

Kamera sieciowa IP



i7-C84221-IR

Główne cechy:

- **kamera zewnętrzna w obudowie typu 'bullet'**
- maksymalna rozdzielczość **2,1Mpx(1920x1080)**, 1280x960, 1280x720 do 25kl./s
- 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, dostępne ogniskowe: 4mm , 6mm
- wbudowany oświetlacz podczerwieni z możliwością programowego wyłączenia
- automatycznie przełączany mechaniczny filtr odcięcia podczerwieni IRC
- wykrywanie przekroczenia płaszczyzny wirtualnej
- wykrywanie wtargnięcia
- wielostrefowa detekcja ruchu z opcją dynamicznej analizy
- **gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 128 GB)**
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC
- 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

i7-C84221-IR KAMERA IP 2,1 Mpx

Specyfikacja techniczna

Parametry techniczne:

Model	i7-C84221-IR
Parametry	Kamera 2,1Mpx w obudowie zewnętrznej typu 'bullet'
Kamera	
Przetwornik	1/2.8" CMOS z progresywnym skanowaniem
Min. oświetlenie	0.01Lux @ (F1.2,AGC ON), 0.028Lux @ (F2.0,AGC ON), 0Lux przy IR ON
Elektroniczna migawka	1/3s -1/100,000s
Obiektyw	4mm / F2.0 , 6mm / F2.0
Kąt widzenia	85° (4mm), 52° (6mm)
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
Dzień / Noc	Filtr odcięcia podczerwieni IR cut: 7 poziomów przełączania automatycznego; harmonogram godzinowy przełączania
BLC	Tak z wyborem strefy
Standard kompresji	
Kompresja wideo	H.264 main profile / MJPEG
Strumień bitowy	32 Kbps~8Mbps
Dodatkowe funkcje kodera	ROI: 3 obszary zainteresowania, SVC
Kompresja audio	Nie dotyczy
Dwustrumieniowość	Tak
Obraz	
Maks.rozdzielczość obrazu	1920 x 1080 px
Liczba klatek na sekundę (fps) przy zadanej rozdzielczości	50 Hz: 25fps (1920 x 1080), 25fps (1280 x 960), 25fps (1280 x 720) 60 Hz: 30fps (1920 x 1080), 30fps (1280 x 960), 30fps (1280 x 720)
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, barwa ostrość: 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.
Sieć	
Zapis sieciowy	NAS (obsługa NFS, SMB/CIFS)
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapełnienia nośnika. Harmonogramy zapisu: ciągły lub alarmowy z detekcji ruchu.
Alarmy	Detekcja ruchu, sabotaż wideo, przekroczenie płaszczyzny wirtualnej, wtargnięcie, analiza dynamiczna, dysk pełny, nieuprawnione logowanie, błąd zapisu, konflikt adresów IP, odłączenie od sieci IP.
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, wysłanie email, zrzut zdjęcia na FTP, przesłanie informacji o zdarzeniu do oprogramowanie i7-VMS
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.
Obsługa	ONVIF 2.2, PSIA, CGI, ISAPI
Interfejs	
Interfejs komunikacyjny	RJ45 10M / 100M Ethernet
Przycisk reset	Tak
Zapis lokalny	Wsparcie dla kart SD/SDHC/SDXC do 128 GB, wbudowany slot micro SD

i7-C84221-IR KAMERA IP 2,1 Mpx

Specyfikacja techniczna

Ogólne	
Warunki pracy	Kamera zewnętrzna IP66 ; -30°C~+60°C, wilgotność maks. 95% (nieskondensowana)
Oświetlacz	Wbudowany oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 30m. Możliwość programowego wyłączenia.
Zasilanie	12V DCV +/-10% lub PoE (802.3af)
Pobór prądu	Max 5W (Max 7W przy IR ON)
Wymiary	70.9x71.7x170mm (z uchwytem)
Waga	300g
Zasilacz nie jest zawarty w zestawie, należy nabyć oddzielnie	

Informacje do zamówień:

i7-C84221-IR 4mm

i7-C84221-IR 6mm

Wymiary:

jednostka [mm]

