



# HIKVISION DS-2CD2543G2-IWS(2.8mm)

Kamera kopułkowa IP, 4 MP, AcuSense, 2,8 mm, WDR, IR30m, mikrofon, audio, PoE, IP67, IK08, Wi-Fi



Normy, Certyfikaty c.d.

Kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 4 MP wyposażona w obiektyw 2,8 mm oraz oświetlacz podczerwini o zasięgu do 30 metrów. Kamera przeznaczona do pracy wewnątrz i na zewnątrz budynków w warunkach oświetlenia wymagającego dużego zakresu dynamiki przetwarzanego sygnału (WDR) oraz do pracy w całkowitej ciemności w trybie czarno-białym przy wykorzystaniu własnego oświetlacza podczerwieni. Kamera posiada tor audio i wbudowany mikrofon oraz funkcję transmisji z wykorzystaniem Wi-Fi.

## Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Elektroniczna migawka	1/3 s do 1/100,000 s
Czułość	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC wł.), B/W: 0 Lux z IR
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
Przełączanie Dzień/Noc	Auto, harmonogram, dzień, noc

## Optyka

Ogniskowa obiektywu	2,8 mm
Apertura	F1.6
Kąt obserwacji	H: 104.3°, V: 55.9°, D: 123.8° 4 mm, H: 83.7°, V: 43.0°, D: 100.3°
DORI	D: 64 m O: 25 m R: 13 m l: 6 m
Głębina pola	2.8 mm: 1.4 m do ∞ 4 mm: 1.6 m do ∞
Typ obiektywu	Stała ogniskowa. Opcjonalnie 2,8 mm lub 4 mm
Typ przysłony	Stały
Montaż obiektywu	M12

## Oświetlenie

Długość fali	850 nm
Oświetlacz SMART	Tak
Typ oświetlenia	IR
Zasięg oświetlenia	do 30 m

## Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	4 MP (2688 x 1520)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Ulepszanie obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Ustawienia obrazu	Obrót, lustro, maska prywatności, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli regulowane przez oprogramowanie klienta lub z przeglądarki internetowej
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Kompresja wizji	Main stream: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264 *Third stream is supported under certain settings.
Typ H.264	Profil podstawowy/Profil główny/Profil wysoki
Typ H.265	Main Profile
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Region zainteresowania (ROI)	1 stały region dla strumienia głównego i podstrumienia
Strumień główny	50 Hz: 25 kl./s (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 kl./s (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)
Strumień pomocniczy	50 Hz: 25 kl./s (640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 kl./s (640 x 480, 640 x 360)
Strumień trzeci	50 Hz: 10 kl./s (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 10 kl./s (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) *Third stream is supported under certain settings.

