

## Kamera IP 4MP

i6-C55342D-IRM 2,8mm



- 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
- wielostrefowa detekcja ruchu z opcją dynamicznej analizy
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 256GB)
- wbudowany mikrofon
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                  | i6-C55342D-IRM 2,8mm                                                                               |
| <b>KAMERA</b>                          |                                                                                                    |
| Przeznaczenie                          | Wewnątrz, zewnątrz                                                                                 |
| Obudowa                                | Kopuła                                                                                             |
| Przetwornik                            | 1/3" progressive scan CMOS                                                                         |
| Regulacja modułu                       | 3D                                                                                                 |
| <b>OBIEKTYW</b>                        |                                                                                                    |
| Typ obiektywu                          | Stałoogniskowy                                                                                     |
| Automatyka obiektywu                   | Brak                                                                                               |
| Ogniskowa                              | 2,8 mm                                                                                             |
| Kąt widzenia                           | 101,1°                                                                                             |
| 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               | H.265, H.264, MJPEG, Ultra H.265                                                                   |
| Strumień główny                        | H.265, H.264, MJPEG, Ultra H.265                                                                   |
| Strumień pomocniczy                    | H.265, H.264, MJPEG, Ultra H.265                                                                   |
| 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: 30fps (2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720)                                 |
| Rozdzielczości strumienia pomocniczego | 50Hz: 30fps (1280x720, 720x576, 640x360, 704x288, 352x288)                                         |

| INTERFEJS                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Język menu                         | PL, EN, DE, inne                                                                                                                                                                                                                                |
| 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>Ograniczenia dla podglądu bez wtyczki: rozdzielczość poniżej 1080p 30fps,<br>brak odtwarzania, Plug-in wymagany: IE9+, Chrome 41 i poniżej, Firefox 52 i<br>poniżej |
| AUDIO                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kompresja audio                    | G.711                                                                                                                                                                                                                                           |
| ZAPIS                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obsługa kart SD                    | Do 256GB                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zapis sieciowy                     | ANR, NAS                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opcje zapisu                       | Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapewnienia nośnika, harmonogram ciągły<br>lub alarmowy                                                                                                                                                       |
| Zdjęcia                            | Zrzut zdjęć na FTP, wyzwalanie harmonogramem lub zdarzeniem, sekwencyjny<br>zrzut zdjęć                                                                                                                                                         |
| SIEĆ                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P2P                                | Tak                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interfejs komunikacyjny            | RJ45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                                                                        |
| Maks. ilość jednoczesnych połączeń | 35                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protokoły                          | 802.1x, ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP,<br>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,<br>blokada nieuprawnionego logowania                                                                                                                                     |
| ANALITYKA                          |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Analiza obrazu                     | Detekcja ruchu, przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, wykrywanie audio                                                                                                                                                                     |
| Detekcja ruchu                     | Tryb 'siatka': 22x18 pól, czułość 0-100. Tryb 'obszar': 4 obszary z definiowalną<br>czułością i wielkością obiektu                                                                                                                              |
| Przekroczenie linii                | 4 linie z definiowalną czułością, bazujące na detekcji postaci                                                                                                                                                                                  |
| Wtargnięcie w obszar               | 4 obszary, bazujące na detekcji postaci, definiowalny próg, czułość i czas                                                                                                                                                                      |
| Wykrywanie audio                   | Nagły wzrost, nagły spadek, nagła zmiana, przekroczony próg                                                                                                                                                                                     |
| Alarmy                             | Detekcja ruchu, przekroczenie wirtualnej linii, wtargnięcie w obszar, sabotaż<br>video, wyjątek audio                                                                                                                                           |

|                               |                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reakcje alarmowe              | Wyzwolenie nagrywania, wystanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP/SD, powiadomienie do i6-MVS |
| <b>OŚWIETLACZ</b>             |                                                                                          |
| Wbudowany oświetlacz          | IR                                                                                       |
| Zasięg oświetlacza (do)       | 30 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, tworzywo sztuczne                                                                 |
| Kolor obudowy                 | Biały                                                                                    |
| Klasa szczelności             | IP67                                                                                     |
| Temperatura pracy             | -30°C ÷ 60°C                                                                             |
| Ochrona przeciwprzepięciowa   | 2kV                                                                                      |
| Wilgotność otoczenia          | Max. 95% (nieskondensowana)                                                              |
| Wymiary                       | Ø118 x 95 mm                                                                             |
| Elementy w zestawie           | Kołki montażowe, dławik, klucz imbusowy                                                  |
| Karta odnosi się do FW wersja | GIPC-B6202.3.95.C02677.210507                                                            |
| Najnowsza wersja FW           | GIPC-B6202.3.95.C02677.210507                                                            |
| <b>POZOSTAŁE</b>              |                                                                                          |
| Waga netto                    | 0,44 kg                                                                                  |
| KGO                           | 0,13 zł                                                                                  |

