

## Kamera IP 4MP Color Master BASE

i6-C81342D-IRM 4mm



- wydajna kompresja wideo H.265/H264 z regulowaną jakością i strumieniem danych
- kodowanie dwu-strumieniowe, strumień pomocniczy np. do transmisji przez wolne łącza (Internet)
- czuły przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- cyfrowa redukcja szumów - 3D DNR, WDR-120dB
- wbudowany oświetlacz podczerwieni z możliwością programowego wyłączenia
- 2 diody LED w technologii black glass
- wielostrefowa detekcja ruchu z opcją dynamicznej analizy
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 256GB)
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                  | i6-C81342D-IRM 4mm                                                                                 |
| <b>KAMERA</b>                          |                                                                                                    |
| Przeznaczenie                          | Wewnętrz, zewnętrz                                                                                 |
| Obudowa                                | Bullet                                                                                             |
| Przetwornik                            | 1/3" progressive scan CMOS                                                                         |
| Regulacja modułu                       | 3D                                                                                                 |
| <b>OBIEKTYW</b>                        |                                                                                                    |
| Typ obiektywu                          | Stałoogniskowy                                                                                     |
| Automatyka obiektywu                   | Brak                                                                                               |
| Ogniskowa                              | 4 mm                                                                                               |
| Kąt widzenia                           | 83,7°                                                                                              |
| Jasność obiektywu                      | F1.6                                                                                               |
| Minimalne oświetlenie                  | 0.003Lux (F1.6, AGC ON)<br>0lux przy IR ON                                                         |
| Elektroniczna migawka                  | 1s ÷ 1/100 000s                                                                                    |
| Zwolniona migawka                      | Tak                                                                                                |
| <b>KODOWANIE</b>                       |                                                                                                    |
| Obsługiwane kodeki wideo               | Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG                                                                   |
| Strumień główny                        | Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG                                                                   |
| Strumień pomocniczy                    | Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG                                                                   |
| Wersje kodeków                         | H.264 (profile: Base, Main, High)                                                                  |
| Strumień bitowy wideo                  | 128 Kbps ÷ 16 Mbps                                                                                 |
| Dodatkowe funkcje kodera               | ROI: 8 obszarów dla strumienia głównego                                                            |
| <b>OBRAZ</b>                           |                                                                                                    |
| Maksymalna rozdzielczość obrazu        | 2688 x 1520 px                                                                                     |
| Ustawienia obrazu                      | Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, balans bieli                                                |
| Funkcje                                | Lustro, maski prywatności, obrót 180°, własny tekst na obrazie, znak wodny, redukcja zniekształceń |
| Funkcje poprawy obrazu                 | 2D DNR, 3D DNR, WDR 120dB, BLC, HLC, ROI, defog                                                    |
| Funkcja dzień/noc                      | Filtr odcięcia podczerwieni IR cut, 4 poziomy przełączania automatycznego                          |
| Rozdzielczości strumienia głównego     | 50Hz: 25fps (2688x1520, 2560x1440), 30fps (2304x1296, 1920x1080)                                   |
| Rozdzielczości strumienia pomocniczego | 50Hz: 30fps (1280x720, 720x576, 640x360)                                                           |

| INTERFEJS                          |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Język menu                         | PL, EN, DE, UA, ESP, RUS                                                                                                                                                                              |
| Funkcje audio                      | Wbudowany mikrofon                                                                                                                                                                                    |
| 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+,                                                                                                   |
| ZAPIS                              |                                                                                                                                                                                                       |
| Obsługa kart SD                    | Do 256GB                                                                                                                                                                                              |
| Zapis sieciowy                     | ANR, NAS                                                                                                                                                                                              |
| Zdjęcia                            | Zrzut zdjęć na kartę pamięci/FTP/NAS, wyzwalanie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny zrzut zdjęć                                                                                                |
| SIEĆ                               |                                                                                                                                                                                                       |
| P2P                                | Tak                                                                                                                                                                                                   |
| Interfejs komunikacyjny            | RJ45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                              |
| Maks. ilość jednoczesnych połączeń | 6                                                                                                                                                                                                     |
| Protokoły                          | ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, RTP, RTCP, RTMP, RTSP, SSL, SMTP, TCP/IP, UDP, UPnP                                                                                    |
| Zgodne systemy                     | Protokół własny, ONVIF, ISAPI                                                                                                                                                                         |
| Bezpieczeństwo                     | Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP, blokada nieuprawnionego logowania                                                                                              |
| ANALITYKA                          |                                                                                                                                                                                                       |
| Analiza obrazu                     | Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie audio                                                                                                                                    |
| Detekcja ruchu                     | Tryb 'siatka': 22x18 pól, czułość 0-100. Tryb 'obszar': 4 obszary z definiowaną oddzielnie czułością., w trybie inteligentnym możliwość zdefiniowania wykrywanych obiektów - pojazd silnikowy, pieszy |
| Przekroczenie linii                | 4 linie z definiowalną czułością, kierunki AB, A->B, B->A                                                                                                                                             |
| Wtargnięcie w obszar               | 4 obszary, definiowalny próg, czułość i czas                                                                                                                                                          |
| Wykrywanie audio                   | Nagły wzrost, nagły spadek, nagła zmiana, przekroczony próg                                                                                                                                           |
| Alarmy                             | Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wtargnięcie, sabotaż wideo, wyjątek audio                                                                                                                        |
| Reakcje alarmowe                   | Wyzwolenie nagrywania, wysłanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP/NAS/SD, przestanie pliku wideo na FTP, powiadomienie do i6-MVS                                                                           |
| Inne                               | Rozbrojenie jednym przyciskiem                                                                                                                                                                        |
| OŚWIETLACZ                         |                                                                                                                                                                                                       |
| Wbudowany oświetlacz               | IR                                                                                                                                                                                                    |
| Zasięg oświetlacza (do)            | 50 m                                                                                                                                                                                                  |

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Funkcje oświetlacza           | 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         | 6 W                                                            |
| Materiał obudowy              | Metal                                                          |
| Klasa szczelności             | IP67                                                           |
| Odporność na uderzenia        | Brak                                                           |
| Temperatura pracy             | -30°C ÷ 60°C                                                   |
| Ochrona przeciwprzepięciowa   | 4kV                                                            |
| Wilgotność otoczenia          | Max. 95% (nieskondensowana)                                    |
| Wymiary                       | 191,3 x 72,6 x 70,9 mm                                         |
| Elementy w zestawie           | Kotki montażowe, dławik                                        |
| Karta odnosi się do FW wersja | GIPC-B6202.7.12.C02662.L01.NB.221116                           |
| Najnowsza wersja FW           | GIPC-B6202.7.12.C02662.L01.NB.221116                           |
| <b>POZOSTAŁE</b>              |                                                                |
| Waga netto                    | 0,366 kg                                                       |
| KGO                           | 0,11 zł                                                        |

