

## Kamera IP 4MP

i5-YC55240-IR 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, DWDR
- wbudowany oświetlacz podczerwieni z możliwością programowego wyłączenia
- 1 dioda LED w technologii EXIR
- wielostrefowa detekcja ruchu z opcją dynamicznej analizy
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                              | i5-YC55240-IR 2,8mm                                                                                                      |
| <b>KAMERA</b>                      |                                                                                                                          |
| Przeznaczenie                      | Wewnętrz, zewnętrz                                                                                                       |
| 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                       | 104°                                                                                                                     |
| Jasność obiektywu                  | F2.0                                                                                                                     |
| Minimalne oświetlenie              | 0.03Lux (F2.0, AGC ON)<br>0lux przy IR ON                                                                                |
| Elektroniczna migawka              | 1/20s ÷ 1/100,000s                                                                                                       |
| Zwolniona migawka                  | Tak                                                                                                                      |
| <b>KODOWANIE</b>                   |                                                                                                                          |
| Obsługiwane kodeki wideo           | H.265, H.264, MJPEG                                                                                                      |
| Strumień główny                    | H.265, H.264, MJPEG                                                                                                      |
| Strumień pomocniczy                | H.265, H.264, MJPEG                                                                                                      |
| Trzeci strumień                    | H.265, H.264, MJPEG                                                                                                      |
| 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    | 2592 x 1520 px                                                                                                           |
| Ustawienia obrazu                  | Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, balans bieli                                                                      |
| Funkcje                            | Przeciwmigotanie, lustro, maski prywatności, obrót 180°, własny tekst na obrazie, znak wodny                             |
| Funkcje poprawy obrazu             | 2D DNR, 3D DNR, DWDR, BLC, defog                                                                                         |
| Funkcja dzień/noc                  | Filtr odcięcia podczerwieni IR cut, 4 poziomy przełączania automatycznego                                                |
| Rozdzielczości strumienia głównego | 50Hz: 20fps (2592x1520, 2560x1440, 2048x1520, 1920 × 1080)<br>60Hz: 20fps (2592x1520, 2560x1440, 2048x1520, 1920 × 1080) |

|                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdzielczości strumienia pomocniczego | 50Hz: 20fps (1280×720, 704x576, 640x360, 704x288, 352x288)<br>60Hz: 20fps (1280×720, 704x576, 640x360, 704x288, 352x288) |
| Rozdzielczości strumienia trzeciego    | 50Hz: 20fps (704x576, 704x288, 640x360, 352x288)<br>60Hz: 20fps (704x576, 704x288, 640x360, 352x288)                     |
| <b>INTERFEJS</b>                       |                                                                                                                          |
| Język menu                             | PL, EN, DE, inne                                                                                                         |
| Przycisk reset                         | Nie                                                                                                                      |
| Oprogramowanie narzędziowe             | I5-Y Searcher                                                                                                            |
| Oprogramowanie klient PC               | I5-Y VMS                                                                                                                 |
| Oprogramowanie mobilne                 | I5-Y MVS                                                                                                                 |
| Przeglądarki                           | IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11                                                                     |
| <b>ZAPIS</b>                           |                                                                                                                          |
| Obsługa kart SD                        | Brak                                                                                                                     |
| Zdjęcia                                | Zrzut zdjęć na FTP, wyzwalanie zdarzeniem                                                                                |
| <b>SIEĆ</b>                            |                                                                                                                          |
| P2P                                    | Tak                                                                                                                      |
| Interfejs komunikacyjny                | RJ45 10M / 100M Ethernet                                                                                                 |
| Maks. ilość jednoczesnych połączeń     | 35                                                                                                                       |
| Protokoły                              | DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, QoS, RTP, RTCP, RTSP, SSL, SMTP, TCP/IP, UPnP                  |
| Zgodne systemy                         | ONVIF, ISAPI, SDK                                                                                                        |
| Bezpieczeństwo                         | Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP                                                    |
| <b>ANALITYKA</b>                       |                                                                                                                          |
| Analiza obrazu                         | Detekcja ruchu, detekcja sylwetki, wtargnięcie w obszar                                                                  |
| Detekcja ruchu                         | Tryb 'siatka': 22x18 pól, czułość 0-100. Tryb 'obszar': 4 obszary z definiowaną oddzielnie czułością.                    |
| Wtargnięcie w obszar                   | 1 obszar, definiowalny próg i czułość                                                                                    |
| Alarmy                                 | Detekcja ruchu, wtargnięcie, sabotaż wideo, detekcja sylwetki                                                            |
| Reakcje alarmowe                       | Wystanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP, powiadomienie do i5-Y MVS                                                         |
| <b>OŚWIETLACZ</b>                      |                                                                                                                          |
| Wbudowany oświetlacz                   | IR                                                                                                                       |
| Zasięg oświetlacza IR (do)             | 15 m                                                                                                                     |
| Funkcje oświetlacza                    | Możliwość wyłączenia, smart IR, manualna regulacja mocy                                                                  |
| Długość fali                           | 850 nm                                                                                                                   |
| <b>OGÓLNE</b>                          |                                                                                                                          |
| Zasilanie AC/DC                        | 12 VDC                                                                                                                   |
| Standard PoE                           | 802.3af                                                                                                                  |

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Zasilanie                     | 6W                                  |
| Materiał obudowy              | Metal                               |
| Kolor obudowy                 | Biały                               |
| Klasa szczelności             | IP67                                |
| Odporność na uderzenia        | Brak                                |
| Temperatura pracy             | -30°C ÷ 60°C                        |
| Wilgotność otoczenia          | Max. 90% (nieskondensowana)         |
| Wymiary                       | Ø108,7 x 81,1 mm                    |
| Elementy w zestawie           | Kołki montażowe, klucz torx, dławik |
| Karta odnosi się do FW wersja | IPC_D1202-B0006P30D1812C63          |
| Najnowsza wersja FW           | IPC_D1202-B0007P61D1904C75          |
| <b>POZOSTAŁE</b>              |                                     |
| Waga netto                    | 0,38 kg                             |
| KGO                           | 0,11 zł                             |

