

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 ,<br>704 x 576 - D1 ,<br>352 x 288 - CIF ,<br>320 x 240 - QVGA  |
| Tryby pracy:            | Strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji<br><br>Firmware V5.5.16 build 190429<br><br><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<br>0.0002 Lux @ F1.5  |
| Zasięg oświetlacza IR: | 40 m   |
| Rozdzielczość:         | 1920 x 1080 - 1080p<br>1280 x 960 - 1.3 Mpx<br>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<br>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 / -<br>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<br/>KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/<br/>KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/</li> <li>• Strumień pomocniczy<br/>KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/<br/>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  |