

**Kamera IP kopułowa Hikvision DS-2CD2722FWD-I (2 MPix, 2.8 – 12 mm, 0.01 lx, IK08, IR do 30m, WDR)**

Kod towaru: **K17366**

Gwarancja - 24 miesiące



*Widok kamery*



*Widok slotu na kartę mikro SD*



*Złącza kamery*



*Akcesoria będące w komplecie. Znajduje się tam m.in. dławnica z uszczelkami - pozwala ona zabezpieczyć przed wodą przewód do transmisji danych*



*Widok opakowania*

## Cechy szczególne:

- rozdzielczość **2 MPix - 1920x1080**,
- funkcje obrazu: 3D-DNR, WDR, BLC,
- **sprzętowy WDR: 120 dB**,
- zasięg **IR** do **30 m**,
- inteligentna analiza (przekroczenie linii, detekcja intruza),
- obszary zainteresowań ROI,
- kompresja H.264/H.264+/MJPEG,
- **obsługiwane karty: mikroSD/mikroSDHC/mikroSDXC o pojemności do 128 GB**,
- mechaniczny filtr podczerwieni,
- stopień ochrony przed wandalizmem IK08,
- klasa szczelności obudowy IP66,
- zasilanie **DC 12 V** lub **PoE (802.3af)**.

Kamera DS-2CD2122FWD-I [K17366](#) oferuje doskonałe parametry przy przystępnej cenie. Wyposażona jest w dobrej klasy przetwornik o rozdzielczości **2 MPix (1920x1080)** i wynikowym obrazie bardzo dobrej jakości z wiernie oddanymi kolorami i małymi szumami przy braku oświetlenia. Kamera posiada funkcje inteligentnej analizy takie, jak: przekroczenie wirtualnej linii, czy wykrycie intruza w określonym obszarze. Dodatkowo, kamera umożliwia zdefiniowanie obszarów zainteresowań ROI (część obrazu, która transmitowana będzie w wyższej jakości niż reszta kadru).

W kamerze zaimplementowane zostały trzy metody kompresji H.264, **H.264+** oraz MJPEG. Standard H.264+ umożliwia większe skompresowanie obrazu w przypadku scen statycznych, przy jednoczesnym zachowaniu jakości obrazu porównywalnej ze standardem H.264. Dzięki temu, strumień danych generuje mniejszy ruch sieciowy, co wiąże się z mniejszym zapotrzebowaniem na pojemność dyskową.

Kamera przeznaczona jest do pracy na zewnątrz lub wewnątrz budynków. Obudowa gwarantuje wysoką klasę szczelności (IP66) i zapewnia ochronę elektroniki przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Urządzenie posiada oświetlacz IR o zasięgu do 30 m. Kamerę zasiląć można w sposób konwencjonalny **DC 12 V** lub przez **PoE** (zgodność ze standardem 802.3af).



**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](http://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 [K17366](#) posiada stopień wytrzymałości mechanicznej IK08.



klasa	odporność	test
	udar o energię	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

### Specyfikacja techniczna

Nazwa	<b>HIKVISION DS-2CD2722FWD-I</b>
Kod	<b>K17366</b>
Standard	IP
Obudowa	Kopułowa
Kompresja	H.264/H.264+/MJPEG
Rozdzielczość	1920x1080
Praca wielostrumieniowa	Tak
Odświeżanie	25 kl./s dla 1920x1080 i niższych
Przetwornik	1/2.8" Progressive Scan CMOS

Czułość	0,01 Lux @(F1,2, AGC ON), 0 lx w trybie z IR
Ogniskowa	2.8 - 12 mm
Kąt widzenia w poziomie	90°
Mechaniczny filtr podczerwieni	Tak
Oświetlacz IR	30 m
Regulacja jasności	Tak
Regulacja ostrości	Tak
Obszar ROI	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
Slot na kartę pamięci	mikroSD/mikroSDHC/mikroSDXC
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
Stopień ochrony	IP66, IK08
Zasilanie	DC 12 V ± 10% PoE IEEE 802.3af
Pobór mocy	max. 5 W
Zakres temperaturowy uruchomienia kamery	-10...+40°C
Zakres temperaturowy pracy ciągłej	-30...+60°C
Wymiary	Φ111 × 82 mm
Masa	0,5 kg