

Network Dome

QNV-8080R

5M H.265 NW IR Dome Camera

Key Features

- Max. 5Megapixel (2592 x 1944) resolution
- 3.2~10mm(3.1x) motorised varifocal lens
- 0.15Lux (Colour), 0Lux (B/W, IR LED on)
- Max. 30fps@5MP (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec support, Multiple streaming
- Day & Night, WDR (120dB)
- Tampering, Motion detection, Defocus detection
- Micro SD / SDHC / SDXC memory slot (Max. 128GB)
- Hallway view, WiseStream II support
- IR Viewable length 30m
- IP66, IK10, PoE

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

QNV-8080R

5M H.265 NW IR Dome Camera



Specifications

Video

Dispositivo di imaging	Dimensioni	1/2,8"
	Tipo	CMOS
Risoluzione		2592x1944, 2560x1440, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps (60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps (a 5 MP Max. 2fps)
Min. Illuminazione (Lux)	Colore (1/30 sec, 30IRE)	0.15
	B/N (1/30 sec, 30IRE)	0.015
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	101°~31°
	Verticale	73°~23°
	Diagonale	134°~38°
Controllo messa a fuoco		Messa a fuoco semplice
Tipo di Ottica		DC auto iride (IR corretto)

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
Wide Dynamic Range (dB)	120

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Efficienza

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	30m(98.42ft)
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
Connessione diretta al cloud		Opzionale (necessita di gateway)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

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	-30 °C~+55 °C (-22°F~+131°F)
	Umidità	0~90% UR (senza condensa)
	Altri	L'avvio deve essere effettuato a una temperatura superiore a -20 °C
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)
Consumo energetico	PoE	Max. 8.90W, typical 6.60W

Meccanico

Colore	Bianco
Materiale	Alluminio
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni del prodotto	ø137.0x106.1mm(ø5.39x4.18")
Peso del prodotto	700g(1.54 lb)

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, VCCI CISPR 32 Classe A, RCM AS-NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A, KS C 9835
Sicurezza	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 N. 60950-1, IEC 62471
Ambientale	IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

DORI (norma EN62676-4)

Rilevamento (25PPM / 8PPF)	Grandangolo	43.3m(141.94ft)
	Telescopico	185.7m(609.09ft)
Osserva (63PPM / 19PPF)	Grandangolo	17.3m(56.78ft)
	Telescopico	74.3m(243.64ft)
Riconoscimento (125PPM / 38PPF)	Grandangolo	8.7m(28.39ft)
	Telescopico	37.1m(121.82ft)
Identifica (250PPM / 76PPF)	Grandangolo	4.3m(14.19ft)
	Telescopico	18.6m(60.91ft)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

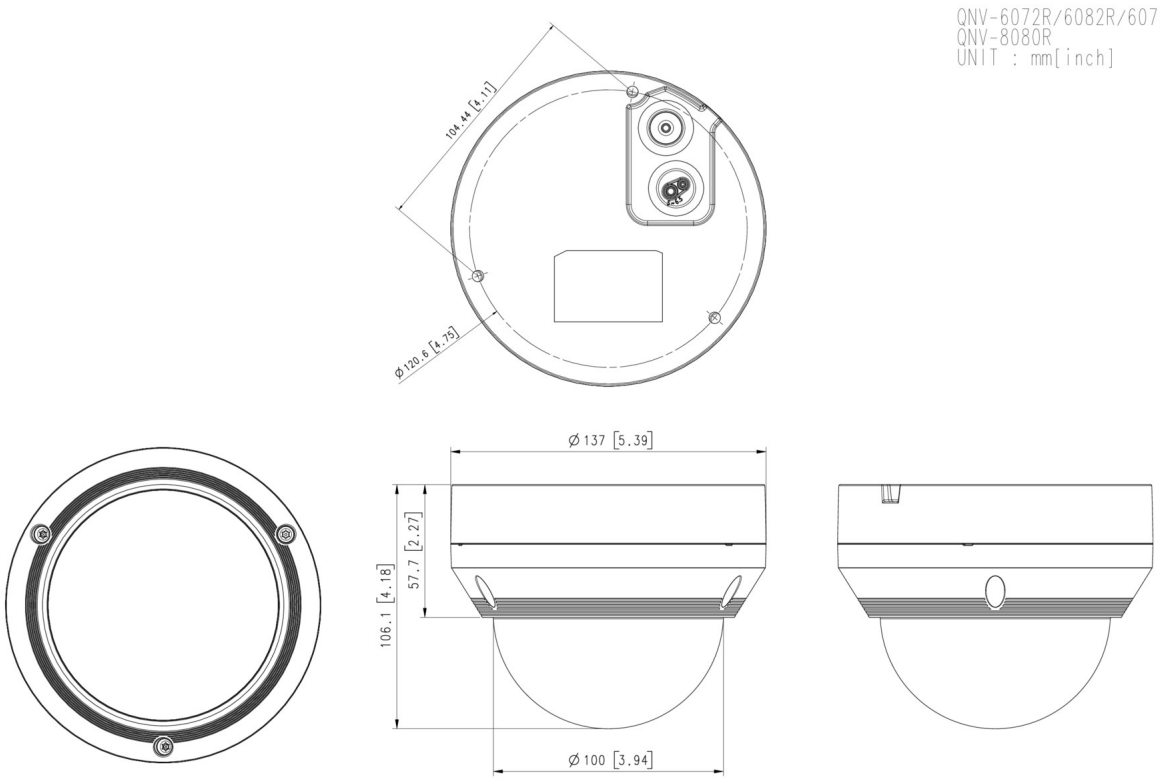
QNV-8080R

5M H.265 NW IR Dome Camera



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Compatible Devices



SBP-300CMW



SBP-300LMW



SBP-300NBW



SBP-300PMW



SBP-300WMW1



SBP-301HMW2



SBV-138TMW



SHD-1408FW



SPB-VAW72



SPP-C45W

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.