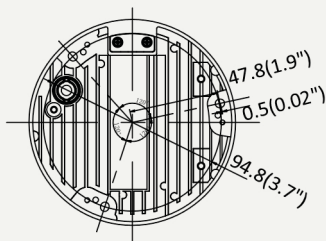
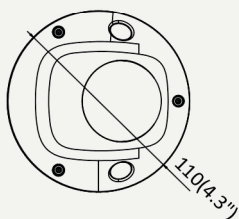
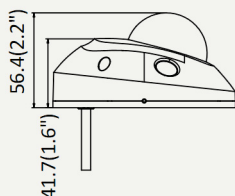


Kamery sieciowe - kopułkowe

HQ-MP4028HMD-W-IR



Wymiary



Opis

HQ-MP2028KBD-IR to kopułkowa kamera megapikselowa IP z promiennikiem podczerwieni o zasięgu do 30m. Zastosowany przetwornik 1/2.8" progressive scan CMOS pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 1920 x 1080 przy 25 kl/s. Kamera wykorzystuje standard kompresji video H.265, H.264 a także umożliwia wysyłanie nagrań dwoma niezależnymi strumieniami danych. Posiada szereg funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu (DWDR, 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.

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 obsługuje FTP i dyski sieciowe. 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, iOS). 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 (IK10) obudowa oraz szeroki zakres temperatur pracy oraz klasa szczelności obudowy IP67, sprawiają, że kamera może być instalowana na zewnątrz.

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 NAS i zdjęć na serwer FTP. Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji (Android, Apple iPhone, iPad). Użytkownik może podglądać „na żywo” obraz z kamery oraz dokonywać zmian jej ustawień. Obsługa połączeń P2P zapewnia zdalny dostęp oraz łatwą i szybką konfigurację niezależnie od łącza internetowego. Wsparcie standardu ONVIF, ISAPI sprawia, że kamera może pracować z urządzeniami innych producentów, stając się tym samym częścią rozbudowanych systemów wizyjnych.

Specyfikacja techniczna

HQ-MP4028HMD-W-IR

Kamera

Sensor obrazu	1/3" Progressive scan CMOS
Czułość	0.01 lux (F1.2, AGC-wł.), 0.018 lux (F1.6, AGC-wł.), 0lux przy IR-wł.
Elektroniczna migawka	1/3s ~ 1/100000s
Obiektyw	2.8mm F1.6 (kąt widzenia: 98°)
Promiennik EXIR IR	Zasięg do 10m
Mocowanie obiektywu	M12
Funkcje poprawy obrazu	WDR 120dB, 3D DNR, BLC
Dzień/Noc	ICR - mechaniczny filtr podczerwieni
Zakres regulacji	Poziom:-30 do +30°, Pion:0 do 75°, Rotacja:0 do 360°
Interfejs Audio/Alarm	2 wej. audio: line in lub mic in (wbudowany mikrofon), 1 wyj. audio / 1 wej. alarm., 1 wyj. alarm.

Kompresja

Format kompresji	Główny strumień: H.265/H.264, Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264
H.264 typ	Main Profile/High Profile
H.264+	Główny strumień i podstrumień
H.265 typ	Main Profile
H.265+	Główny strumień i podstrumień
Bitrate	256Kbps do 16Mbps
Kompresja audio	G722.1/G711uław/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
Bitrate audio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)

Wideo i audio

Ilość klatek str. główny	25kl/s (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080)
Podstrumień / Trzeci strumień	25kl/s (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 25kl/s (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288)
Funkcje obrazu	BLC/3D DNR
ROI	Tak
Dzień/Noc	Auto/Terminarz/Dzień/Noc/Wyzwolenie przez pobudzenie wejścia alarmowego
Audio: filtr szumu otocz.	Tak
Próbkowanie audio	16kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz

Sieć

Interfejs	RJ-45 (10/100Base-T)
Funkcje sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Funkcje dodatkowe	Reset, Anti-Flicker, Odbicie lustrzane, Zabezpieczenie hasłem, Maski prywatności, Znak wodny, Filtr adresów IP
Magazynowanie danych	Lokalne: Obsługa kart microSD/SDHC/SDXC (128GB); Zdalne: NAS(NFS, SMB/CIFS), ANR
Standardy	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI
Dostęp zdalny	WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne (Android, Apple iPhone, iPad)

Specyfikacja techniczna

HQ-MP4028HMD-W-IR

Wi-Fi	
Standard	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Częstotliwość	2.412 GHz do 2.4835 GHz
Protokoły	802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK 802.11g/n: OFDM /64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
Pasmo	20/40MHz
Bezpieczeństwo	WPA, WPA2
Transfer	11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: up to 150Mbps
Zasięg	50m w terenie otwartym
Inteligentna analiza obrazu	
Zdarzenia	Przekroczenie wirtualnej linii, detekcja intruza, detekcja twarzy
Przekroczenie linii	Przekroczenie predefiniowanej wirtualnej linii
Detekcja intruza	Poruszanie się po wyznaczonym terenie
Funkcja ROI	1 obszar dla głównego strumienia i podstrumienia
Parametry pracy	
Zasilanie	12 VDC ± 25%, PoE (802.3af Class3)
Pobór mocy	Max. 8.5W, PoE 10W
Temp. pracy	-30°C do +60°C
Obudowa	IP66, IK08
Wymiary	Φ110 × 56.4mm
Waga	400g