

## Kamera sieciowa IP



**i7-C53430-IRA**

### Główne cechy:

- kamera zewnętrzna w obudowie kopułowej
- maksymalna rozdzielczość **3Mpx(2048x1536)**
- płynny obraz **do 25kl./s w rozdzielczości HD1080 (1920x1080)**
- wydajna kompresja wideo H.264 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 cyfrowy z regulowanym poziomem
- wbudowany obiektyw szerokokątny **2.8mm**
- wbudowany oświetlacz podczerwieni z możliwością programowego wyłączenia
- automatycznie przełączany mechaniczny filtr odcięcia podczerwieni IRC
- wielostrefowa detekcja ruchu z opcją dynamicznej analizy
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 64GB)
- dwukierunkowa komunikacja audio
- wbudowany mikrofon oraz wyjście audio
- **obsługa funkcji inteligentnych** – przekroczenie linii wirtualnej, wtargnięcie w obszar
- zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem po utracie zasilania
- **alternatywne możliwości konfiguracji, podglądu i/lub rejestracji przez:**
  - sieciowe rejestratory sprzętowe serii i7-Nxx oraz i7-Hxx
  - dedykowane oprogramowanie typu CMS: i7-VMS PL Client
  - oprogramowanie do zapisu: i7-VMS PC NVR
  - oprogramowanie na urządzenia mobilne i7-MVS
  - przeglądarkę internetową Mozilla, Opera, Chrome, IE inne
  - odtwarzacze sieciowe np. VLC z wykorzystaniem protokołu RTSP
  - oprogramowanie i rejestratory firm trzecich z wykorzystaniem ONVIF, RTSP

