

# KARTA KATALOGOWA

Kod: DS-2CD2087G2H-LIU(2.8MM)(EF)

## KAMERA IP **DS-2CD2087G2H-LIU(2.8MM)(EF)** ColorVu - 8.3 Mpx 4K UHD Hikvision

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.265 / H.264 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 3840 x 2160 - 4K.

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.

Kamera spełnia klasę szczelności IP67.

Urządzenie zostało wyposażone w technologię Smart Hybrid Light / ColorVu, dzięki której użytkownik ma do wyboru tryb światła białego i tryb IR (podczerwieni). Gdy Smart Hybrid Light / ColorVu jest aktywny, białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu.



Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	8.3 Mpx
Rozdzielczość:	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	• 105 ° (dane producenta) • 101 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza światła białego (LED):	40 m
Zasięg oświetlacza IR:	40 m
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—

# KARTA KATALOGOWA

Audio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon</li> <li>• Przesył audio po sieci</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> <li>• Redukcja szumu i echa</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 k/s @ 8.3 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	6
ONVIF:	19.12
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>• WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatykzna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> <li>• Inteligentna Analiza Obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy</li> </ul>
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>
Domyślny adres IP:	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 580 mA</li> </ul>

# KARTA KATALOGOWA

Pobór mocy:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ≤ 8.5 W @ PoE</li><li>• ≤ 7 W @ 12 V DC</li></ul>
Obudowa:	Compact, Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Wandaloodporna:	—
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.52 kg
Wymiary:	234 x 120 x 117 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	311323639
Gwarancja:	<b>3 lata</b>