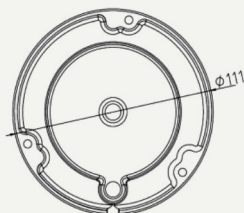
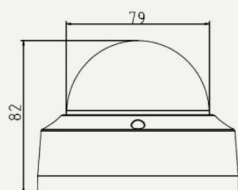


## Kamery sieciowe - kopułkowe

**HQ-MP2028GBD-IR**

## Wymiary



## Opis

**HQ-MP2028GBD-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.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, Apple iPhone, iPad). 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.

## Akcesoria



Adapter HQ-ADB



Uchwyt ścienny HQ-USC-BD



Uchwyt słupowy HQ-SŁ-T

Specyfikacja techniczna

HQ-MP2028GBD-IR

### Kamera

<b>Sensor obrazu</b>	1/2.8" Progressive Scan CMOS
<b>Czułość</b>	0,01 Lux (F1.2, AGC-wł.), 0Lux przy IR-wł.
<b>Elektroniczna migawka</b>	1/3s ~ 1/100000s
<b>Obiektyw</b>	2.8mm F2.0 (kąt widzenia ok. 105° przy 1920 x 1080)
<b>Mocowanie obiektywu</b>	M12
<b>Zakres regulacji</b>	Poziom: 0° ~ 355°, Pion: 0° ~ 70°
<b>Dzień/Noc</b>	ICR - mechaniczny filtr podczerwieni
<b>Redukcja szumów</b>	3D DNR
<b>Szeroki zakres dynamiki</b>	Digital WDR

### Kompresja

<b>Format kompresji</b>	H.264+ / H.264 - dla strumienia głównego, H.264 / MJPEG - dla strumienia pomocniczego
<b>Typ H.264</b>	Baseline/Main
<b>Bitrate</b>	32 Kbps - 8 Mbps
<b>Podwójny strumień</b>	Tak

### Wideo

<b>Maksymalna rozdzielcz.</b>	1920 x 1080
<b>Ilość klatek, str. główny</b>	25kl/s przy (1920x1080, 1280x960, 1280x720)
<b>Ilość klatek str. dodatk.</b>	25kl/s przy (704x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240)
<b>Ustawienia obrazu</b>	Regulacja jasności, ostrości, kontrastu, saturacji przez przeglądarkę lub program VMS
<b>Kompensacja tyl. światła</b>	BLC
<b>Funkcja ROI</b>	Tak (1 obszar)

### Sieć

<b>Zapisywanie nagrań</b>	NAS
<b>Wyzwalanie alarmu</b>	Detekcja ruchu, sabotaż, brak sieci IP, konflikt adresów IP, wypełnienie nośnika danych, błąd magazynowania danych
<b>Protokoły</b>	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
<b>Kompatybilność</b>	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI.
<b>Bezpieczeństwo</b>	Autentyfikacja użytkownika, znak wodny

### Interfejsy

<b>Interfejs komunikacyjn</b>	1 RJ45 10M/100M Ethernet port
-------------------------------	-------------------------------

### Parametry pracy

<b>Środowisko pracy</b>	-30°C ~ +60°C, wilgotność do 95%
<b>Zasilanie</b>	DC12V ± 25%, PoE (IEEE 802.3af)
<b>Pobór mocy</b>	Max 5W
<b>Obudowa</b>	IP67, wandaloodporność IK10
<b>Zasięg promiennika</b>	Max. 30m
<b>Wymiary</b>	Ø111 x 82mm
<b>Waga</b>	500g