Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 19:58

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-ds-2cd2743g0-izs-4mpix-2-8-12mm-p-18037.html



Kamera IP kopułowa DS-2CD2743G0-IZS 4MPix 2,8-12mm

Cena brutto	**2 273,04 zł**
Cena netto	**1 848,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19830**
Producent	**HIKVision**

Opis produktu

Kamera IP sufitowa Hikvision DS-2CD2743G0-IZS (4 MPix, 2.8-12 mm MZ, 0.018 lx, IR do 30m, WDR, IK10, H.265/H.264) Cechy szczególne:

- rozdzielczość 4 MPix - 2688 x 1520,
- obiektyw o zmiennej ogniskowej 2.8 - 12 mm Motozoom / 104-29°,
- kompresja H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG,
- równomierne oświetlenie w nocy dzięki technologii EXIR 2.0: IR do 30 m,
- inteligentna analiza (wykrywanie twarzy, przekroczenia linii, wtargnięcia),
- obsługiwane karty mikroSD/mikroSDHC/mikroSDXC o pojemności do 128 GB,
- obsługa trzech strumieni,
- sprzętowy WDR: 120 dB,
- funkcje obrazu: 3D-DNR, WDR, BLC,
- obszar zainteresowań ROI,
- dostęp przez Hik-Connect,
- funkcja ANR,
- we/wy audio: 1/1,
- we/wy alarmowe: 1/1,
- wytrzymałość mechaniczna IK10,
- klasa szczelności obudowy IP67,
- zasilanie DC 12 V lub PoE (802.3af).

Kamera sufitowa Hikvision DS-2CD2743G0-IZS 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, wykonany w technologii Exir 2.0, zapewniający prawidłową widoczność w przypadku braku oświetlenia. Posiada obiektyw o zmiennej ogniskowej 2.8 - 12 mm typu Motozoom umożliwiający zdalną zmianę kąta widzenia w zakresie 104 - 29°. Obudowa wysokiej klasy szczelności IP67 zapewnia ochronę elektroniki przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Kamerę można zasilać w sposób konwencjonalny DC 12 V lub przez PoE (zgodność ze standardem 802.3af).

Specyfikacja techniczna

Nazwa	HIKVISION DS-2CD2743G0-IZS
Kod	K17397
Standard	IP
Obudowa	Sufitowa
Regulacja	3 płaszczyzny
Przetwornik	1/3" Progressive Scan CMOS
Czułość	0,018 lux @ (F1,6, AGC ON), 0 lx w trybie z IR
Rozdzielczość	2688 x 1520
Odświeżanie	25 kl./s dla 2688 x 1520 i niższych
Ogniskowa/kąt	2.8 -12mm @ F1.6 (Motozoom) / 104 - 29o
Kompresja	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Strumienie wideo	3
Bitrate	256 kb/s - 16 Mb/s
Oświetlacz IR	30 m (EXIR 2.0)
Funkcje obrazu	3D-DNR, WDR (120 dB), BLC
Zwolniona migawka	Tak
Mechaniczny filtr podczerwieni	Tak
Wzmocnienie	Automatyczne/Stałe
Zdarzenia alarmowe	Detekcja ruchu, analiza dynamiczna, sabotaż
Inteligentna analiza	Wykrywanie twarzy, przekroczenia linii, wtargnięcia,
Tryb korytarzowy	Tak
Obszar ROI	Tak, 1
Funkcja ANR	Tak
We/Wy audio	TAK, cinch 3.5 mm
We/Wy alarmowe	Tak: 1/1 (max. 12V DC, 30mA)
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), PSIA, CGI, ISAPI
Dodatkowe złącza	Wideo BNC (75 Ω)
Materiał obudowy	Metal
Stopień ochrony	IP67, IK10
Zasilanie	DC 12 V ± 25%, PoE 802.3af
Pobór mocy	Max: 12V DC - 10W; PoE - 12 W
Zakres temperatury	-30...+60°C
Wymiary	Φ153 × 133 mm
Masa	1,33 kg

Seria produktu

Powyższy model należy do nowej serii kamer EasyIP 2.0plus, stanowiącej kompromis pomiędzy Easy IP 2.0 a Easy IP 3.0.

Kamery z tej serii obsługują nowoczesne metody kompresji H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG, posiadają obudowy charakterystyczne dla EasyIP 3.0 wraz z oświetlaczami wykonanymi w technologii EXIR. Modele stało i zmiennoogniskowe oparte o przetwornik 1/2.8" lub 1/3" dostępne są w rozdzielczościach 2 i 4 MPix. Zintegrowana analityka obrazu VCA, taka jak wykrywanie twarzy, wtargnięcia, przekroczenia linii pozwala wykorzystać kamerę do realizacji zaawansowanych projektów.

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) 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.

Gwarancja ciągłości nagrań dzięki funkcji ANR

Dzięki wsparciu funkcji ANR (Automatic Network Replenishment) kamera IP wyposażona w kartę pamięci, może zapisywać na niej nagrania w przypadku braku połączenia sieciowego, a po przywróceniu działania sieci, nagrania synchronizowane będą z rejestratorem. Dzięki temu uzyskujemy ciągłość nagrań, nawet w przypadku problemów z komunikacją pomiędzy kamerą i rejestratorem.

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.

Ochrona przed wandalizmem

Europejska norma EN 62262 określa klasyfikację wytrzymałości mechanicznej IK.
Zasady wykonywania testu podane są w normie PN-EN 62262:2003.

Kamera posiada stopień wytrzymałości mechanicznej IK10.

klasa	odporność	test
	udar o energii	uderzenie młotkiem (masa) z wysokości

IK06	1 J	0,5 kg ..... 20 cm
IK07	2 J	0,5 kg ..... 40 cm
IK08	5 J	1,7 kg ... 29,5 cm
IK09	10 J	5 kg ..... 20 cm
IK10	20 J	5 kg ..... 40 cm