## HIKVISION DS-2CD2543G2-IWS(2.8mm)

<b>Audio</b>	
Tor audio	1 niezbalansowane wejście (line in), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wejściowa: 3,3 V p-p, impedancja wejściowa: 4,7 KΩ; 1 niezbalansowane wyjście (line out), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 V p-p, impedancja wyjściowa: 100 Ω
Wbudowany mikrofon/głośnik	Tak/Nie
Częstotliwość próbkowania	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Kompresja audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/M P3/AAC
Filtrowanie hałasu otoczenia	Tak
<b>Funkcje</b>	
Główne funkcje	Zapobieganie migotaniu, heartbeat, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli
Język	33 języki w tym język polski
<b>Detekcja, obsługa alarmów</b>	
Inteligentne wydarzenie	Wykrywanie: przekroczenie linii, wtargnięcie (obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy obiektów docelowych (człowiek i pojazd)). Wykrywanie twarzy
Reakcja na alarm/ruch	Prześlij na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadom centrum nadzoru, uruchom nagrywanie, uruchom przechwytywanie, wyślij e-mail
Zdarzenie alarmowe	Detekcja ruchu (klasyfikacja celów ludzi i pojazdów), alarm sabotażu wideo, wyjątki
<b>Przechowywanie danych</b>	
Rejestracja na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD, do 256 GB
Rejestracja zdalna	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)
<b>Porty, Interfejsy</b>	
Reset	Tak
Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
<b>Sieć</b>	
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK
Interfejs sieciowy	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive
Jednoczesny podgląd na żywo	do 6 kanałów
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X (except for -W model), QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE
Oprogramowanie zarządzające	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Plug-in required live view: IE 10, IE 11 Plug-in free live view : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Przepływność audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 do 192 Kbps (MP2L2)/8 do 320 Kbps (MP3)/16 do 64 Kbps (AAC)
Przepływność wideo	32 Kbps do 8 Mbps
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników, 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia sieciowe	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE i uwierzytelnianie szyfrowane dla Open Network Video Interface
Kontrola szybkości transmisji	CBR/VBR
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	12 V DC ± 25%, 0,5 A, maks. 6 W, złącze koncentryczne Ø5.5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją PoE: 802.3af, Klasa 3, 36 V do 57 V, 0.19 A do 0.12 A, maks. 7 W
<b>Warunki pracy</b>	

### Warunki pracy c.d.

Temperatura pracy	-30 °C do 60 °C, wilgotność do 95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-30 °C do 60 °C, wilgotność do 95% (bez kondensacji)

### Konstrukcja

Regulacja położenia	Poziom: -30° to 30°, pion: 0° to 75°, obrót: 0° to 360°
Waga	380 g
Waga brutto	Około 615 g
Wymiary	Ø110 mm x 57.4 mm
Wymiary opakowania	134 mm x 134 mm x 108 mm

### Wi-Fi

Zakres częstotliwości Wi-Fi	2.4 GHz do 2.4835 GHz
Zasięg Wi-Fi	do 80 m (zasięg różni się w zależności od rzeczywistego środowiska)
Protokół Wi-Fi	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM
Modulacja	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM
Przepustowość kanału	20/40 MHz
Szybkość transmisji	802.11b: 11 Mb/s 802.11g: 54 Mb/s 802.11n: up to 300 Mb/s
Tryb szyfrowania	-W: 64/128-bit WEP, WPA-EAP/WPA2-EAP, WPA-PSK/WPA2-PSK

### Normy, Certyfikaty

Bezpieczeństwo	UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1: 2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)
Certyfikat EMC	IP67 (IEC 60529-2013) IK8 (IEC 62262:2002) FCC (47 CFR Part 15, Subpart B) CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014) RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) IC (ICES-003: Issue 7) KC (KN32: 2015, KN35: 2015)
RF	FCC ID (FCC Part 15.247(BT or 2.4G)); CE-RED (EN 301489-1 V2.1.1(BT or 2.4G); EN 301489-17 V3.1.1(BT or 2.4G); EN 300328 V2.1.1(BT or 2.4G); EN 62311:2008(BT or 2.4G))
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU) Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

### Opcjonalne akcesoria

DS-1271ZJ-120	Uchwyt sufitowy do kamer DS-2CD7153-E i DS-2CD2532-I
DS-1272ZJ-120	Uchwyt ścienny kolor - biały, materiał - aluminium
DS-1272ZJ-120B	Wysięgnik ścienny dla kamery kopułkowej
DS-1276ZJ-SUS	Adaptor narożny do montażu kamery przemysłowej
DS-1280ZJ-DM46	Puszka do kamer serii DS-2CD25xx
DS-1280ZJ-DM46(Black)	Puszka instalacyjna do kamer serii DS-2CD25xx

### Warianty



DS-2CD3363G2-IU(4mm)

## Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

**Siedziba spółki:**  
Santocka 39  
71-083 **Szczecin**  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

**Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com  
**Gdańsk:** tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com  
**Kraków:** tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com  
**Wrocław:** tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com  
**Poznań:** tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com  
**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

