

# KARTA KATALOGOWA

Kod: DS-2CD20166G3-IUY/SL(2.8MM)(EF)

## KAMERA IP **DS-2CD20166G3-IUY/SL(2.8MM)(EF)** AcuSense 3.0 - 16 Mpx UHD Hikvision

**DS-2CD20166G3-IUY/SL(2.8MM)(EF)** to kamera IP **16 Mpx** typu bullet, przeznaczona do monitoringu miejsc wymagających bardzo wysokiej szczegółowości obrazu. Stały obiektyw **2.8 mm** zapewnia szeroki kadr, a technologia **Powered by DarkFighter** wspiera pracę w słabym oświetleniu. Funkcje **AcuSense** umożliwiają klasyfikację ludzi i pojazdów, pomagając ograniczyć liczbę mniej istotnych alarmów. Model oferuje **WDR 130 dB**, oświetlacz **IR do 40 m** oraz aktywne odstraszanie w wersji **/SL** - białym światłem i alarmem dźwiękowym. Kamera ma metalową obudowę **IP67** oraz konstrukcję antykorozyjną zgodną z **NEMA 4X**, z poziomem ochrony **Moderate Protection**.



|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Standard:                | IP                                      |
| Rozdzielczość:           | max. 4608 × 3456 - 16 Mpx UHD           |
| Przetwornik:             | 1/1.8 " Progressive Scan CMOS           |
| Obiektyw:                | 2.8 mm                                  |
| Kąt widzenia:            | 94.5 °                                  |
| Zasięg oświetlacza IR:   | 40 m                                    |
| Gniazdo karty pamięci:   | Obsługa kart Micro SD do 512GB          |
| Metoda kompresji obrazu: | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG |

# KARTA KATALOGOWA

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wejścia / wyjścia alarmowe:              | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Audio:                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon</li> <li>• Wbudowany głośnik : 2 W</li> <li>• Przesył audio po sieci</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> <li>• Redukcja szumu i echa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prędkość transmisji strumienia głównego: | 12.5 kl/s @ 16 Mpx<br>20 kl/s @ 12 Mpx<br>25 kl/s @ 8 Mpx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interfejs:                               | 10/100 Base-T (RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEB Server:                              | Wbudowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maks. liczba użytkowników on-line:       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ONVIF:                                   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Inteligentna analiza obrazu:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekroczenie linii</li> <li>• wtargnięcie</li> <li>• wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru</li> <li>• klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>• detekcja twarzy</li> <li>• zmiana sceny</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wybrane funkcje:                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktywne odstraszenie intruzów działa na zasadzie migającego białego światła oraz alarmu dźwiękowego</li> <li>• AcuSense 3.0</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 - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> <li>• Alarm świetlny oraz dźwiękowy</li> </ul> |
| Dostęp z telefonu komórkowego:           | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a><br>• iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# KARTA KATALOGOWA

|                             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (802.3at),</li><li>• 12 V DC / 1.3 A</li></ul>                                                                                                                                                    |
| Pobór mocy:                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• ≤ 19 W @ PoE</li><li>• ≤ 15.6 W @ 12 V DC</li></ul>                                                                                                                                                   |
| Obudowa:                    | Compact, Metalowa<br>Zabezpieczenie przed korozją zgodne z wymogami NEMA 4X                                                                                                                                                                   |
| Kolor:                      | Biały                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klasa szczelności:          | IP67                                                                                                                                                                                                                                          |
| Klasa ochrony mechanicznej: | —                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura pracy :         | -30 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                              |
| Waga:                       | 0.53 kg                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wymiary:                    | Ø 74 x 176 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obsługiwane języki:         | polski                                                                                                                                                                                                                                        |
| Producent / Marka:          | Hikvision                                                                                                                                                                                                                                     |
| SAP Code:                   | 311333181                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gwarancja:                  | <b>3 lata</b>                                                                                                                                                                                                                                 |