

## Kamera sieciowa IP



**i7-C76721D-IRAZ**

### Główne cechy:

- kamera zewnętrzna w obudowie typu 'bullet' z promiennikiem IR
- **kamera dedykowana do monitoringu ruchu samochodowego**
- **wbudowany obiektyw z regulowaną ogniskową 8mm – 32mm**
- moto-zoom z automatycznym ustawianiem ostrości 'autofocus'
- **dwa tryby pracy do wyboru: 'funkcje inteligentne' lub 'wykrywanie pojazdów'**
- **w trybie 'wykrywanie pojazdów': algorytm odczytu tablic, tryb detekcji on-line, czarna i biała lista, reakcja na zdarzenie: zapis zdjęć, aktywacja wyjścia**
- maksymalna rozdzielczość HD1080 (1920x1080) do 25 lub 50kl/s w zależności od trybu
- wydajna kompresja wideo H.264 z regulowaną jakością i strumieniem danych
- czuły przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- cyfrowa redukcja szumów - 3D DNR
- **120dB WDR z regulowanym poziomem**
- tryb redukcji prześwieleń HLC
- wbudowana grzałka z termostatem – **praca w temperaturze od -40°C**
- **wbudowany oświetlacz podczerwieni do 80m.** z możliwością programowego wyłączenia
- automatycznie przełączany mechaniczny filtr odcięcia podczerwieni IRC
- wielostrefowa detekcja ruchu z opcją dynamicznej analizy
- **funkcje inteligentne:** przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie twarzy, wejście w obszar, wyjście z obszaru, pozostawienie bagażu, usunięcie przedmiotu
- możliwość zasilania przez PoE 802.3at lub 12V DC
- gniazdo kart mikro SD/SDHC/SDXC (do 64GB) z obsługą ANR
- wejście i wyjście audio
- wejście i wyjście alarmowe
- zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem po utracie zasilania
- **alternatywne możliwości konfiguracji, podglądu i/lub rejestracji przez:**
  - sieciowe rejestratory sprzętowe serii i7-N, i7-T oraz i7-H
  - 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, IE inne
  - odtwarzacze sieciowe np. VLC z wykorzystaniem protokołu RTSP
  - oprogramowanie i rejestratory firm trzecich z wykorzystaniem ONVIF, RTSP

**Parametry techniczne:**

Model	<b>i7-C76721D-IRAZ</b>
Parametry	Kamera 2,1Mpx w obudowie zewnętrznej z promiennikiem IR
<b>Kamera</b>	
Przetwornik	1/2,8" progressive scan CMOS
Min. oświetlenie	0.01Lux @ (F1.2,AGC ON), 0Lux with IR ON
Elektroniczna migawka	1s -1/100,000s
Obiektyw	8 ~ 32mm @ F1.4 moto zoom, autofocus 3 tryby pracy
Kąt widzenia	31,2° ~ 10,16°
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR z regulowanym poziomem 0-100
Szeroki zakres dynamiki	120 dB WDR z regulowanym poziomem 0-15
Redukcja prześwietleń	HLC z regulowanym poziomem 0-15
BLC	Tak z wyborem strefy
Dzień / Noc	Filtr odcięcia podczerwieni IR cut: 7 poziomów przełączania automatycznego; harmonogram godzinowy przełączania, wywołanie wejściem alarmowym
<b>Standard kompresji</b>	
Kompresja wideo	H.264 base/main/high profile / MJPEG
Strumień bitowy wideo	32 Kbps~16Mbps
Dodatkowe funkcje kodera	ROI: 3 obszary zainteresowania, SVC
Kompresja audio	G.711/G.722/G.726/MP2L2
Trójstrumieniowość	Tak (w trybie 'funkcje inteligentne')
<b>Obraz</b>	
Maks.rozdzielczość obrazu	1920 x 1080 px
Maksymalna liczba klatek na sekundę (fps) przy zadanej rozdzielczości	W trybie 'funkcje inteligentne': 50Hz: 50fps(1920 x 1080)/(1280 x 960)/(1280 x 720) 60Hz: 60fps(1920 x 1080)/(1280 x 960)/(1280 x 720) W trybie 'wykrywanie pojazdu': 50Hz: 25fps (1920 x 1080)/(1280 x 960)/(1280 x 720) 60Hz: 30fps (1920 x 1080)/(1280 x 960)/(1280 x 720)
3-ci strumień w trybie 'funkcje inteligentne'	Niezależny od strumienia głównego i pomocniczego 50Hz: 25fps(1920 x 1080) 60Hz: 30fps(1920 x 1080)
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, 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.
Funkcje inteligentne	W trybie 'funkcje inteligentne': przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie twarzy, wejście w obszar, wyjście z obszaru, pozostawienie bagażu, usunięcie przedmiotu
Wykrywanie pojazdów	W trybie 'wykrywanie pojazdów': algorytm odczytu tablic rejestracyjnych, ustawienie 1-4 pasów ruchu, tryb on-line, czarna i biała lista tablic, reakcja na zdarzenie: zapis zdjęć, aktywacja wyjścia

