

Link do produktu: <https://kamera-ip.com.pl/kamera-hikvision-ds-2cd1641fwd-iz-p-6719.html>



Kamera HikVision DS-2CD1641FWD-IZ

Cena brutto **1 194,00 zł**

Cena netto **970,73 zł**

Opis produktu

DS-2CD1641FWD-IZ, Kamera IP cylindryczna, 4MP@20kl./s, WDR, 2,8-12mm, moto-zoom, karta SD, PoE

Kamera kompaktowa Hikvision **DS-2CD1641FWD-IZ** dedykowana jest do pracy w systemach monitoringu opartego o rejestratory IP. Wyposażona jest w przetwornik 1/2.8" CMOS o rozdzielczości **2 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 **Motozoom** umożliwiający zdalną zmianę kąta widzenia w zakresie **100 - 35°**. 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).

Podstawowe właściwości:

- rozdzielczość **4 Mpix - 2688 x 1520**,
- obiektyw o zmiennej ogniskowej **2.8 - 12 mm Motozoom / 100-35°**
- kompresja H.264+/H.264/MJPEG,
- funkcje obrazu: 3D-DNR, WDR, BLC,
- **sprzętowy WDR: 120 dB**,
- **obsługiwane karty: mikroSD/mikroSDHC/mikroSDXC o pojemności do 128 GB**,
- dostęp przez Ezviz, Hik-Connect,
- obszar zainteresowań ROI,
- mechaniczny filtr podczerwieni,
- klasa szczelności obudowy **IP67**,
- zasilanie **DC 12 V** lub **PoE (802.3af)**.

Specyfikacja:

Parametry techniczne	
Przetwornik	1/3"
Tryb dzień/noc	Filtr mechaniczny
Czułość	0,01 Lux (F1,2)
Czułość cz-b	0,0 Lux (własny oświetlacz IR)
Montaż obiektywu	Wbudowany
Obiektyw w komplecie	2,8-12 mm (przysłona automatyczna DC, F1.4),moto-zoom
Regulacja ostrości	Automatyczna
Oświetlacz IR	Tak (zasięg IR 30 m)
AGC	Tak
Prędkość elektronicznej migawki ELC	1/3..1/100000 s
WDR - Szeroki zakres dynamiki	Tak - 120dB (również funkcja BLC)
Redukcja szumów	Tak (SSNR - 3D)
Kompresja wizji	H.264+/H.264 (MJPEG w strumieniu pomocniczym)
Maksymalna rozdzielczość obrazu	2688x1520 pikseli
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	20kl./s (2MP i niżej: 25(30kl./s))
Inne obsługiwane rozdzielczości	2304x1296, 1920x1080, 1280x720 (strumień pomocniczy 640x360)
Liczba jednoczesnych strumieni IP	6 (2 profile ustawień video - strumień główny i pomocniczy)
Detekcja sabotażu obrazu	Tak (zasłonięcie, utrata ostrości)
Detekcja ruchu	Tak
Analiza video	Nie
Tor audio	Nie
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Interfejs Ethernet	10/100 Mbps
Wejście alarmowe	Nie
Wyjście alarmowe	Nie
Rejestracja na kartę pamięci	Tak (uSD/uSDHC/SDXC do 128GB)
Stopień ochrony	IP67
Zakres regulacji położenia kamery	360/90 ° (pan/tilt)
Inne	Wysyłanie zdjęć przez email/FTP, maski prywatności, zgodność z ONVIF, wyjście video 1Vpp/75Ohm, możliwość przełączania D/N w harmonogramie czasowym
Zasilanie PoE	Tak (802.3af)
Zasilanie 12 V DC	Tak
Pobór mocy	11 W
Waga	1,2 kg
Wymiary	92x105x295 mm
Temperatura pracy	-30..60 °C

Dodatkowe wyposażenie

Puszka montażowo-łączeniowa **DS-1280ZJ-S**

Puszka montażowo-łączeniowa DS-1280ZJ-S przeznaczona jest do kompaktowych kamer IP HIKVISION serii:

DS-2CD2212-1S, DS-2CD2232-1S, DS-2CD26xx, DS-2CD2Txx, DS-2CD4Axx, oraz wszystkich kamer kompaktowych HD-TVI oraz kopułowych: **DS-2CE56D5T-VFIT3, DS-2CE56C5T-VFIT3, DS-2CE56C2T-IT3, DS-2CE56D5T-IT3, DS-2CE56D1T-IT3**. Wykonana z metalu, pozwala na ukrycie połączeń kablowych, transformatorów video itp. Masa 0,5 kg, maksymalna nośność 4,5 kg. Możliwość montażu na zewnątrz.

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).

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 trybu korytarzowego i określenie jednego obszaru zainteresowań ROI.

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 kamer 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. Szczegółowe informacje dotyczące przywracania haseł (pkt. 8) oraz obsługi programu, można znaleźć w bibliotece [Aplikacja SADP - narzędzie do organizacji systemów CCTV opartych na urządzeniach HIKVISION w sieci lokalnej](#).

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)