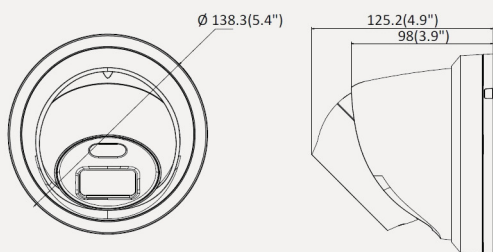




Wymiary



Opis

HQ-MP4028D-CV-M należy do najnowszej serii profesjonalnych kamer sieciowych ColorVu, które charakteryzują się bardzo wysoką jakością obrazu w kolorze nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Posiadają zaawansowane funkcje analizy i obróbki sygnału oraz kodowanie umożliwiające uzyskiwanie wysokich rozdzielczości przy niskim wykorzystaniu łącza.

Technologia ColorVu zapewnia niespotykany wyraźny obraz w słabych warunkach oświetleniowych dzięki czemu kamera bardzo dobrze radzi sobie w zupełnej ciemności. Najnowocześniejszy przetwornik CMOS pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4Mpx przy 25kl/s zyskując płynność nagrań co jest szczególnie przydatne przy obserwacji szybko poruszających się obiektów. Kamera wykorzystuje standard kompresji wideo H.265, H.265+, H.264+, H.264, przez co nagrania zajmują mniejsze pasmo i nie wymagają dużej ilości miejsca na dyskach twardych. Dodatkowo umożliwia wysyłanie danych trzema strumieniami.

Obudowa o klasie szczelności IP66 oraz szeroki zakres dopuszczalnych temperatur pozwalają na pracę w trudnych warunkach środowiskowych. Posiada szereg funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu (WDR 120dB, 3D DNR). Kamera może być zasilana bezpośrednio z sieci Ethernet dzięki obsłudze technologii PoE (standard IEEE 802.3af) lub tradycyjnie, za pomocą zasilacza DC 12V.

Aksesoria



Adapter HQ-AD-D

Specyfikacja techniczna

HQ-MP4028D-CV-M

Kamera	
Sensor obrazu	1/1.8" Progressive scan CMOS
Czułość	0.0014 przy (F1.0, AGC wł.), 0 Lux prz wł. światle białym
Elektroniczna migawka	1/3s ~ 1/100000s
Dzień / Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
Obiektyw	2.8mm F1.0 (kął widzenia poziom:109°, pion:55°)
Promiennik światła biały	Zasięg do 30m (3000K)
Funkcje poprawy obrazu	WDR 120dB, 3D DNR, BLC
Zakres ruchu (uchwyt)	Poziom:0-355°, Pion:0-75°, Rotacja:0-355°
Kompresja wideo i audio	
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264
H.264 typ	Main Profile/High Profile
H.264+	Tak
H.265 typ	Main Profile
H.265+	Tak
Bitrate wideo	32Kbps do 16Mbps
Filtr szum. otoczenia au.	Tak
Częstot. próbkowania au.	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Bitrate audio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32 160Kbps(MP2L2)
Wideo	
Rozdzielczość max.	2688x1520
Główny strumień	25kl/s (2688 × 1520, 2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	25kl/s (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Trzeci strumień	25kl/s (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288)
Funkcje obrazu	BLC/3D DNR/HLC
ROI	Tak
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, UDP, Bonjour
Funkcje dodatkowe	Reset, Anti-Flicker, Odbicie lustrzane, Zabezpieczenie hasłem, Maski prywatności, Znak wodny,
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)
Inteligentna analiza obrazu	
Zdarzenia	Przekroczenie wirtualnej linii, detekcja intruza, pojawienia się/zniknięcia obiektu, detekcja twarzy
Przekroczenie linii	Przekroczenie predefiniowanej wirtualnej linii

Specyfikacja techniczna

HQ-MP4028D-CV-M

Detekcja intruza	Poruszanie się po wyznaczonym terenie
Pojawienie się obiektu	Pojawienie się obiektu w wyznaczonym obszarze
Zniknięcie obiektu	Zniknięcie obiektu z wyznaczonego obszaru
Detekcja twarzy	Wykrycie ludzkiej twarzy w momencie pojawienia się na obrazie i wygenerowanie zapogr. reakcji
Interfejsy	
Audio	Wbudowany mikrofon
Inerfejsy dodatkowe	Gniazdo kart microSD do 128G
Przycisk Reset	Tak
Parametry pracy	
Zasilanie	12 VDC ± 25%, PoE (802.3af Class3)
Pobór mocy	Max. 6W PoE 7.5W
Środowisko pracy	-30°C do +60°C, wilgotność 95%
Obudowa	IP66
Zasilanie	12 VDC ± 25%, PoE (802.3af Class3)
Wymiary	Φ138.3 × 125.2mm
Waga	575g