

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-termowizyjna-turbo-hd-ds-2td2617-3-v1-p-19291.html>



## Kamera termowizyjna Turbo HD DS-2TD2617-3/V1

Cena brutto	<b>5 244,72 zł</b>
Cena netto	<b>4 264,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>21169</b>
Producent	<b>HIKVision</b>

### Opis produktu

Kamera termowizyjna DS-2TD2617-3/V1 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

##### KAMERA TERMOWIZYJNA:

Przetwornik:	Niechłodzony mikrobolometr VOx
Wielkość matrycy:	160 x 120 px
Wielkość plamki:	17 $\mu$ m
Czułość cieplna (NETD):	< 40 mK @ F1.1
Zakres spektralny:	8 $\mu$ m ... 14 $\mu$ m
Palety kolorów:	15
Obiektyw:	3.1 mm
Kąt widzenia:	50 °
Rozdzielczość:	1280 x 720 - 720p , 704 x 576 - D1 , 352 x 288 - CIF , 320 x 240 - QVGA
Tryby pracy:	Strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji  Firmware V5.5.16 build 190429  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : 1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288, 320 x 240</li> <li>• Strumień pomocniczy : 704 x 576, 352 x 288, 320 x 240</li> </ul>

KAMERA WIZYJNA:

Przetwornik:	1/2.8 " Progressive Scan Exmor CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	4 mm
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 87 ° (dane producenta)</li> <li>• 85 ° (nasze testy)</li> </ul>
Zoom optyczny:	
Czułość:	0.002 Lux (kolor) @ F1.5 0.0002 Lux @ F1.5
Zasięg oświetlacza IR:	40 m
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Tryby pracy:	<p>Strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji</p> <p>Firmware V5.5.16 build 190429</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720</li> <li>• Strumień pomocniczy : 704 x 576, 352 x 288</li> </ul>

Dane ogólne:

Standard:	TCP/IP
Wyjście wideo:	CVBS - 1 Vpp / 75 Ω
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"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 720p 25 kl/s @ 1080p
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, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	16.12
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port 37777 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect</li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect</li> </ul>
Domyślny adres IP:	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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/</li> <li>• 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/</li> </ul>
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość nałożenia obrazu z kamery termowizyjnej na obraz klasyczny</li> <li>• Pomiar temperatury</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• PIP - Obraz w obrazie</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• D-ZOOM - Zoom cyfrowy</li> <li>• DDE (Digital Detail Enhancement) - funkcja automatycznie optymalizuje kontrast obrazu termowizyjnego w scenach o wysokiej dynamice - zostają uwypuklone małe różnice w rozkładzie temperatury badanego obiektu</li> <li>• Inteligentna Analiza Obrazu - Tylko dla kamery termowizyjnej : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, dynamiczne wykrywanie źródła pożaru</li> </ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 1 A</li> </ul>
Pobór mocy:	≤ 12 W @ 12 V DC
Obudowa:	Dome - Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP66
Temperatura pracy :	-40 °C ... 60 °C
Waga:	1.55 kg
Wymiary:	352 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:	305400683