

## Kamera IP 4MP

i6.5-C84240-IGW 4



- wbudowany interfejs WI-FI
- wydajna kompresja wideo H.265/H264 z regulowaną jakością i strumieniem danych
- kodowanie trój-strumieniowe, trzeci strumień 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
- wielostrefowa detekcja ruchu
- ALARMY INTELIGENTNE: detekcja sylwetki, wtargnięcie

- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 256 GB)
- zasilanie 12V DC

## PARAMETRY TECHNICZNE

Model	i6.5-C84240-IGW 4
<b>KAMERA</b>	
Przeznaczenie	Wewnętrz, zewnętrz
Obudowa	Bullet
Przetwornik	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Regulacja modułu	3D
<b>OBIEKTYW</b>	
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Automatyka obiektywu	Brak
Ogniskowa	4 mm
Kąt widzenia	87°
Jasność obiektywu	F2.0
Minimalne oświetlenie	0.02Lux (F2.0, AGC ON) 0lux przy IR ON
Elektroniczna migawka	1s ÷ 1/100 000s
Zwolniona migawka	Tak
<b>KODOWANIE</b>	
Obsługiwane kodeki wideo	Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG
Strumień główny	Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG
Strumień pomocniczy	Ultra H.265, H.265, H.264, MJPEG
Trzeci strumień	Ultra H.265, 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	2560 x 1440 px
Ustawienia obrazu	Nasylenie, 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, HLC, ROI, defog

Funkcja dzień/noc	Filtr odcięcia podczerwieni IR cut, 4 poziomy przetaczania automatycznego
Rozdzielczości strumienia głównego	50Hz: 15fps (2560x1440), 20fps (1920 x 1080) 60Hz: 15fps (2560x1440), 20fps (1920 x 1080)
Rozdzielczości strumienia pomocniczego	50Hz: 20fps (1280x720, 704x576, 640x360, 704x288, 352x288) 60Hz: 20fps (1280x720, 704x576, 640x360, 704x288, 352x288), dostępne rozdzielczości oraz ilość fps zależna od ustawień strumienia głównego
Rozdzielczości strumienia trzeciego	50Hz: 20fps (704x576, 704x288, 640x360, 352x288) 60Hz: 20fps (704x576, 704x288, 640x360, 352x288), dostępne rozdzielczości oraz ilość fps zależna od ustawień strumienia głównego i pomocniczego
<b>INTERFEJS</b>	
Język menu	PL, EN, DE, RUS, inne
Przycisk reset	Tak
Wi-Fi	Tak
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+, Plug-in wymagany: IE9+, Chrome 41 i poniżej, Firefox 52 i poniżej, Ograniczenia dla podglądu bez wtyczki: rozdzielczość poniżej 1080p 30fps, brak odtwarzania
<b>WI-FI</b>	
Standard WiFi	IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz
Antena	Zewnętrzna
Zabezpieczenia	64/128-bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Zasięg transmisji	Do 50m, zależny od warunków środowiskowych
<b>ZAPIS</b>	
Obsługa kart SD	Do 256GB
Zapis sieciowy	ANR
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zappełnienia nośnika
Zdjęcia	Zrzut zdjęć na kartę pamięci/FTP, wyzwalanie harmonogramem lub zdarzeniem
<b>SIEĆ</b>	
P2P	Tak
Interfejs komunikacyjny	RJ45 10M / 100M Ethernet
Maks. ilość jednoczesnych połączeń	9
Protokoły	DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, QoS, RTP, RTCP, RTSP, SSL, SMTP, TCP/IP, UPnP
Zgodne systemy	Protokół własny, ONVIF
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, możliwość definiowania użytkowników, filtr adresów IP, blokada nieuprawnionego logowania

<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 definiowalną czułością i wielkością obiektu
Wtargnięcie w obszar	1 obszar, definiowalny próg, czułość i czas
Detekcja sylwetki	1 obszar z definiowaną czułością
Alarmy	Detekcja ruchu, wtargnięcie, detekcja sylwetki
Reakcje alarmowe	Wysłanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP/SD, powiadomienie do aplikacji mobilnej
<b>OŚWIETLACZ</b>	
Wbudowany oświetlacz	IR
Zasięg oświetlacza IR (do)	30 m
Funkcje oświetlacza	Możliwość wyłączenia, smart IR, manualna regulacja mocy, automatyczna regulacja mocy
Długość fali	850 nm
<b>OGÓLNE</b>	
Zasilanie AC/DC	12 VDC
Maksymalny pobór mocy	4 W
Materiał obudowy	Metal, tworzywo sztuczne
Klasa szczelności	IP67
Odporność na uderzenia	Brak
Temperatura pracy	-30°C ÷ 60°C
Ochrona przeciwprzepięciowa	2kV
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	161.1 mm x 62.7 mm
Elementy w zestawie	Kołki montażowe
Karta odnosi się do FW wersja	IPC_D1202-B0007P61D1904C75
Najnowsza wersja FW	D1202-B0007P61D1904C107L01
<b>POZOSTAŁE</b>	
Waga netto	0,25 kg
KGO	0,07 zł

