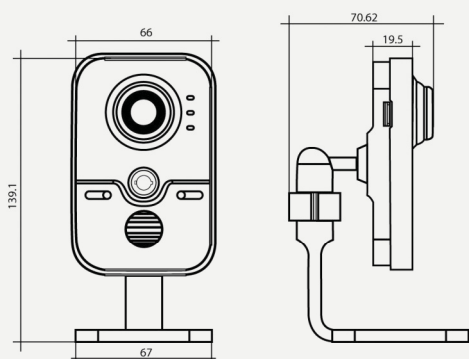




Wymiary



Wymiary: [mm]

Opis

HQ-MP4028CBW-IR-ZS to niewielka kamera megapikselowa IP w obudowie CUBE z podświetlaczem podczerwieni o zasięgu do **10m**. Przetwornik **1/2.8" 4Mpx CMOS** pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **2688x1520** przy 20kl/s. Kamera wykorzystuje standard kompresji video H.264+ oraz MJPEG a także umożliwia wysyłanie nagrań dwoma niezależnymi strumieniami danych. Podświetlacz IR oraz mechaniczny filtr podczerwieni umożliwiają pracę w całkowitej ciemności. Kamera posiada także szereg funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu takich jak np.: WDR120dB, 3D DNR, BLC. Może być zasilana bezpośrednio z sieci Ethernet dzięki obsłudze technologii PoE (standard IEEE 802.3af) lub tradycyjnie, za pomocą zasilacza DC 12V.

Posiada gniazdo na kartę pamięci SD umożliwiając rejestrację lokalną. Wbudowany mikrofon i głośnik realizują funkcję dwukierunkowej transmisji audio dzięki czemu możliwa jest komunikacja głosowa operatora z obserwowanymi obiektami oraz nagrywanie filmów z dźwiękiem. Wbudowana czujka podczerwieni o zasięgu 8m i kącie detekcji 90° oraz wejście i wyjście alarmowe dodatkowo zwiększają funkcjonalność kamery.

Rozbudowane funkcje sieciowe sprawiają, że kamera może pracować w dowolnej sieci TCP/IP. Wyposażona jest w interfejs bezprzewodowy Wi-Fi 802.11b/g/n dzięki czemu działa w dowolnej sieci Wi-Fi. Dodatkowo ma możliwość wysyłania wiadomości e-mail na zaprogramowane adresy odbiorców, a także wysyłania nagrań i zdjęć na serwer. Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji (Android, Apple iOS). Obsługa połączeń P2P zapewnia zdalny dostęp oraz łatwą i szybką konfigurację niezależnie od łącza internetowego. Użytkownik może podglądać „na żywo” obraz z kamery oraz dokonywać zmian jej ustawień. Wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, sprawia, że kamera może pracować z urządzeniami innych producentów, stając się tym samym częścią rozbudowanych systemów wizyjnych.

Specyfikacja techniczna

HQ-MP4028CBW-IR-ZS

Kamera

Sensor obrazu	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Czułość	0,01 lux (F1.2, AGC-wł.), 0lux przy IR-wł.
Elektroniczna migawka	1/3s ~ 1/100100s
Obiektyw	2.8mm F2.0 (kąt widzenia: ok. 105°)
Dzień / Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
Mocowanie obiektywu	M12
Redukcja szumów	3D DNR
Promiennik IR	Zasięg do 10m
Szeroki zakres dynamik	WDR120dB
Kompensacja tyl. światła	BLC

Video i Audio

Format kompresji	H.264+ / H.264 / MJPEG - dla strumienia pomocniczego
Bitrate wideo	32Kbps - 8Mbps
Maksymalna rozdzielcz.	2688x1520
Ilość klatek strumień główny	20kl/s (2688 × 1520), 25kl/s (1920 × 1080, 1280×720)
Ilość klatek podstrumień	20kl/s (640×360, 352×288)
Ustawienie obrazu	Regulacja jasności, kontrastu, saturacji przez przeglądarkę lub program VMS
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Bitrate audio	64Kbps(G.711) /16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726) /32-128Kbps(MP2L2)

Sieć

Funkcje sieciowe	NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Wyzwalanie alarmu	Wykrywanie ruchu przez czujnik PIR wbudowany w kamerę, detekcja ruchu, detekcja intruza, przekroczenie linii, sabotaż, brak sieci IP, konflikt adresów IP, błąd magazynowania danych.
Protokoły	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP, IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour
Kompatybilność	ONVIF, PSIA, CGI
Funkcjonalność	Podwójny strumień, autentyfikacja użytkownika, znak wodny

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	1 RJ45 10M / 100M Ethernet port
Gniazdo powiadomień	Wbudowane gniazdo micro SD/SDHC/SDXC do 128GB
Wejścia/Wyjścia alarm.	1/1

Parametry Wi-Fi

Standard WiFi	IEEE802.11b/g/n
Częstotliwość	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
Pasmo transmisji	20/40 MHz
Bezpieczeństwo	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Szybkość transmisji	11b:11Mbps, 11g:54Mbps, 11n:150Mbps

Parametry pracy

Specyfikacja techniczna

HQ-MP4028CBW-IR-ZS

Zasilanie	DC 12V, PoE (802.3af)
Pobór mocy	Max. 5W
Zasięg detekcji PIR	Max. 8m
Kąt detekcji PIR	90°
Zasięg promiennika	Max. 10m
Temperatura pracy	-10°C ~ +60°C, wilgotność do 95%
Wymiary	72.3 x 91.9 x 131.3 mm
Waga	400g