Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 19:56

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-ds-2cd1721fwd-i-2mpix-2-8-12mm-p-14451.html



Kamera IP kopułowa DS-2CD1721FWD-I 2MPix 2,8-12mm

Cena brutto	**986,48 zł**
Cena netto	**802,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15694**
Producent	**HIKVision**

Opis produktu

Cechy szczególne:

- rozdzielczość **2 MPix - 1920 x 1080**,
- obiektyw o zmiennej ogniskowej 2.8 - 12 mm / 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,
- stopień ochrony przed wandalizmem IK10,
- klasa szczelności obudowy **IP67**,
- zasilanie **DC 12 V** lub **PoE (802.3af)**.

Kamera sufitowa Hikvision **DS-2CD1721FWD-I** 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 **30 m**, zapewniający prawidłową widoczność w przypadku braku oświetlenia. Posiada obiektyw o zmiennej ogniskowej **2.8 - 12 mm** umożliwiający 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 zasilać w sposób konwencjonalny **DC 12 V** lub przez **PoE** (zgodność ze standardem 802.3af).

Powyższy model należy do nowej serii kamer **Easy IP Lite**, charakteryzującej się dobrą jakością obrazu i niską ceną. W Easy IP 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.

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 wpierające 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 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.

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

Kamera **K17422** posiada stopień wytrzymałości mechanicznej IK10.

SADP (ang. Search Active Device Protocol) to darmowe i proste w obsłudze oprogramowanie przeznaczone do wyszukiwania w sieci lokalnej kamer i rejestratorów marki **Hikvision**, modyfkacji 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**.

Specyfikacja techniczna

Nazwa	HIKVISION DS-2CD1721FWD-I
Kod	**K17422**
Standard	IP
Obudowa	Sufitowa
Przetwornik	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Czułość	0,01 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lx w trybie z IR
Ogniskowa/kąt	2.8 -12mm @ F1.4 / 100 - 35^{o}
Rozdzielczość	1920 x 1080

Odświeżanie	25 kl./s dla 1920 x 1080 i niższych
Kompresja	H.264+/H.264/MJPEG
Strumienie wideo	2
Bitrate	32 kb/s - 8 Mb/s
Oświetlacz IR	30 m
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	Tak
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), PSIA, CGI, ISAPI
Materiał obudowy	Stop aluminium
Stopień ochrony	**IP67, IK10**
Wyjście BNC	**Tak**
Zasilanie	DC 12 V ± 25%, PoE 802.3af
Pobór mocy	Max. 5.5W
Zakres temperatury	-30...+60°C
Wymiary	Φ141 × 99 mm
Masa	1 kg