Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 20:32

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-ds-2cd1643g0-i-4mpix-2-8-12mm-p-17380.html



Kamera IP tubowa DS-2CD1643G0-I 4Mpix 2,8-12mm

Cena brutto	**1 287,81 zł**
Cena netto	**1 047,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19051**
Producent	**HIKVision**

Opis produktu

Kamera kompaktowa Hikvision DS-2CD1643G0-I dedykowana jest do pracy w systemach monitoringu opartego o rejestratory IP. Wyposażona jest w przetwornik 1/3" CMOS o rozdzielczości 4 Mpix oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 30 m w technologii EXIR 2.0, zapewniający prawidłową widoczność w przypadku braku oświetlenia. Posiada obiektyw o zmiennej ogniskowej 2.8 - 12 mmumożliwiający zmianę kąta widzenia w zakresie 98 - 28°. Obudowa wysokiej klasy szczelności IP67zapewnia ochronę elektroniki przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Kamerę można zasilać w sposób konwencjonalny DC 12 V lub przez PoE (zgodność ze standardem 802.3af).

Cechy szczególne

- rozdzielczość 4 MPix - 2560 x 1440,
- obiektyw o zmiennej ogniskowej 2.8 - 12 mm / 98 - 28°,
- oświetlacz podczerwieni IR do 30 m (EXIR 2.0),
- kompresja H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG,
- sprzętowy WDR: 120 dB,
- funkcje obrazu: 3D-DNR, WDR, BLC,
- obsługiwane karty: mikroSD/mikroSDHC/mikroSDXC o pojemności do 128 GB,
- dostęp przez Hik-Connect,
- funkcja ANR,
- obszar zainteresowań ROI,
- mechaniczny filtr podczerwieni,
- klasa szczelności obudowy IP67,
- zasilanie DC 12 V lub PoE (802.3af).

Specyfikacja techniczna

Nazwa	HIKVISION DS-2CD1643G0-I

Standard	IP
Obudowa	Kompaktowa
Regulacja	3-osiowa
Przetwornik	1/3" Progressive Scan CMOS
Czułość	0,018 lux @ (F1.6, AGC ON), 0 lx w trybie z IR
Ogniskowa/kąt	2.8 -12mm @ F1.6 / 98 - 28o
Rozdzielczość	2560 x 1440 px
Odświeżanie	20 kl./s dla 2560 x 1440 px, 25kl./s dla niższych
Kompresja	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Strumienie wideo	2
Bitrate	32 kb/s - 8 Mb/s
Oświetlacz IR	30 m (EXIR 2.0)
Funkcje obrazu	3D-DNR, WDR (120 dB), BLC
Mechaniczny filtr podczerwieni	Tak
Wzmocnienie	Automatyczne/Stałe
Zdarzenia alarmowe	Detekcja ruchu, sabotaż obrazu
Inteligentna analiza	Nie
Tryb korytarzowy	Nie
Obszar ROI	Tak, 1
Funkcja ANR	Tak
Nagrywanie	NAS (NFS/SMB/CIFS), FTP (zrzuty obrazu)
Interfejs sieciowy	RJ-45 10/100 Base-T
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Standardy	ONVIF (profil S,G), ISAPI
Materiał obudowy	Metal
Stopień ochrony	IP67
Zasilanie	DC 12 V ± 25%, PoE 802.3af
Pobór mocy	Max: 12V DC - 7 W; PoE - 9 W
Zakres temperatury	-30...+60°C
Wymiary	Φ105 × 244 mm
Masa	1,1 kg

Seria produktu

Powyższy model należy do nowej serii kamer EasyIP Lite, charakteryzującej się dobrą jakością obrazu i niską ceną. W EasyIP Lite dostępne są podstawowe zdarzenia alarmowe, takie jak detekcja ruchu czy sabotaż obrazu. Kamery z tej serii posiadają również możliwość ustawienia jednego obszaru zainteresowań ROI.

