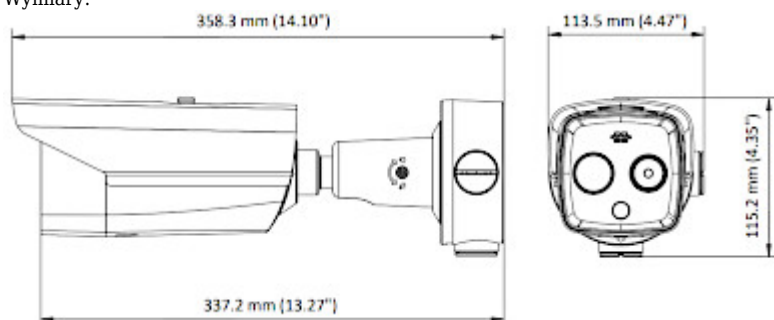
Widok od strony mocowania:



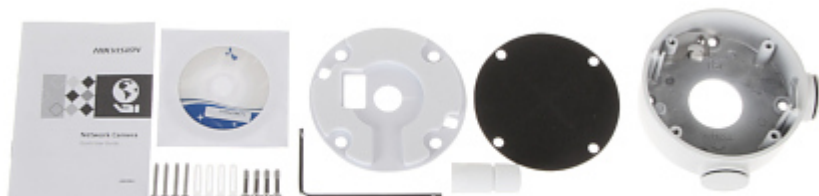
Złącza kamery:



Wymiary:



W zestawie:



NASZE TESTY

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



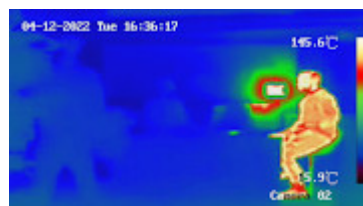
Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



Zestawienie obrazu z kamery wizyjnej z obrazem z kamery termowizyjnej w przykładowych paletach kolorów:



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------