

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-ds-2cd2642fwd-iz-4mpix-2-8-12mm-p-15824.html>

Kamera IP tubowa DS-2CD2642FWD-IZ 4MPix 2,8-12mm

Cena brutto	2 043,03 zł
Cena netto	1 661,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	17272

Opis produktu

Kamera IP kompaktowa Hikvision DS-2CD2642FWD-IZ (4 MPix, 2.8 -12 mm Motozoom, 0.014 lx, IR do 30m, WDR)

Cechy szczególne:

- rozdzielczość 4 MPix - 2688x1520,
- funkcje obrazu: 3D-DNR, WDR, BLC,
- sprzętowy WDR: 120 dB,
- obiektyw o zmiennej ogniskowej 2.8 - 12 mm Motozoom / 112 - 33.8°,
- oświetlacz IR do 30 m,
- inteligentna analiza (przekroczenie wirtualnej linii, detekcja intruza),
- obszary zainteresowań ROI,
- kompresja H.264+/H.264/MJPEG,
- mechaniczny filtr podczerwieni,
- obsługiwane karty: mikroSD/mikroSDHC/mikroSDXC o pojemności do 128 GB,

-
- dostęp przez Ezviz, Hik-Connect,
-
- funkcja ANR,
-
- klasa szczelności obudowy IP67,
-
- zasilanie DC 12 V lub PoE (802.3af).

Kamera kompaktowa Hikvision DS-2CD2642FWD-IZ 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 30m, zapewniający prawidłową widoczność w przypadku braku oświetlenia. Posiada obiektyw o zmiennej ogniskowej 2.8 - 12 mm typu Motozoomumożliwiający zdalną zmianę kąta widzenia w zakresie 112 - 33.8°. Zastosowanie sprzętowego WDR (120 dB) gwarantuje bardzo dobrą widoczność szczegółów w obserwowanych ciemnych i jasnych obszarach. Obudowa wysokiej klasy szczelności IP67 zapewnia ochronę elektroniki przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Kamerę można zasilac w sposób konwencjonalny DC 12 V lub przez PoE (zgodność ze standardem 802.3af).

W kamerze zaimplementowano kilka metod kompresji: H.264+, H.264, MJPEG. H.264+ to kompresja opracowana przez firmę Hikvision, bazująca na H.264, zoptymalizowana pod kątem pracy w systemach monitoringu CCTV. Jej zastosowanie pozwala średnio o 50% zmniejszyć strumień danych w stosunku do H.264, co wiąże się z mniejszym zapotrzebowaniem na pasmo i pojemność dyskową. Kamera może zostać wykorzystana do budowy monitoringu w oparciu o rejestratory wspierające zarówno H.264 jak i H.264+ (seria rejestratorów E, K, I).

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.

Dla urządzenia dostępna jest darmowa usługa o nazwie Hik-Connect, umożliwiająca uzyskanie pełnego zdalnego dostępu do kamery/rejestratora w przypadku zmiennego adresu IP lub za pomocą adresu domenowego przez przeglądarkę www. Aby z niej skorzystać, wymagane jest założenie konta Hik-Connect i dodanie do niego urządzenia. Usługa pozwala na połączenie przez www, aplikację na PC lub smartfon.

Ezviz (EasyVision) jest darmową usługą umożliwiającą uzyskanie dostępu do podglądu obrazu z kamery za pośrednictwem sieci Internet bez konieczności przekierowywania portów na routerze. Aby umożliwić zdalny dostęp, wystarczy że urządzenie podłączone zostanie do sieci (wymagany jest poprawny adres IP i odpowiednio ustawiona brama sieciowa). Następnie należy przejść do serwisu www.ezviz7.com i założyć w nim konto. Z kontem powiązać można urządzenia monitoringu znajdujące się w danej sieci lokalnej (muszą mieć aktywną usługę Ezviz). Powiązane urządzenia będą dostępne z każdego miejsca w Internecie.

SADP (ang. Search Active Device Protocol) to darmowe i proste w obsłudze oprogramowanie przeznaczone do wyszukiwania w sieci lokalnej kamer i rejestratorów marki Hikvision, modyfikacji parametrów sieciowych oraz przywracania haseł.

Specyfikacja techniczna

Nazwa	HIKVISION DS-2CD2642FWD-IZ
Standard	IP
Obudowa	Kompaktowa
Kompresja	H.264/H.264+/MJPEG

Rozdzielczość	2688x1520
Praca wielostrumieniowa	Tak
Odświeżanie	20 kl./s dla 2688x1520 25 kl./s dla 1920x1080 i niższych
Przetwornik	1/3" Progressive Scan CMOS
Czułość	0,014 Lux @(F1.4, AGC ON), 0 lx w trybie z IR
Ogniskowa	2.8 -12mm @ F1.4 (Motozoom)
Kąt widzenia w poziomie	112o - 33,8o
Mechaniczny filtr podczerwieni	Tak
Oświetlacz IR	do 30 m
Regulacja jasności	Tak
Regulacja ostrości	Tak
Funkcje obrazu	3D-DNR, WDR(120 dB), BLC
Wzmocnienie	Automatyczne/Stałe
Zdarzenia alarmowe	Detekcja ruchu, analiza dynamiczna, sabotaż
Inteligentna analiza	Tak
Linie wirtualne	1
Obszary wykrycia intruza	1
Obszary ROI	1
Funkcja ANR	Tak

Nagrywanie	zdalny serwer FTP, serwer NAS
Interfejs sieciowy	RJ-45 10/100Base-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
Wspierane standardy	Onvif, PSIA, CGI, ISAPI
Dodatkowe złącza	Wideo BNC
Slot na kartę pamięci	mikroSD/mikroSDHC/mikroSDXC
Zasilanie	DC 12 V \pm 10% PoE IEEE 802.3af
Pobór mocy	Max. 7,5 W
Zakres temperaturowy uruchomienia kamery	-10...+40°C
Zakres temperaturowy pracy ciągłej	-30...+60°C
Wymiary	95 × 105 × 258 mm
Masa	1,2 kg