

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/kamera-ip-ds-2cd2955g0-isu-1-05mm-p-358528.html>

Kamera IP DS-2CD2955G0-ISU (1.05mm)

Cena brutto	1 442,99 zł
Cena netto	1 173,16 zł
Numer katalogowy	MOHIKKAMP000690
Kod producenta	311322801
Kod EAN	6931847191436
Kąt widzenia pionowy	180
Waga	0.32
Obiektyw	Stałoogniskowy 1.05 mm FOV poziomo: 180°, pionowo: 180°, skośnie: 180° Mocowanie obiektywu M12 Przystona F2.25 Głębina pola 0.1 m do nieskończoności
Komunikacja bezprzewodowa	Nie
Transmisja dwukierunkowa	Nie
Wymagania środowiskowe	Temperatura uruchomienia i pracy -10 °C do 50 °C Wigotność poniżej 95% (non-condensing)
Typ kamery	Stałopozycyjna kopułkowa
Standardy sieciowe	802.3af
Wytrzymałość mechaniczna (IK)	IK08
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	Tak
Złącza	RJ-45 (LAN)
Wbudowane głośniki	Nie
Liczba klatek na sekundę	25
Tryb nocny (rejestratory)	Tak
Kolor (wyliczeniowy)	Biały
Wymiary	(średnicaxdługość) 119.9 mm x 41.2 [mm]
Kąt widzenia poziomy	180
Klasa szczelności	IP67
Obsługa systemów mobilnych	Android
Zasilanie	12 VDC 25%, 0.5 A, max. 6 W, wtyk koncentryczny 5.5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, Class 3, max. 7.5 W

Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Obraz Ustawienia obrazu Rotate mode,saturation,brightness,contrast,sharpness,white balance,adjustable by client software or web browser Tryb dzień/noc Day,Night,Auto,Schedule Ulepszenie obrazu BLC,3D DNR Szroki zakres dynamiczny (WDR) 120 dB
Bezpieczeństwo	Password protection, complicated password, HTTPS encryption, IP address filter, Security Audit Log, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE and digest authentication for Open Network Video Interface Pamięć sieci NAS (NFS, SMB/CIF)
Gwarancja	24 mc.
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Uwaga	CE+WEEE
Standard pamięci SD / CF	UHS-III
Mikrofon	Tak
Detekcja ruchu (rejestratory)	Tak
Rozdzielczość (kamery int.)	4K Ultra HD (3840 x 2160)
Matryca	Czujnik obrazu 1/2.7" Progressive Scan CMOS Maksymalna rozdzielczość 2560 × 1920 Czas migawki 1/3 s to 1/100,000 s Min. Oświetlenie Color: 0.017 Lux @ (F2.25, AGC ON),B/W: 0 Lux with IR Tryb dzień/noc IR cut filter

Opis produktu

Kamera IP DS-2CD2955G0-ISU (1.05mm)

Przedstawiamy DS-2CD2955G0-ISU(1.05mm), rewolucyjną kamerę bezpieczeństwa, która może pochwalić się wysoką jakością obrazu o imponującej rozdzielczości 5 MP. Dzięki widokowi typu fisheye 180° można uchwycić każdy szczegół otoczenia bez żadnych martwych punktów. Kamera jest wyposażona w wydajną technologię kompresji H.265+, która zmniejsza wymagania dotyczące przepustowości i pamięci masowej bez pogorszenia jakości obrazu. Teraz możesz cieszyć się krystalicznie czystym materiałem filmowym bez obaw o ograniczenia pamięci masowej. Dodatkowo DS-2CD2955G0-ISU(1.05mm) jest zbudowana w oparciu o technologię true WDR 120 dB, która zapewnia wyraźny obraz nawet przy silnym oświetleniu z tyłu. Oznacza to, że możesz rejestrować materiał filmowy z wyjątkową wyrazistością, niezależnie od warunków oświetleniowych. Inwestycja w tę kamerę to mądry wybór dla firm, które chcą zwiększyć swoje środki bezpieczeństwa. Kamera DS-2CD2955G0-ISU(1.05mm) została zaprojektowana tak, aby zapewnić wysoką jakość obrazu i niezawodne działanie, dzięki czemu stanowi doskonały dodatek do każdego systemu bezpieczeństwa.

Kompresja

System kodowania wideo H.265+ to rozwinięta wersja technologii H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding). Hikvision stworzył inteligentny algorytm zasilający H.265+, który jest najnowszym kodekiem wykorzystywanym w monitoringu. Ta technologia kodowania sygnału optymalizuje podstawowe funkcje kamery i pomaga efektywniej wykorzystać pasmo sieciowe. Zmniejsza też zakłócenia i wydłuża czas eksploatacji nagrań bez utraty jakości obrazu. Według testów terenowych kompresja

H.265+ zmniejsza wymaganą przepływność wideo HD o 67% w porównaniu z kompresją H.265, a zatem zmniejsza wymaganą szerokość pasma i pojemność pamięci masowej/dysku twardego. Ta redukcja bitów prowadzi do zmniejszenia kosztów dla konsumentów, a także do zwiększenia wydajności, stabilności i niezawodności systemu nadzoru. Zastosowanie kodeka H zapewnia to wszystko.

DWDR

DWDR (Digital Wide Dynamic Range) to zaawansowana technologia pozwalająca na wyraźną obserwację złożonych scen we wszystkich płaszczyznach obrazu.

3DNR

DNR (Digital Noise Reduction) to elektroniczny system, który zmniejsza szumy w obrazie, dostosowując się dynamicznie w czasie rzeczywistym do różnych warunków.

