

# KARTA KATALOGOWA

Kod: DS-2CD2047G2H-LIU(2.8MM)(EF)

## KAMERA IP **DS-2CD2047G2H-LIU(2.8MM)(EF)** ColorVu - 4 Mpx Hikvision

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.265 / H.264 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 4 MPx.

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:                         | 4 Mpx  |
| Rozdzielczość:                            | 2688 x 1520 - 4 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p<br>1280 x 720 - 720p  |
| Obiektyw:                                 | 2.8 mm   |
| Kąt widzenia:                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• 104 ° (dane producenta)</li><li>• 101 ° (nasze testy)</li></ul>  |
| 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:               | —  |
| 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> |

# KARTA KATALOGOWA

|  |  |
|--|--|
| Prędkość transmisji strumienia głównego: | 25 kl/s @ 4 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>• Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania 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 - Wyostanie 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)<br><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 / -<br>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 :<br/>rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Strumień pomocniczy :<br/>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 / 450 mA</li> </ul>   |
| Pobór mocy:                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 7 W @ PoE</li> <li>• ≤ 5.5 W @ 12 V DC</li> </ul>   |
| Obudowa:                                 | Compact, Metalowa  |

# KARTA KATALOGOWA

|                     |  |
|---------------------|--|
| 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:           | 311323631  |
| Gwarancja:          | <b>3 lata</b>  |