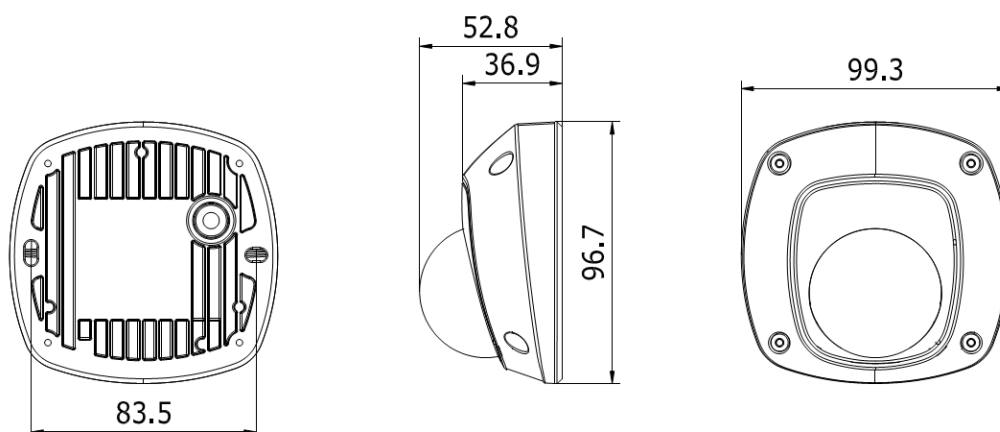
**Parametry techniczne:**

| Model                                                      | <b>i7-C53430-IRA</b>                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametry                                                  | Kamera 3Mpx w obudowie zewnętrznej kopułowej IR                                                                                                                                                |
| <b>Kamera</b>                                              |                                                                                                                                                                                                |
| Przetwornik                                                | 1/3" CMOS z progresywnym skanowaniem                                                                                                                                                           |
| Min. oświetlenie                                           | 0.07Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux przy IR ON                                                                                                                                                      |
| Elektroniczna migawka                                      | 1/3s - 1/100,000s                                                                                                                                                                              |
| Obiektyw                                                   | 2.8mm @ F2.0                                                                                                                                                                                   |
| Kąt widzenia                                               | 2048x1536: 86°(2.8mm)<br>1920x1080: 98.5°(2.8mm)                                                                                                                                               |
| Mocowanie obiektywu                                        | M12                                                                                                                                                                                            |
| Cyfrowa redukcja szumów                                    | 3D DNR                                                                                                                                                                                         |
| Szeroki zakres dynamiki                                    | D-WDR – cyfrowy WDR                                                                                                                                                                            |
| BLC                                                        | Tak z wyborem strefy                                                                                                                                                                           |
| Dzień / Noc                                                | Filtr odcięcia podczerwieni IR cut: 7 poziomów przełączania automatycznego; harmonogram godzinowy przełączania                                                                                 |
| Regulacja modułu                                           | 3D: w poziomie: +/-30°, w pionie: 0° - 75°, obrót +/-360°                                                                                                                                      |
| <b>Standard kompresji</b>                                  |                                                                                                                                                                                                |
| Kompresja wideo                                            | H.264 main profile/ MJPEG                                                                                                                                                                      |
| Strumień bitowy wideo                                      | 32 Kbps~12Mbps                                                                                                                                                                                 |
| Dodatkowe funkcje kodera                                   | ROI: 3 obszary zainteresowania, SVC                                                                                                                                                            |
| Kompresja audio                                            | G.711/G.722.1/G726/MP2L2                                                                                                                                                                       |
| Strumień bitowy audio                                      | 64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)                                                                                                                            |
| Dwustrumieniowość                                          | Tak                                                                                                                                                                                            |
| <b>Obraz</b>                                               |                                                                                                                                                                                                |
| Maks.rozdzielczość obrazu                                  | 2048 x 1536 px                                                                                                                                                                                 |
| Liczba klatek na sekundę (fps) przy zadanej rozdzielczości | 50Hz: 20fps (2048 × 1536), 25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 720)<br>60Hz: 20fps (2048 × 1536), 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 720)                                                       |
| Ustawienia obrazu                                          | Nasycenie, jasność, kontrast, barwa, ostrość:<br>ustawiane przez CMS lub przeglądarkę                                                                                                          |
| Funkcje                                                    | Znak wodny, przeciwmigotanie, lustro, obrót 90°, maski prywatności na obrazie, smart IR, własny tekst na obrazie.                                                                              |
| Detekcja ruchu                                             | 22x18 pól, czułość 6 poziomów, tryby pracy: normalny oraz zaawansowany. W trybie zaawansowanym możliwość definiowania stref o różnej czułości oraz różnicowania czułości w trybie dzień i noc. |
| <b>Sieć</b>                                                |                                                                                                                                                                                                |
| Zapis sieciowy                                             | NAS                                                                                                                                                                                            |
| Opcje zapisu                                               | Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapelnienia nośnika.<br>Harmonogramy zapisu: ciągły lub alarmowy: z detekcji ruchu.                                                                          |
| Alarmy                                                     | Detekcja ruchu, sabotaż wideo, dysk pełny, nieuprawnione logowanie, błąd zapisu, konflikt adresów IP, odłączenie od sieci IP.                                                                  |
| Reakcje alarmowe                                           | Detekcja ruchu, przekroczenie linii wirtualnej, wtargnięcie w obszar, sabotaż wideo, dysk pełny, nieuprawnione logowanie, błąd zapisu, konflikt adresów IP, odłączenie od sieci IP.            |
| Protokoły                                                  | TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, FTP, 802.1x, QoS, HTTPS, UPnP, IPv6, Bonjour                                                               |
| Bezpieczeństwo                                             | Ochrona hasłem z opcją dostępu anonimowego, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP                                                                                              |
| Zgodne systemy                                             | ONVIF 2.2, PSIA, CGI, ISAPI                                                                                                                                                                    |
| <b>Interfejs</b>                                           |                                                                                                                                                                                                |
| Interfejs komunikacyjny                                    | RJ45 10M / 100M Ethernet                                                                                                                                                                       |

|                                                                         |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Przycisk reset                                                          | Tak                                                                             |
| Zapis lokalny                                                           | Wsparcie dla kart SD/SDHC/SDXC do 64GB, wbudowany slot mikro                    |
| Audio                                                                   | Wbudowany mikrofon oraz wyjście audio                                           |
| Alarmy                                                                  | Wejście / wyjście alarmowe                                                      |
| <b>Ogólne</b>                                                           |                                                                                 |
| Warunki pracy                                                           | Kamera zewnętrzna IP66 ; -30°C~60°C, wilgotność maks. 95% (nieskondensowana)    |
| Oświetlacz                                                              | Wbudowany oświetlacz podczerwieni do 10m.<br>Możliwość programowego wyłączenia. |
| Zasilanie                                                               | 12V DCV±10% / PoE (802.3af)                                                     |
| Pobór mocy                                                              | Maks. 5W                                                                        |
| Wymiary                                                                 | 99,3 x 96,7 x 52,8 mm                                                           |
| Waga                                                                    | 600g                                                                            |
| Zasilacz i karta SD nie są zawarte w zestawie, należy nabyć oddzielnie. |                                                                                 |

**Informacje do zamówień:****i7-C53430-IRA 2,8mm****Wymiary:**

jednostka [mm]

**Akcesoria:****i7-B1272-120** – opcjonalny uchwyt ścienny z miejscem na okablowanie