



Network

Dome

QND-6082R1

2MP IR Dome



Key Features

- Maximum 2megapixel (1920 x 1080) resolution
- 0.03lux (Color), 0Lux (B/W, IR LED on)
- 3.2 ~ 10mm (3.1x) varifocal lens
- Maximum 30fps@2M all resolutions (H.265/H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec supported, Multiple streaming
- Motion detection, Tampering, Defocus detection
- Hallway view (90°/270°), LDC support
- Micro SD/SDHC/SDXC memory slot (Max. 128GB)
- IR viewable length 20m, PoE/12VDC
- No-audio model

QND-6082R1

2MP IR Dome



Specifications

Video

Dispositivo di imaging	Dimensioni	1/2.8"
	Tipo	CMOS
Risoluzione		1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps (60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps (a 2 MP Max. 4fps)
Min. Illuminazione (Lux)	Colore (1/30 sec, 30IRE)	0.03
	B/N (1/30 sec, 30IRE)	0.003
Uscita video		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composito per installazione

Ottica

Lunghezza focale (mm)		3.2~10
Rapporto di zoom	Ottico	3.1x
Rapporto di apertura massimo (numero F)	Grandangolo	1.6
	Telescopico	2.9
Campo visivo angolare	Orizzontale	109°~33°
	Verticale	58°~18°
	Diagonale	132°~38°
Minimo Distanza oggetto		0.5m(1.64ft)
Controllo messa a fuoco		Messa a fuoco semplice
Tipo di Ottica		DC auto iride

Panoramica / Inclina / Ruota

Intervallo Panoramica / Inclinazione / Rotazione	Panoramica	0°~350°
	Inclina	0°~67°
	Ruota	0°~355°

Efficienza

Giorno e notte	Auto (ICR)
Compensazione retroilluminazione	BLC, WDR, SSDR

Efficienza

Wide Dynamic Range (dB)		120
Riduzione digitale del rumore		SSNR
Rilevamento movimento	Quantità	4ea
	Forma	Zone poligonali a 8 punti
Mascheramento della privacy	Quantità	6ea
	Forma	Zone rettangolari
Controllo guadagno		Basso, Medio, Alto
Bilanciamento del bianco		ATW, AWC, Manuale, Interno, Esterno
LDC		Supporto
Otturatore elettronico	Modalità	Minimo, Massimo, Anti sfarfallio
	Intervallo di velocità	1/5~1/12.000 sec
Rotazione video		Capovolgi, Ribalta, Vista corridoio (90°/270°)
Interfaccia allarme	Ingresso/Uscita	Ingresso 1ea, Uscita 1ea
Attivazione allarme		Analisi, Disconnessione dalla rete, Ingresso allarme
Eventi di allarme quando si è verificata l'attivazione allarme		Caricamento file (immagine): e-mail/FTP, Notifica: e-mail, Registrazione: Registrazione SD/SDHC/SDXC o NAS all'attivazione di eventi,Uscita allarme, Handover: Preimpostazione PTZ
Tipo di luce		LED IR
Lunghezza visibile alla luce	IR	20m(65.62ft)
Lunghezza d'onda IR		850 nm

Analisi

Eventi analitici	Normale	Rilevamento sfocatura, Rilevamento movimento, Manomissione, Area virtuale (Intrusione/Entrata/Uscita), Linea virtuale (Attraversamento, Direzione)
------------------	---------	--

Rete

Ethernet		RJ-45 (10/100BASE-T)
Compressione video		H.265/H.264: Principale/Alta, MJPEG
Codec intelligente		WiseStream II
Controllo bitrate		H.265/H.264 CBR o VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Fino a 6 utenti
	Multicast	Supporto
	Streaming multiplo	Fino a 3 profili
Protocollo		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, Http, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP
Interfaccia di programmazione dell'applicazione	ONVIF	S, G, T
	Altri	SUNAPI (API HTTP), Piattaforma aperta Hanwha Vision