Sieć	
Zapis sieciowy	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Opcje zapisu	Nagrywanie z nadpisywaniem lub do zapelnienia nośnika. Harmonogramy zapisu: ciągły lub alarmowy z detekcji ruchu.
Alarmy	Detekcja ruchu, sabotaż wideo, wyjątek w torze audio, wykrywania braku ostrości, wykrywanie zmian w scenie, dysk pełny, nieuprawnione logowanie, błąd zapisu, konflikt adresów IP, odłączenie od sieci IP.
Reakcje alarmowe	Wyzwolenie nagrywania, wysłanie e-mail, zrzut zdjęcia na FTP, przestanie informacji o zdarzeniu do oprogramowanie i7-VMS, aktywacja wyjścia alarmowego.
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, PSIA, CGI, ISAPI
Interfejs	
Interfejs komunikacyjny	RJ45 10M / 100M Ethernet
Przycisk reset	Tak
Zapis lokalny	Wsparcie dla kart SD/SDHC/SDXC do 64GB z ANR wbudowany slot micro SD
Lokalne wyjście wideo	BNC video composite
Audio	Wejście / wyjście audio
Alarmy	Wejście / wyjście alarmowe
Ogólne	
Warunki pracy	Kamera zewnętrzna IP67 ; -40°C~60°C, wilgotność maks. 95% (nieskondensowana)
Oświetlacz	Wbudowany oświetlacz podczerwieni do 80m. Możliwość programowego wyłączenia.
Zasilanie	12V DCV±10% / PoE (802.3at)
Pobór mocy	Maks. 13W
Wymiary	100 x 103,9 x 311.8 mm
Waga	1850g
Zasilacz i karta SD nie są zawarte w zestawie, należy nabyć oddzielnie.	

# i7-C76721D-IRAZ KAMERA IP HD1080 WDR

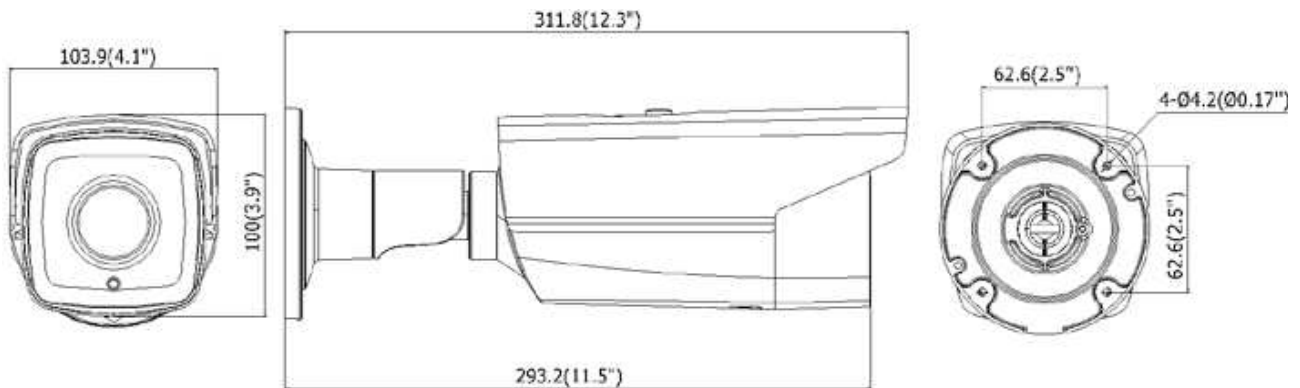
## Specyfikacja techniczna

### Informacje do zamówień:

i7-C76721D-IRAZ

### Wymiary:

jednostka [mm]



### Akcesoria:

i7-B1260 - puszka montażowa do uchwytu w zestawie.



Rysunek przedstawia puszkę oraz fragment uchwytu kamery.

