

Kod: DS-2CD1A43G0-IZU(2.8-12MM)

## KAMERA PTZ IP OBROTOWA ZEWNĘTRZNA **DS-2CD1A43G0-IZU(2.8-12MM)** - 3.7 Mpx 2.8 ... 12 mm Hikvision

Kamera IP z bardzo dobrym przetwornikiem o dużej rozdzielczości. Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów.

Możliwość obracania kamerą oraz powiększania obrazu umożliwia uchwycenie tylko interesujących obszarów. Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia pracę w nocy, a obiektyw zmiennoogniskowy o dużym zakresie regulacji kąta widzenia pozwala na optymalne wykadrowanie obrazu w każdych warunkach. Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji. W przypadku kilku kamer IP pracujących w rozdzielczości  $\geq 1920 \times 1080$  zalecamy stosowanie sieci o przepustowości 1Gb/s.



|                           |  |
|---------------------------|--|
| Standard:                 | TCP/IP   |
| Przetwornik:              | 1/3 " Progressive Scan CMOS  |
| Wielkość matrycy:         | 4 Mpx  |
| Rozdzielczość:            | 2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p  |
| Obiektyw:                 | 2.8 ... 12 mm  |
| Kąt widzenia:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 97 ° ... 30 ° (dane producenta)</li> <li>• 94 ° ... 29 ° (nasze testy)</li> </ul> |
| Zoom optyczny:            | x 4  |
| Zoom cyfrowy:             | —  |
| Zasięg oświetlacza IR:    | 50 m   |
| Wyjście wideo:            | —  |
| Zakres obrotu w poziomie: | -100 ° ... 100 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką  |
| Zakres obrotu w pionie:   | -20 ° ... 45 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką  |
| Interfejs RS-485:         | —  |
| Liczba presetów:          | —  |



# KARTA KATALOGOWA

|  |  |
|--|--|
| Skanowanie w poziomie:                   | —  |
| Ustawiane trasy ruchu:                   | —  |
| 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>• Tłumienie i redukcja echa / cyfrowa redukcja szumów,</li><li>• Zgodność ze standardem AAC</li></ul>  |
| Prędkość transmisji strumienia głównego: | <ul style="list-style-type: none"><li>• 20 kl/s @ 4 Mpx</li><li>• 25 kl/s @ 1080p</li></ul>  |
| Interfejs sieciowy:                      | 10/100 Base-T (RJ-45)  |
| WEB Server:                              | Wbudowany, Zgodność z NVR  |
| Maks. liczba użytkowników on-line:       | 6  |
| ONVIF:                                   | ✓  |
| Gniazdo karty pamięci:                   | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)   |
| 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 (iPhone): 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/ - z autoryzacją</li><li>• Strumień pomocniczy :<br/>rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją</li></ul>  |
| Wybrane funkcje:                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li><li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li><li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li><li>• EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki</li><li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li><li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li><li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li><li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li><li>• Strefy prywatności - maks. 4</li><li>• Detekcja ruchu</li><li>• Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu</li><li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li><li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li><li>• Tryb dzień/noc</li></ul> |
| Zasilanie:                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• PoE (802.3af),</li><li>• 12 V DC / 920 mA</li></ul>  |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Pobór mocy:         | <ul style="list-style-type: none"><li>• ≤ 11 W @ 12 V DC</li><li>• ≤ 12.5 W @ PoE</li></ul> |
| Obudowa:            | PTZ, Metal + Plastik  |
| Kolor:              | Biały   |
| Temperatura pracy : | -30 °C ... 60 °C  |
| Klasa szczelności:  | IP66  |
| Waga:               | 0.95 kg   |
| Wymiary:            | 197 x 105 x 225 mm  |
| Obsługiwane języki: | angielski, ukraiński  |
| Producent / Marka:  | Hikvision   |
| SAP Code:           | 311319374   |
| Gwarancja:          | <b>3 lata</b>   |