W kamerze zaimplementowano kilka metod kompresji H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG. Standard H.265 pozwala w stosunku do H.264 ograniczyć o połowę strumień danych i zapotrzebowanie na pojemność dyskową. Dzięki temu można zastosować dyski twarde o połowę mniejszej pojemności lub przechowywać nagrania dwa razy dłużej. Standard H.265+ oraz H.264+ to metody kompresji opracowane przez firmę Hikvision, bazujące na kompresjach H.265 i H.264, które zostały zoptymalizowane pod kątem pracy w systemach monitoringu CCTV. Ich zastosowanie pozwala jeszcze bardziej zmniejszyć strumień danych w stosunku do H.265, H.264. Dzięki zaimplementowaniu kilku metod kompresji, kamera może zostać

wykorzystana do budowy monitoringu w oparciu o nowoczesne rejestratory z kompresją H.265 (seria DS-76/77/96NI-I/K wspiera kompresję H.265+, H.265, H.264+, H.264) jak i starsze modele wspierające H.264 (seria DS-76/77NI-E wspiera kompresję H.264+, H.264) .

Dopracowane oprogramowanie klienckie

Oprogramowanie klienckie iVMS-4200 służy do podglądu, nadzoru i konfiguracji rejestratorów analogowych, sieciowych oraz kamer IP marki Hikvision (pozwala na stworzenie systemu hybrydowego) poprzez sieć. Aplikacja pozwala na zarządzaniem maksymalnie 256 urządzeniami na maksymalnie 4 monitorach. Na jednym ekranie może być wyświetlony obraz z maksymalnie 64 kamer. Oprócz podglądu i konfiguracji pozwala m.in na zdalne odtwarzanie nagrań, wyświetlanie komunikatów alarmowych, dwukierunkową transmisję dźwięku, używanie wielopoziomowych e-map do podglądu.

Hik-Connect to aplikacja mobilna, przeznaczona na telefony komórkowe działające w oparciu o system operacyjny Android oraz iOS. Może być stosowana do zdalnego podglądu obrazu na żywo z rejestratorów DVR, NVR, kamer sieciowych z wykorzystaniem sieci Wi-Fi, 2G lub 3G a także do podglądu nagrań zapisanych na rejestratorze. Aplikacja pozwalana łączność za pomocą adresów IP oraz za pośrednictwem chmury P2P.

Hik-Connect to również nazwa usługi sieciowej przeznaczonej dla urządzeń Hikvison. Jest ona oparta na przetwarzaniu danych w chmurze i integruje następujące funkcjonalności:

- usługa zdalnego dostępu przez chmurę - umożliwia dostęp do urządzenia w sytuacji gdy nie posiadamy zewnętrznego adresu IP oraz gdy ważna jest prostota - wymagana jest tylko podstawowa konfiguracji sieci. Do urządzenia łączymy się poprzez sieć P2P za pośrednictwem chmury przez aplikację klienta na PC i smarfony,
- usługa serwera DDNS - skrót DDNS oznacza przypisywanie stałej nazwy domenowej do dynamicznie zmieniających się adresów IP (ang. Dynamic DNS). Funkcja ta jest przydatna w sytuacji, gdy dostawca Internetu nie zapewnia użytkownikom stałego adresu IP. Warunkiem skorzystania z DDNS jest posiadanie publicznego adresu IP oraz zapewnienie dostępu z sieci zewnętrznej do odpowiednich portów rejestratora (serwera i http, domyślnie 8000 i 80). Możliwe jest uzyskanie połączenia za pośrednictwem przeglądarki internetowej lub aplikacji klienta na PC oraz smarfony.

Oświetlacz podczerwieni w technologii EXIR 2.0

Kamera została wyposażona w promiennik podczerwieni IR o zasięgu do 30 m wykonany w technologii EXIR 2.0, charakteryzujący się dużą efektywnością świecenia. Przy porównywalnym prądzie matryce EXIR 2.0 są o 30% bardziej wydajne niż zwykłe diody IR. Generowany przez nie strumień świetlny ma kształt pasujący do prostokątnego pola widzenia kamery. Zwykłe diody generują okrągły strumień świetlny, gdzie środek jest mocno oświetlony, a rogi są niedoświetlone. EXIR 2.0 ma bardziej jednolitą charakterystykę świecenia zapewniając dobre doświetlenie rogów. W stosunku do poprzedniej generacji, EXIR 2.0 posiada lepsze rozproszenie ciepła i zwiększoną żywotność nawet o 20 tys. godzin.