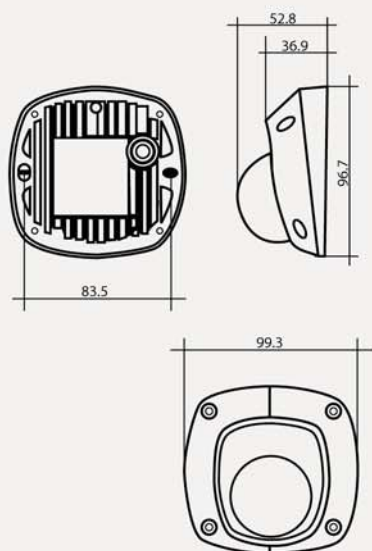




Wymiary



Wymiary: [mm]

Opis

HQ-MP4028MD-IR-A to kopolukowa kamera megapikselowa IP z promiennikiem podczerwieni o zasięgu **do 10m**. Zastosowany przetwornik 1/3" CMOS pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **4MPx 2688 x 1520 przy 20 kl/s**. Kamera wykorzystuje standard kompresji wideo **H.264+**, H.264 oraz MJPEG, a także umożliwia wysyłanie nagrań dwoma niezależnymi strumieniami danych. Wyposażona jest w szereg funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu (WDR120dB, 3D DNR, BLC, ROI). Posiada wbudowany mikrofon a także wejście i wyjście audio oraz wejście i wyjście alarmowe. Może być zasilana bezpośrednio z sieci Ethernet dzięki obsłudze technologii **PoE** (standard IEEE 802.3af) lub tradycyjnie za pomocą zasilacza **DC 12V**.

Rozbudowane funkcje sieciowe sprawiają, że kamera może pracować w dowolnej sieci TCP/IP. Dodatkowo ma możliwość wysyłania wiadomości e-mail na zaprogramowane adresy odbiorców, a także wysyłania nagrań na serwer PC i zdjęć na serwer FTP. Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez dowolną przeglądarkę internetową lub dedykowany program VMS, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji (Android, Apple iPhone, iPad, Windows Phone). Użytkownik może podglądać „na żywo” obraz z kamery oraz dokonywać zmian jej ustawień. Wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, sprawia, że kamera może pracować z urządzeniami innych producentów, stając się tym samym częścią rozbudowanych systemów wizyjnych. Wandaloodporna obudowa IK08, szeroki zakres temperatur pracy oraz klasa szczelności obudowy IP67, sprawiają, że kamera może być instalowana na zewnątrz.

Specyfikacja techniczna

HQ-MP4028MD-IR-A

Kamera	
Sensor obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Czułość	0.01 Lux (F1.2, AGC-wł.), 0Lux przy IR-wł.
Obiektyw	2.8mm F2.0
Mocowanie obiektywu	M12
Zakres regulacji	poziom: -30° ~ 30°, pion: 0° ~ 75°, rotacja: 0° ~ 360°
Dzień/Noc	ICR - mechaniczny filtr podczerwieni, zasięg promiennika IR: 10m
Redukcja szumów	3D DNR
Szeroki zakres dynamiki	WDR120dB
Kompresja	
Format kompresji	H.264 (Main Profile) / H264+ / MJPEG - dla strumienia pomocniczego
Bitrate	32 Kbps - 16 Mbps
Podwójny strumień	Tak
Wideo	
Maksymalna rozdziel.	2048x1536
Ilość klatek	20kl/s (2688 x 1520), 25kl/s (1920x1080), 25kl/s (1280x720)
Ustawienia obrazu	Regulacja jasności, ostrości, kontrastu, saturacji przez przeglądarkę lub program VMS
Kompensacja tyln. świat.	BLC
Funkcja ROI	Tak
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	
Zapisywanie nagrań	Zapis lokalny: wbudowane gniazdo kart MicroSD/SDHC/SDXC do 128GB; NAS
Wyzwalanie alarmu	Detekcja ruchu, dynamiczna analiza obrazu, sabotaż, brak sieci IP, konflikt adresów IP, zapelnienie nośnika danych, 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
Interfejs komunikacyjny	1 RJ45 10M/100M Ethernet port
Kompatybilność	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Bezpieczeństwo	Autentyfikacja użytkownika, znak wodny
Interfejsy	
Komunikacja	1 RJ45 10M/100M Ethernet port
Pamięć	Wbudowane gniazdo kart MicroSD/SDHC/SDXC do 128GB
Audio	Wbudowany mikrofon, wejście i wyjście audio
Alarm	Wejście i wyjście alarmowe
Interfejsy	
Środowisko pracy	-30°C ~ +60°C, wilgotność do 95%
Zasilanie	DC12V ± 10%, PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy	Max 5W
Wandaloodporność	IK08, IEC60068-2-75Eh, 20J; EN50102
Szczelność obudowy	IP67
Zasięg promiennika	Max. 10m
Wymiary	99.3x96.7x52.8 mm