

## Kamera sieciowa IP



**i7-C72221E-IR**

### Główne cechy:

- kamera zewnętrzna w obudowie typu 'bullet' z promiennikiem IR
- maksymalna rozdzielczość **HD1080 (1920x1080) 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 z regulowaną ogniskową 2.8mm - 12mm
- wbudowany oświetlacz podczerwieni z możliwością programowego wyłączenia
- automatycznie przełączany mechaniczny filtr odcięcia podczerwieni IRC
- wielostrefowa detekcja ruchu z opcją dynamicznej analizy
- **obsługa funkcji inteligentnych** tj. przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar
- możliwość zasilania przez PoE 802.3af lub 12V DC
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 64GB)
- 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:**

Parametry	Model
	Kamera 2,1Mpx w obudowie zewnętrznej cylindrycznej z promiennikiem IR
<b>Kamera</b>	
Przetwornik	1/3" progressive scan CMOS
Min. oświetlenie	0.07Lux @ (F1.2,AGC ON), 0.1Lux @ (F1.4,AGC ON), 0Lux with IR ON
Elektroniczna migawka	1/3s -1/100,000s
Obiektyw	2.8 ~ 12mm @ F1.4
Kąt widzenia	28.3° ~ 91.2°
Mocowanie obiektywu	Φ14
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
<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	Nie dotyczy
Dwustrumieniowość	Tak
<b>Obraz</b>	
Maks.rozdzielczość obrazu	1920 x 1080 px
Liczba klatek na sekundę (fps) przy zadanej rozdzielczości	50Hz: 25fps (1920 x 1080), 25fps (1280 x 720) 60Hz: 30fps (1920 x 1080), 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.
<b>Sieć</b>	
Zapis sieciowy	NAS
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapełnienia nośnika. Harmonogramy zapisu: ciągły lub alarmowy z detekcji ruchu.
Alarmy	Detekcja ruchu, przekroczenie linii wirtualnej, wtargnięcie w obszar, sabotaż wideo, dysk pełny, nieuprawnione logowanie, błąd zapisu, konflikt adresów IP, odłączenie od sieci IP.
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, wysłanie e-mail, rzut 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.
Zgodne systemy	ONVIF, 2.2 PSIA, CGI
<b>Interfejs</b>	
Interfejs komunikacyjny	RJ45 10M / 100M Ethernet

# i7-C72221E-IR KAMERA IP 2,1Mpx/HD1080

## Specyfikacja techniczna

Przycisk reset	Tak
Zapis lokalny	Wsparcie dla kart SD/SDHC/SDXC do 64GB, wbudowany slot micro SD
Ogólne	
Warunki pracy	Kamera zewnętrzna IP66 ; -30°C~60°C, wilgotność maks. 95% (nieskondensowana)
Oświetlacz	Wbudowany oświetlacz podczerwieni 20-30m. Możliwość programowego wyłączenia.
Zasilanie	12V DCV±10% / PoE (802.3af)
Pobór mocy	Maks. 5,5W (7,5W przy przełączaniu IRC)
Wymiary	95 x 105 x 258.6 mm
Waga	1200g
Zasilacz i karta SD nie są zawarte w zestawie, należy nabyć oddzielnie.	

# i7-C72221E-IR KAMERA IP 2,1Mpx/HD1080

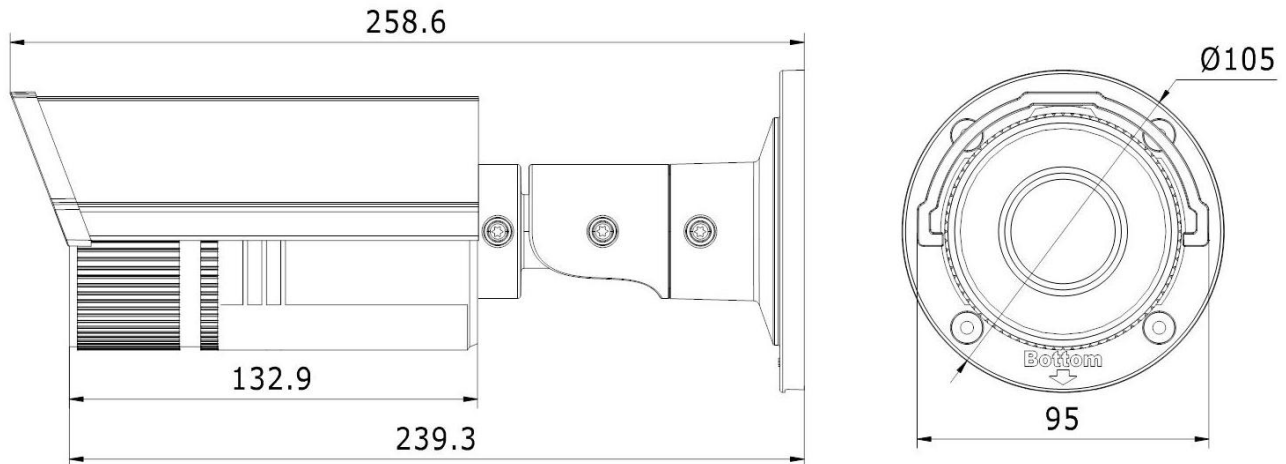
Specyfikacja techniczna

## Informacje do zamówień:

i7-C72221E-IR

## Wymiary:

jednostka [mm]



## Akcesoria:

i7-B1260 - opcjonalna puszka montażowa do uchwytu.



Rysunek przedstawia puszkę oraz fragment uchwytu kamery.

