Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 19:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-ds-2cd2t42wd-i8-4mpix-4mm-p-10891.html



Kamera IP tubowa DS-2CD2T42WD-I8 4MPix 4mm

Cena brutto	**1 134,08 zł**
Cena netto	**922,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**11603**
Producent	**HIKVision**

Opis produktu

Cechy produktu

- Rozdzielczość obrazu 4,0 megapiksela (2688x1520)
- Obiektyw 4mm
- **Promiennik IR do 80m EXIR**
- 3D DNR, BLC
- WDR 120dB
- Dwa niezależne strumienie wideo
- **Kompresja H.264+ i mJPEG**
- Analityka obrazu: przekroczenie linii i wykrycie intruza
- Zrzut klatek obrazowych JPEG na serwery FTP
- **ROI (obszar zainteresowania)**
- Zasilanie PoE
- Klasa szczelności IP66

Kamera tubowa DS-2CD2T42WD-I8 to nowoczesne urządzenie działające w innowacyjnej technologii IP, przeznaczone do pracy w każdych warunkach. Za sprawą wbudowanego układu CMOS 1,3” zapewnia doskonałą jakość obrazu, w rozdzielczości 4,0 mpx. Kamera wykorzystuje najnowszy opatentowany przez Hikvision standard kompresji **H.264+**, który pozwala na zmniejszenie obciążenia pasma oraz większą oszczędność miejsca na dysku. Nowa metoda kodowania redukuje rozmiary plików i zwiększa wydajność transmisji, czego efektem jest **niemal 50% zysk** w stosunku do popularnych kompresji h.264, przy zachowaniu takiej samej wysokiej jakości obrazu. Aby zapewnić kompatybilność z innymi systemami, producent przewidział możliwość wykorzystania standardowej kompresji H.264.Kamera jest wyposażona w zestaw diód emitujących promieniowanie podczerwone Hikvision **EXIR.** Wykorzystując bardzo wydajne źródło światła o dużej mocy kamery EXIR oferują najwyższy poziom nocnego nadzoru na obecnym rynku. DS-2CD2T42WD-I8 to urządzenie najlepsze w swojej klasie, posiada funkcje, które dodatkowo udoskonalają pracę kamery, m.in.: WDR (poprawia dynamikę kamery) oraz 3D DNR cyfrowa redukcja szumów. Na podstawie określonych przez użytkownika stref **ROI (obszar zainteresowania)**, kamera może obniżyć jakość obrazu poza strefą ROI w celu zmniejszenia zapotrzebowania na przepustowość transmisji i pamięć masową. W rezultacie obraz z obszarów zainteresowania jest przesyłany w inteligentny sposób, z większą ilością szczegółów i lepszą jakością obrazu, korzystając z tej samej dostępnej przepustowości. W dążeniu do zaspokojenia potrzeb klientów, producent zastosował również funkcje, dzięki którym użytkownik jest informowany o wszelkich próbach ingerencji z zewnątrz (przekroczenie linii i wykrycie intruza). Niewielkie rozmiary oraz waga urządzenia sprawiają, że instalacja urządzenia jest łatwa, a cały system dyskretny.

Kamera posiada zaawansowane funkcje analizy obrazy dzięki temu wykryje wystąpienie ruchu lub przekroczenie wirtualnej, zdefiniowanej wcześniej linii bądź wtargnięcie intruza w danym obszarze. Urządzenie może powiadomić nas o wspomnianych zdarzeniach wysyłając odpowiedni komunikat z załączonym zdjęciem poprzez e-mail, FTP, wyzwolić alarm i nagrać całe zdarzenie na karcie SD.

Kamera megapixelowa DS-2CD2T42WD-I8	
Kamera	
Czujnik obrazu	CMOS 1/3” skanowanie progresywne
Minimalne oświetlenie	0,01 luksa przy F1,2, AGC ON, 0 luksa z oświetleniem w podczerwieni
Migawka	1/25 s (1/30 s) ~ 1/100 000 s
Obiektyw	6mm @ F 2,0, kąt widzenia: 46°
Dzień/noc	ICR
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
Szeroki zakres dynamiki	WDR 120dB
Standard kompresji	
Kompresja wideo	H.264 / MJPEG
Profil kodeka	Główny profil
Szybkość transmisji	32 Kb/s ~ 16 Mb/s
Podwójny strumień	Tak
Obraz	
Maks. rozdzielczość	2688 x 1520
Ilość klatek na sekundę	50Hz: 20fps (2688×1520), 25fps(1920×1080), 25fps(1280×720) 60Hz: 20fps (2688×1520), 30fps (1920×1080), 30fps(1280×720)
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość można regulować za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
BLC	Tak, możliwość konfiguracji stref
ROI	Tak
Sieć	
Sieciowa pamięć masowa	NAS (opcja iSCSI)
Wyzwalanie przez alarm	Wykrywanie ruchu, alarm o próbie ingerencji
Protokoły	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos (SIP, SRTP, opcja IPv6)
Kompatybilność	ONVIF, PSIA, CGI
Funkcje ogólne	Uwierzytelnianie użytkowników, znak wodny, przycisk resetowania
Interfejs	1 RJ45 interfejs ethernetowy 10 Mb/100 Mb
Informacje ogólne	
Slot SD	Micro SD/SDHC/SDXC (do 128GB)
Temp. pracy	-30°C~60°C (-22°F~140°F) wilgotność 95% lub niższa (bez kondensacji)
Zasilanie	12 VDC ± 10% , PoE (802.3af)
Pobór mocy	Maks. 7 W (maks. 9W przy wł. ICR)
Klasa szczelności	IP66
Zasięg promiennika IR	**Do 80m EXIR**
Wymiary	105×104.8×263.1mm
Waga	950 g