Rete		
Connessione diretta al cloud		Opzionale (necessita di gateway)
Sicurezza		
Protezione OS / Firmware		Firmware crittografato
Autenticazione utente		Autenticazione digest, Previene attacchi di forza bruta
Autenticazione di rete		IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Comunicazione sicura		HTTPS, WSS (WebSocket Secure), SRTP
Controllo degli accessi		Controllo degli accessi basato su IP
Protezione dei dati		Credenziali di crittografia, esportazione di file di registrazione live Crittografati
Audit		Gestione Accessi / Sistema / Registro eventi
ID dispositivo		Certificato del dispositivo (Hanwha Vision Root CA)
Archiviazione sicura		Crittografia partizione scheda SD (AES-256)
Generale		
Memoria	RAM	512 MB
	Flash	256 MB
Archiviazione Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128 GB x 1 slot
Ambientale ed elettrico		
Condizione operativa	Temperatura	-10 °C~+55 °C (+14°F~+131°F)
	Umidità	0~90% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione	Temperatura	-30 °C~+60 °C (-22°F~+140°F)
	Umidità	0~90% UR (senza condensa)
Tensione di ingresso		PoE (IEEE802.3af, Classe3), 12 V CC
Consumo energetico	PoE	Max. 7.70W, typical 6.00W
	12 V CC	Max. 6.50W, typical 5.10W
Meccanico		
Colore		Bianco
Materiale		Plastica
Codice RAL		RAL9003
Dimensioni del prodotto		ø119.8x98.8mm(ø4.72x3.89")
Peso del prodotto		320g(0.71lb)
Certificazioni e standard		
EMC		FCC 47 CFR 15 Sottoparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Classe A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RCM AS-NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A, KS C 9835
Sicurezza		UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N. 62368-1, IEC 62471
Ambientale		IEC/EN 63000

DORI (norma EN62676-4)

Rilevamento (25PPM / 8PPF)	Grandangolo	27.4m(89.85ft)
	Telescopico	128.8m(422.56ft)
Osserva (63PPM / 19PPF)	Grandangolo	11.0m(35.94ft)
	Telescopico	51.5m(169.02ft)
Riconoscimento (125PPM / 38PPF)	Grandangolo	5.5m(17.97ft)
	Telescopico	25.8m(84.51ft)
Identifica (250PPM / 76PPF)	Grandangolo	2.7m(8.99ft)
	Telescopico	12.9m(42.26ft)

QND-6082R1

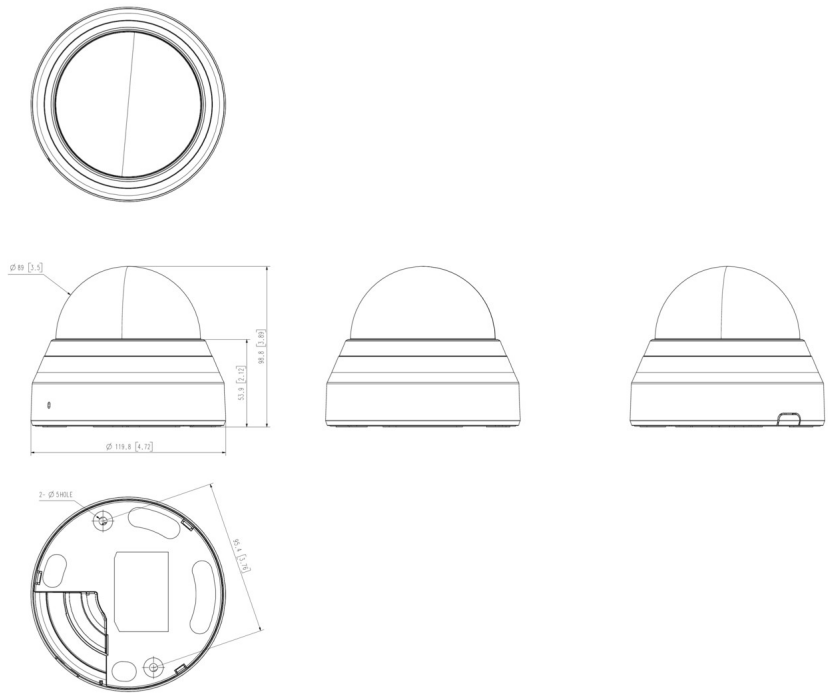
2MP IR Dome



CAD

Unit: mm [inch]

QND-6072R/6082R/6073R/6083R
UNIT : mm[inch]



Compatible Devices



SBD-140PMW



SBP-120HWM



SBP-120WMW



SBP-300CMW



SBP-300HWM7



SBP-300NBW



SBP-300WMW1