

## Kamera IP 2MP

i6-C83121-IR 4mm



- wydajna kompresja wideo H.265/H264 z regulowaną jakością i strumieniem danych
- kodowanie trój-strumieniowe, trzeci strumień np. do transmisji przez wolne łącza (Internet)
- czuły przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- cyfrowa redukcja szumów - 3D DNR, DWDR
- wbudowany oświetlacz podczerwieni z możliwością programowego wyłączenia
- 1 dioda LED w technologii black glass
- wielostrefowa detekcja ruchu
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Model                              | i6-C83121-IR 4mm                                                                |
| <b>KAMERA</b>                      |                                                                                 |
| Przeznaczenie                      | Wewnątrz, zewnątrz                                                              |
| Obudowa                            | Bullet                                                                          |
| Przetwornik                        | 1/2,7" Progressive Scan CMOS                                                    |
| Regulacja modułu                   | 3D                                                                              |
| <b>OBIEKTYW</b>                    |                                                                                 |
| Typ obiektywu                      | Stałoogniskowy                                                                  |
| Automatyka obiektywu               | Brak                                                                            |
| Ogniskowa                          | 4 mm                                                                            |
| Kąt widzenia                       | 85°                                                                             |
| Jasność obiektywu                  | F1.8                                                                            |
| Minimalne oświetlenie              | 0.02Lux (F1.8, AGC ON)<br>0lux przy IR ON                                       |
| Elektroniczna migawka              | 1/25s ÷ 1/100,000s                                                              |
| Zwolniona migawka                  | Tak                                                                             |
| <b>KODOWANIE</b>                   |                                                                                 |
| Obsługiwane kodeki wideo           | Ultra H.265, H.265, H.264                                                       |
| Strumień główny                    | Ultra H.265, H.265, H.264                                                       |
| Strumień pomocniczy                | Ultra H.265, H.265, H.264                                                       |
| Trzeci strumień                    | Ultra H.265, H.265, H.264                                                       |
| Wersje kodeków                     | H.264 (profile: Base i Main)                                                    |
| Strumień bitowy wideo              | 128 Kbps ÷ 16 Mbps                                                              |
| Dodatkowe funkcje kodera           | ROI: 2 obszary dla strumienia głównego                                          |
| <b>OBRAZ</b>                       |                                                                                 |
| Maksymalna rozdzielczość obrazu    | 1920 x 1080 px                                                                  |
| Ustawienia obrazu                  | Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, balans bieli                             |
| Funkcje                            | Przeciwmgotanie, lustro, maski prywatności, obrót 180°, własny tekst na obrazie |
| Funkcje poprawy obrazu             | 2D DNR, 3D DNR, DWDR, BLC, HLC, ROI, defog                                      |
| Funkcja dzień/noc                  | Filtr odcięcia podczerwieni IR cut, 4 poziomy przełączania automatycznego       |
| Rozdzielczości strumienia głównego | 50Hz: 25fps (1920x1080, 1280x720) 20fps (1920x1080, 1280x720)                   |

|                                        |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdzielczości strumienia pomocniczego | 50Hz: 25fps (704x576, 640x360, 704x288, 352x288)<br>50Hz: 20fps (704x576, 640x360, 704x288, 352x288), dostępne rozdzielczości oraz ilość fps zależna od ustawień strumienia głównego |
| Rozdzielczości strumienia trzeciego    | 50Hz: 25fps (352x288), dostępne rozdzielczości oraz ilość fps zależna od ustawień strumienia głównego i pomocniczego                                                                 |
| <b>INTERFEJS</b>                       |                                                                                                                                                                                      |
| Język menu                             | PL, EN, DE, RUS                                                                                                                                                                      |
| Przycisk reset                         | Nie                                                                                                                                                                                  |
| Oprogramowanie narzędziowe             | I6 Searcher                                                                                                                                                                          |
| Oprogramowanie klient PC               | I6-VMS                                                                                                                                                                               |
| Oprogramowanie mobilne                 | I6-MVS                                                                                                                                                                               |
| Przeglądarki                           | Plug-in nie wymagany: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+, Safari 11+,<br>Plug-in wymagany: IE9+, Chrome 41 i poniżej, Firefox 52 i poniżej                                        |
| <b>ZAPIS</b>                           |                                                                                                                                                                                      |
| Obsługa kart SD                        | Brak                                                                                                                                                                                 |
| <b>SIEĆ</b>                            |                                                                                                                                                                                      |
| P2P                                    | Tak                                                                                                                                                                                  |
| Interfejs komunikacyjny                | RJ45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                             |
| Maks. ilość jednoczesnych połączeń     | 6                                                                                                                                                                                    |
| Protokoły                              | DDNS, DHCP, DNS, HTTP, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTP, RTCP, RTSP, TCP/IP, UDP, UPnP                                                                                                     |
| Zgodne systemy                         | Protokół własny, ONVIF, ISAPI, SDK                                                                                                                                                   |
| Bezpieczeństwo                         | Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników                                                                                                                                  |
| <b>ANALITYKA</b>                       |                                                                                                                                                                                      |
| Analiza obrazu                         | Detekcja ruchu                                                                                                                                                                       |
| Detekcja ruchu                         | Tryb 'siatka': 22x18 pól, czułość 0-100. Tryb 'obszar': 4 obszary z definiowalną czułością i wielkością obiektu                                                                      |
| Alarmy                                 | Detekcja ruchu                                                                                                                                                                       |
| Reakcje alarmowe                       | Powiadomienie do i6-MVS                                                                                                                                                              |
| <b>OŚWIETLACZ</b>                      |                                                                                                                                                                                      |
| Wbudowany oświetlacz                   | IR                                                                                                                                                                                   |
| Zasięg oświetlacza (do)                | 30 m                                                                                                                                                                                 |
| Funkcje oświetlacza                    | Możliwość wyłączenia, smart IR, manualna regulacja mocy, automatyczna regulacja mocy                                                                                                 |
| Długość fali                           | 850 nm                                                                                                                                                                               |
| <b>OGÓLNE</b>                          |                                                                                                                                                                                      |
| Zasilanie AC/DC                        | 12 VDC                                                                                                                                                                               |

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Standard PoE                  | 802.3af                      |
| Maksymalny pobór mocy         | 5.9 W                        |
| Materiał obudowy              | Tworzywo sztuczne            |
| Kolor obudowy                 | Biały/czarny                 |
| Klasa szczelności             | IP67                         |
| Odporność na uderzenia        | Brak                         |
| Temperatura pracy             | -30°C ÷ 60°C                 |
| Wilgotność otoczenia          | Max. 90% (nieskondensowana)  |
| Wymiary                       | 158,2 x 69,9 x 69,3 mm       |
| Elementy w zestawie           | Kotki montażowe, dławik      |
| Karta odnosi się do FW wersja | IPC_D1203-B0005P70D1812NBC11 |
| Najnowsza wersja FW           | IPC_D1203-B0005P70D1812NBC11 |
| <b>POZOSTAŁE</b>              |                              |
| Waga netto                    | 0,27 kg                      |
| KGO                           | 0,08 zł                      |

