

## **DS-2CD2145FWD-I(2.8mm)** **Kamera IP 4.0 Mpx, kopułowa** **HIKVISION**

**Producent:** HIKVISION

**Cena netto:** 982.93 zł

**Cena brutto:** 1209.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### **Opis produktu:**

**Kamera kopułowa DS-2CD2145FWD-I** oparta jest o technologię IP i należy do zaawansowanych technologicznie urządzeń telewizji przemysłowej CCTV. Posiada wysokiej jakości przetwornik **1/2.5" CMOS Progressive Scan 4.0 Mpx** oraz obiektyw o ogniskowej 2.8 mm i kącie widzenia około 131 stopni. Obraz rejestrowany jest z prędkością 25 kl/s przy rozdzielczości 2688 x 1520 pikseli wykorzystując przy tym nowoczesne kodowanie obrazu **H.265+**. Do wyboru jest również kompresja H.265, H.264+ oraz H.264. Urządzenie wyposażone zostało w promiennik podczerwieni o zasięgu około 30 metrów. Dodatkowo, model posiada wbudowane gniazdo na kartę pamięci MicroSD o **maksymalnej pojemności do 128 GB**. Całość mieści się w wandaloodpornej obudowie IK10 o klasie szczelności IP67 i wymiarach  $\Phi 111 \times 82.4$  [mm]. Zasilanie odbywa się poprzez standardowe 12 V lub za pomocą PoE 802.3af.

**True WDR 120dB w kamerze HIKVISION** - poszerzony zakres dynamiki obrazu pozwala na obserwację sceny, na której znajdują się elementy kontrastujące (jasne/ciemne obiekty), bez utraty szczegółów obrazu. Aktywna funkcja WDR pozwala np. umieścić kamerę wewnątrz budynku i skierować jej obiektyw w stronę przeszkolonych drzwi wejściowych z zamiarem obserwacji osób wchodzących. Nie nastąpi wtedy typowe "prześwietlenie" obrazu, jak to ma miejsce w przypadku kamer pozbawionych trybu True WDR. Metoda działania funkcji - czujnik obrazu WDR rejestruje kilka zdjęć z krótkimi i długimi czasami ekspozycji, a następnie łączy je w jedną klatkę.

Kamera wyposażona jest w **funkcje inteligentnej detekcji**, takie jak przekroczenie linii, wykrycie intruza, pozostawiony bagaż, czy detekcje: twarzy, usunięcia przedmiotu, zmiany sceny.

Dzięki zastosowaniu technologii **Dark Fighter (Ultra-Low-Light)** kamera zapewnia lepsze odwzorowanie barw, jak również zwiększoną widoczność w przypadku słabego oświetlenia

obserwowanej sceny.

## PODSTAWOWE PARAMETRY KAMERY HIKVISION DS-2CD2145FWD-I

- Typ urządzenia: **kamera IP, kopułowa**
- Seria: **EasyIP 3.0**
- Rozdzielczość: **4 Mpx (2688x1520)**
- Promiennik IR: **zasięg do 30 metrów**
- Obiektyw: **2.8mm**
- Kompresja: **H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG**
- Funkcje: **ROI, AGC, ICR, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, HLC, balans bieli, ONVIF (Profil S, Profil G, Profile T), detekcja ruchu**
- Funkcje inteligentnej detekcji: **przekroczenie linii, wykrycie intruza, pozostawiony bagaż, detekcje: twarzy, usunięcia przedmiotu, zmiany sceny**
- Standard: **IP67, IK10**
- Zasilanie: **DC 12 V, PoE (802.3af, class 3)**
- Pamięć: **gniazdo kart microSD (max. 128GB)**
- Interfejsy: **brak**

## DANE TECHNICZNE KAMERY KOPUŁOWEJ IP DS-2CD2145FWD-I HIKVISION

<b>Model</b>	<b>DS-2CD2145FWD-I</b>
<b>Producent</b>	<b>Hikvision</b>
	<b>Kamera</b>
Przetwornik	1/2.5" CMOS Progressive Scan
Technologia	DarkFighter
Czułość (minimalne oświetlenie)	kolor: 0.008 lux / F1.2, AGC On B/W: 0.014 lux / F1.6, AGC On 0 lux przy wł. IR
Prędkość migawki [s]	1/3 ~ 1/100 000
Wolna migawka	Tak
Auto-Iris	Nie
Dzień & Noc	ICR
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
WDR	Szeroki zakres dynamiki 120 dB
Regulacja [°]	pozioma: 0~355° pionowa: 0~75° obrót: 0~355°
	<b>Obiektyw</b>
Stołoogniskowy	2.8 mm
Apertura	F1.6
Focus	Fixed
Kąt widzenia	poziomy: 109° pionowy: 60° przekątna: 131°
Mocowanie	M12
	<b>Promiennik podczerwieni</b>
Zasięg	do 30 metrów

Długość fali	850 nm
	<b>Kompresja</b>
Kompresja wideo	główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 drugi strumień: H.265 / H.264 / MJPEG trzeci strumień: H.265 / H.264
Bitrate wideo	32 kbps ~ 16 Mbps
	<b>Funkcje inteligentne</b>
ROI ( <i>Region of Interest</i> )	1 stały obszar dla głównego oraz dodatkowego strumienia
Funkcje <i>Smart</i>	przekroczenie linii, wykrycie intruza, pozostawiony bagaż, detekcje: twarzy, usunięcia przedmiotu, zmiany sceny
	<b>Obraz</b>
Rozdzielczość	2688 x 1520 px
Prędkość obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• główny strumień: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 50Hz: 25 fps (2688 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720)</li> <li>◦ 60Hz: 30 fps (2688 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720)</li> </ul> </li> <li>• drugi strumień: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 50Hz: 25 fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240)</li> <li>◦ 60Hz: 30 fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240)</li> </ul> </li> <li>• trzeci strumień: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 50Hz: 25 fps (1280 x 720, 640 x 360, 352 x 288)</li> <li>◦ 60Hz: 30 fps (1280 x 720, 640 x 360, 352 x 240)</li> </ul> </li> </ul>
Poprawienie obrazu	BLC 3D DNR HLC
Ustawienia obrazu	obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC, balans bieli regulowany przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełącznik Dzień / Noc	Auto / Harmonogram
	<b>Sieć</b>
Pamięć sieciowa	obsługa kart Micro SD/SDHC/SDXC (do 128 GB), pamięci lokalnej i NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Funkcje podstawowe	wykrycie ruchu, sabotaż wideo, odłączenie sieci, konflikt adresów IP, nieautoryzowane logowanie, błąd dysku, dysk pełny
Protokoły	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
Funkcje ogólne	odbicie lustrzane, zabezpieczenie hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtrowanie adresu IP
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
Jednoczesny podgląd na żywo	do 6 kanałów
Użytkownicy	do 32 użytkowników
Klient	poziomy uprawnień: Administrator, Operator, Użytkownik iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Plug-in required live view: IE8+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ Local Service: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+
	<b>Interfejs</b>
Komunikacja	1x RJ-45 10M / 100M
Przycisk Reset	samoadaptacyjny port Ethernet Tak
	<b>Pozostałe</b>
Temperatura pracy / wilgotność [°C / %]	-30°C ~ 60 / 95
Napięcie zasilania [V DC]	12
Pobór mocy [W]	<b>PoE 802.3af klasa 3</b> 6 / 7.5 (PoE)

Klasa szczelności	IP67, IK10
Materiał wykonania	kopułka: plastik dolna podstawa: metal
Wymiary [mm]	Ø 111 x 82.4
Waga [g]	500