

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-ds-2cd1331-i-3mpix-2-8mm-p-14444.html>

## Kamera IP kopułowa DS-2CD1331-I 3MPix 2,8mm

Cena brutto	<b>578,11 zł</b>
Cena netto	<b>470,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>15687</b>
Producent	<b>HIKVision</b>

### Opis produktu

#### Cechy szczególne:

- rozdzielczość **3 MPix - 2304 x 1296**,
- obiektyw o stałej ogniskowej 2.8 mm / 98°,
- kompresja H.264+/H.264/MJPEG,
- funkcje obrazu: 3D-DNR, DWDR, BLC,
- dostęp przez Ezviz, Hik-Connect,
- obszar zainteresowań ROI,
- mechaniczny filtr podczerwieni,
- klasa szczelności obudowy **IP67**,
- zasilanie **DC 12 V** lub **PoE (802.3af)**.

Kamera sufitowa Hikvision **DS-2CD1331-I** dedykowana jest do pracy w systemach monitoringu opartego o rejestratory IP. Wyposażona jest w przetwornik 1/3" CMOS o rozdzielczości **3 Mpix** oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do **30 m**, zapewniający prawidłową widoczność w przypadku braku oświetlenia. Posiada obiektyw o stałej ogniskowej **2.8 mm** i kącie widzenia **98°**. 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).

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 określenia 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](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.

**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](#).

### Specyfikacja techniczna

Nazwa	HIKVISION DS-2CD1331-I
Kod	<b>K17413</b>
Standard	IP
Obudowa	Sufitowa
Przetwornik	1/3" Progressive Scan CMOS
Czułość	0,01 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lx w trybie z IR
Ogniskowa/kąt	2.8 mm @ F2.0 / 98°
Rozdzielczość	2304 x 1296
Odświeżanie	20 kl./s dla 2304 x 1296, 25 kl./s dla 1920 x 1080 i niższych
Kompresja	H.264+/H.264/MJPEG
Strumień wideo	2
Bitrate	32 kb/s - 16 Mb/s
Oświetlacz IR	30 m
Funkcje obrazu	3D-DNR, DWDR, 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	Nie
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, plastik
Stopień ochrony	<b>IP67</b>
Zasilanie	DC 12 V $\pm$ 25%, PoE 802.3af
Pobór mocy	4W; PoE - 6W
Zakres temperatury	-30...+60°C
Wymiary	$\Phi$ 110 x 93,2 mm
Masa	0,57kg