

Kod: DS-2TD1217-3/QA

## HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP **DS-2TD1217-3/QA** 3.1 mm - 720p, 4 mm - 4 Mpx Hikvision

Kamera termowizyjna DS-2TD1217-3/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.

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



Przetwornik:	Niechłodzony mikrobolometr VOx
Wielkość matrycy:	160 x 120 px
Wielkość plamki:	17 $\mu$ m
Czułość cieplna (NETD):	$\leq 40$ mK @ F1.1
Zakres spektralny:	8 $\mu$ m ... 14 $\mu$ m
Palety kolorów:	✓
Obiektyw:	3.1 mm
Kąt widzenia:	50 °
Zoom optyczny:	—
Zoom cyfrowy:	2x, 4x

Rozdzielczość:	1280 x 720 - 720p , 704 x 576 640 x 480 352 x 288 320 x 240
Pomiar temperatury:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Punktowy</li><li>• Liniowy</li><li>• Obszarowy</li></ul> max. 21 pozycji
Zakres pomiaru temperatury:	-20 °C ... 150 °C
Dokładność pomiaru temperatury:	± 8 °C

## KAMERA WIZYJNA:

Przetwornik:	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	4 Mpx
Obiektyw:	4 mm
Kąt widzenia:	84 °
Zoom optyczny:	—
Zoom cyfrowy:	—
Zasięg oświetlacza IR:	15 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED):	30 m
Rozdzielczość:	2688 x 1520 - 4 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p

## Dane ogólne:

Standard:	IP
Wyjście wideo:	—
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:	1 / 1
Audio:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny / Wejście Audio,</li><li>• Wyjście Audio,</li><li>• Obsługa dwukierunkowego audio,</li><li>• Wbudowany głośnik</li></ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	32
ONVIF:	✓

Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></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
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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ KAMERA TERMOWIZYJNA :</li> <li>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 :</li> <li>rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/202/</li> </ul>
Inteligentna analiza obrazu:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru</li> <li>• detekcja obiektów (człowiek, samochód)</li> <li>• detekcja pożaru</li> <li>• Detekcja dymu</li> </ul>
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• AGC - Automatykzna regulacja wzmocnienia obrazu</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>• Filtr przeciwsłoneczny</li> <li>• Pomiar temperatury</li> <li>• Inteligentny alarm powiązany z włączeniem białego światła oraz głośnika</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej</li> <li>• Funkcja ANR (Automatic Network Replenishment) - gwarantuje ciągłość nagrań w przypadku awarii sieci. Działa na zasadzie automatycznego zapisu nagrań na karcie microSD umieszczonej wewnątrz kamery, a po ustaniu awarii nagrania są automatycznie synchronizowane z rejestratorem</li> </ul>
Zabezpieczenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona przed wyladowaniami atmosferycznymi : 6 kV</li> <li>• Ogranicznik przepięć, Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe</li> </ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 500 mA</li> </ul>
Pobór mocy:	<ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 6 W @ 12 V DC</li> <li>≤ 6.5 W @ PoE (802.3af)</li> </ul>
Obudowa:	Dome - Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Klasa ochrony mechanicznej:	—



## KARTA KATALOGOWA

Temperatura pracy :	-40 °C ... 65 °C
Waga:	0.94 kg
Wymiary:	Ø 138.3 x 123.1 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:	305401438
Gwarancja:	<b>3 lata</b>