Region of Interest (RoI)

Region of Interest (RoI) to inteligentny kodek, który optymalizuje jakość najważniejszych części obrazu, jednocześnie zmniejszając jakość mniej istotnych obszarów. Pozwala to na bardziej efektywne wykorzystanie mocy obliczeniowej procesora sygnałowego, zmniejszenie wymagań dotyczących przepustowości sieci oraz lepszą identyfikację najbardziej krytycznych punktów.

EXIR - diody LED

W przeciwieństwie do standardowych promienników z okrągłymi diodami, promienniki EXIR wytwarzają strumień świetlny o charakterystyce prostokątnej. Dzięki czemu doskonale i równomiernie pokrywają cały plan obserwacyjny zarówno centralne punkty sceny, jak i narożniki. W technologii tradycyjnej zazwyczaj centrum planu było prześwietlone natomiast rogi obrazu były niedoświetlone.

Maski prywatności

Maski prywatności to funkcja, która pozwala na dostosowanie systemu nadzoru do konkretnych obszarów.

BLC

BLC - (Backlight Compensation) - Funkcja, dzięki której możliwe jest zachowanie czytelności i szczegółowości obiektów występujących zarówno na pierwszym i drugim planie obserwowanej sceny. System kompensacji wstecznego oświetlenia na bieżąco reguluje poziom jasności wszystkich fragmentów obrazu.

Bezpośredni dostęp w platformie Hik-Connect

Urządzenie to może być podłączone prosto do komputera lub urządzenia mobilnego, takiego jak telefon, poprzez system pracy w chmurze.

Daje to korzyść w postaci możliwości uzyskania zdalnego dostępu do kamery, rejestratora, nagrań i dodatkowych funkcji.

Nagrywanie jest ułatwione albo przez przeglądarkę internetową, albo za pomocą kodów QR.

Warto zaznaczyć, że usługa P2P firmy Hikvision sprawia, że użytkownik nie musi wykonywać żadnych dodatkowych przekierowań portów.

Technologia Peer to Peer jest dużym ułatwieniem w dostępie do systemu zabezpieczeń, a szczególnie korzystna jest w przypadku mobilnego, bezprzewodowego Internetu LTE.

SADP Tool

Program Search Active Devices Protocol (SADP) to przyjazne dla użytkownika, niewymagające instalacji oprogramowanie przeznaczone do lokalizowania aktywnych urządzeń sieciowych w podsieci użytkownika.

Dostarcza on szczegółowych informacji o odkrytych urządzeniach, jak również pozwala użytkownikom na dostosowanie podstawowych ustawień sieciowych tych urządzeń.

Bezpłatne oprogramowanie klienckie iVMS-4200

Wraz z kamerą dostarczane jest bezpłatne oprogramowanie klienckie iVMS 4200. Służy ono do monitorowania obrazu, konfigurowania kamer oraz tworzenia profesjonalnego stanowiska pracy dla administratora systemu i innych użytkowników.

Korzystając z dużych możliwości, klient CMS jest w stanie połączyć się z maksymalnie 256 rejestratorami.

Zapewnia obsługę wielu monitorów, wyświetlanie alarmów, dwukierunkową transmisję audio, e-mapy oraz szczegółowe wyszukiwanie konkretnych zdarzeń.

Ponadto, w przypadku bardziej skomplikowanych systemów, aplikacja posiada możliwość zakładania różnych kont o zróżnicowanym poziomie dostępu.

Efektywna ochrona i zarządzanie z Hik-Partner Pro

System Hik-Partner Pro umożliwia szybkie ustalenie, czy urządzenia są podłączone i funkcjonują prawidłowo. Powiadomienia są wyświetlane niezwłocznie po przełączeniu kamer lub innych urządzeń do trybu offline.

Można też zwiększyć sprzedaż, ponieważ system umożliwia wykrywanie problemów i powiadamianie klientów nawet przed wystąpieniem niekorzystnych skutków.

- DORI D: 21 m, O: 8 m, R: 4 m, I: 2 m

Oświetlacz Suplement typu światła Podczerwień IR

Suplement Light Range Up to 8 m

Inteligentne światło uzupełniające Yes

Długość fali IR 850 nm

Wideo Główny strumień 50 Hz: 25 fps 2560 × 1920, 2048 × 1536, 1280 × 960 60 Hz: 30 fps 2560 × 1920, 2048 × 1536, 1280 × 960

Podstrumień 50 Hz: 25 fps (640 × 480) 60 Hz: 30 fps (640 × 480)

Kompresja wideo

- Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
- Video Bitrate 32 Kbps to 16 Mbps
- H.264 Baseline Profile, Main Profile, High Profile
- H.265 Main Profile
- Region zainteresowania (ROI) 1 fixed region for main stream
- Rybeye wyświetlacz Rodzaj montażu Support wall/table/ceiling mounting

Audio Mono

Kompresja dźwięku G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC

Szybkość transmisji audio 64 Kbps (G.711 ulaw/G.711 alawm/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32~160 Kbps (MP2L2)/16~64Kbps (AAC-LC)

Szybkość próbkowania audio 8 kHz/16 kHz

Filtrowanie szumów środowiska

Jednoczesny widok na żywo Up to 6 channels

API Open Network Video Interface (Profile S, Profile T, Profile G), ISAPI

Użytkownik/host Up to 32 users 3 user levels: administrator, operator, and user

Klient iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central

Przeglądarka internetowa Plug-in required live view: IE 10+, Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+