

Kod: DS-2TD2617-3/PA

HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP **DS-2TD2617-3/PA** 3.1 mm - 720p, 4 mm - 4 Mpx Hikvision

Netto: **406 095.24 HUF** Brutto: **499 497.15 HUF**

Kamera termowizyjna DS-2TD2617-3/PA 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.

Dodatkowym atutem kamer serii DS-2TDxxxx jest zdolność do wykrycia pożaru oraz wysłania sygnału do centrali alarmowej w razie jego wystąpienia.



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:	15
Obiektyw:	3.1 mm
Kąt widzenia:	50 °
Rozdzielczość:	1280 x 720 - 720p , 704 x 576 - D1 , 640 x 480 , 352 x 288 - CIF , 320 x 240 - QVGA
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:	4 mm
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none">• 84 ° (dane producenta)• 82 ° (nasze testy)

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:	0.0089 Lux (kolor) @ F1.6 0.0018 Lux (B/W) @ F1.6
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:	—
Interfejs RS-485:	✓
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 2
Audio:	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy:	1 x 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, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	✓
Dostęp z telefonu komórkowego:	port 8000 • aplikacja iVMS-4200 lub 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)
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Detekcja ruchu • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Detekcja dźwięku • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • D-ZOOM - Zoom cyfrowy • DDE (Digital Detail Enhancement) - funkcja automatycznie optymalizuje kontrast obrazu termowizyjnego w scenach o wysokiej dynamice - zostają uwypuklone małe różnice w rozkładzie temperatury badanego obiektu • Inteligentna analiza obrazu - Tylko dla kamery termowizyjnej : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, klasyfikacja ludzi i pojazdów, dynamiczne wykrywanie źródła pożaru • Sygnalizacja alarmu : Wbudowana syrena alarmowa + Sygnalizacja LED
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 650 mA
Pobór mocy:	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 7.5 W @ 12 V DC ≤ 8 W @ PoE
Obudowa:	Compact - Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP66
Temperatura pracy :	-40 °C ... 65 °C
Waga:	1.77 kg
Wymiary:	358 x 114 x 115 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:	305400843
Gwarancja:	3 lata

PREZENTACJA





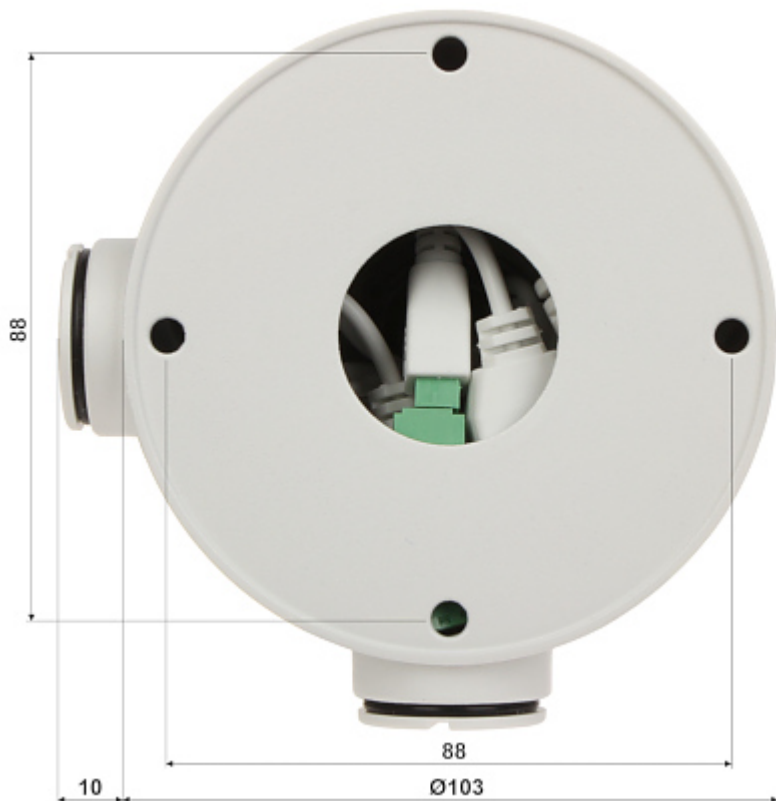
Widok z boku:



Widok od spodu:



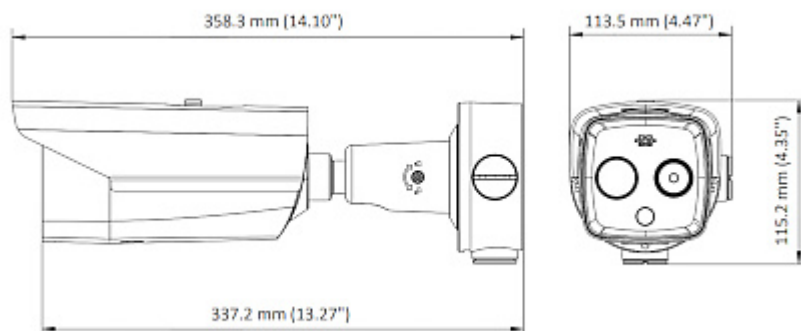
Widok od strony mocowania:



Złącza kamery:

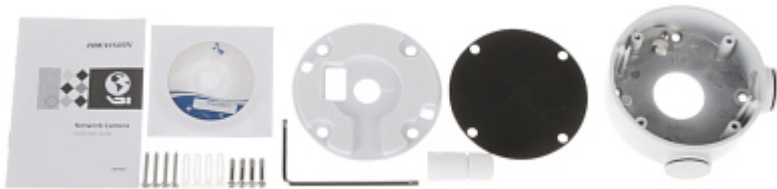


Wymiary:



W zestawie:

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



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

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

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

