

## Kamera sieciowa IP



**i7-C23430-PIRA**

### Główne cechy:

- kamera wewnętrzna
- 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 **2,8mm lub 4mm**
- wbudowany oświetlacz podczerwieni
- automatycznie przełączany **mechaniczny filtr odcięcia podczerwieni IRC**
- możliwość zasilania przez **PoE lub 12V DC**
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 64GB)
- audio: wbudowany mikrofon i głośnik
- wejście / wyjście alarmowe
- wbudowany czujnik PIR o zasięgu do 8m, 80°
- 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
  - oprogramowanie do zapisu: NVR PC serwer
  - oprogramowanie na urządzenia mobilne
  - przeglądarkę internetową Internet Explorer, Mozilla, Opera, inne

### Parametry techniczne:

Model	<b>i7-C23430-PIRA</b>
Parametry	Kamera 3Mpx w obudowie zewnętrznej wewnętrznej typu 'cube'
<b>Kamera</b>	
Przetwornik	1/3" CMOS z progresywnym skanowaniem
Min. oświetlenie	0.07Lux @ (F1.2,AGC ON), 0.2Lux @ (F2.0,AGC ON), 0Lux przy IR ON
Elektroniczna migawka	1/25s -1/100,000s
Obiektyw	2,8mm lub 4mm @ F2.0
Mocowanie obiektywu	M12
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR z regulowanym poziomem 0-100
Szeroki zakres dynamiki	D-WDR – cyfrowy WDR z regulowanym poziomem 0-100
BLC	Tak z wyborem strefy
Dzień / Noc	Filtr odcięcia podczerwieni IR cut: 7 poziomów przełączania automatycznego; harmonogram godzinowy przełączania, sterowany wejściem alarmowym
<b>Standard kompresji</b>	
Kompresja wideo	H.264 main profile/ MJPEG
Strumień bitowy wideo	32 Kbps~16Mbps
Dodatkowe funkcje kodera	ROI: 3 obszary zainteresowania, SVC
Kompresja audio	G.711 / G.726 / MP2L2
Strumień bitowy audio	64Kbps (G.711) / 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: 12.5fps (2048 x 1536), 25fps (1920 x 1080), 25fps (1280 x 720) 60Hz: 15fps (2048 x 1536), 30fps (1920 x 1080), 30fps (1280 x 720)
Ustawienia obrazu	Nasylenie, jasność, kontrast, barwa, ostrość: ustawiane przez CMS lub przeglądarkę
Ustawienia dźwięku	Regulacja wzmacnienia, filtr szumów tła.
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 zapełnienia nośnika. Harmonogramy zapisu: ciągły lub alarmowy: z detekcji ruchu i/lub z wejścia alarmowego.
Alarmy	Detekcja ruchu, sabotaż wideo, dysk pełny, nieuprawnione logowanie, błąd zapisu, konflikt adresów IP, odłączenie od sieci IP, naruszenie wejścia alarmowego.
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, wysłanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP, przestanie informacji o zdarzeniu do oprogramowanie i7-VMS, wyzwolenie wyjścia alarmowego
Protokoły	TTCP/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
<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 i głośnik



Alarmy	Wejście / wyjście alarmowe
Ogólne	
Warunki pracy	Kamera wewnętrzna, -30°C~60°C, wilgotność maks. 95% (nieskondensowana)
Oświetlacz	Wbudowany oświetlacz podczerwieni do 10m.
Zasilanie	12V DCV±10% / PoE (802.3af)
Pobór mocy	Maks. 5W
Wymiary	66 x 70,6 x 139,1 mm z uchwytem
Waga	400g
Uchwyt w komplecie. Zasilacz i karta SD nie są zawarte w zestawie, należy nabyć oddzielnie.	

**Informacje do zamówień:**

i7-C23430-PIRA 2,8mm

i7-C23430-PIRA 4mm

**Wymiary:**

jednostka [mm]

