



Network

Dome

QNV-C8083R

5MP IR Vandal Dome Camera



Key Features

- Max. 5MP resolution
- Max. 30fps
- Color: 0.07Lux(F1.6, 1/30sec), BW: 0.007Lux(F1.6, 1/30sec, 30IRE)
- Focal length: 3.2~10.2mm(3.2x) motorized varifocal
- H.265, H.264, MJPEG codec supported
- Multiple streaming (up to 5 profiles)
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- Micro SD/SDHC/SDXC 1 slot 256GB
- IP66, IK10
- PoE: Max 12.95W

Compatible Devices



SBD-137WMA



SBD-140KMB



SBD-140PMB



SBD-140PMW



SBP-060BA



SBP-140CMT



SBP-140HMW



SBP-140WMW



SBV-140WW



SHD-1400FPW



SHD-1400FW



SPP-C45W

QNV-C8083R

5MP IR Vandal 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	30fps (a 5 MP Max. 5fps)
Min. Illuminazione (Lux)	Colore (1/30 sec, 30IRE)	0.07
	B/N (1/30 sec, 30IRE)	0.007
Uscita video	USB: Micro USB Tipo B	

Ottica

Lunghezza focale (mm)	3.2~10.2	
Rapporto di zoom	Ottico	3.2x
Rapporto di apertura massimo (numero F)	Grandangolo	1.6
	Telescopico	3.1
Campo visivo angolare	Orizzontale	95°~29°
	Verticale	69°~21°
	Diagonale	126°~36°
Minimo Distanza oggetto	1.2m(3.93ft)	
Controllo messa a fuoco	Messa a fuoco semplice	
Tipo di Ottica	DC auto iride (IR corretto)	

Panoramica / Inclina / Ruota

Intervallo Panoramica / Inclina / Rotazione	Panoramica	0°~350°
	Inclina	-35°~70°
	Ruota	0°~355°

Efficienza

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

Efficienza

Wide Dynamic Range (dB)		120
Riduzione digitale del rumore		WiseNR II (basato su motore IA), SSNR V
Rilevamento movimento	Quantità	8ea
	Forma	Zone poligonali a 8 punti
Mascheramento della privacy	Quantità	32ea
	Forma	Zone quadrangolari a 4 punti
	Colore / Opzione	Grigio, Verde, Rosso, Blu, Nero, Bianco
	Mascheramento dinamico della privacy: Colore / Opzione	Mosaico
Controllo guadagno		Basso, Medio, Alto
Bilanciamento del bianco		ATW, AWC, Manuale, Interno, Esterno
LDC		Supporto
Otturatore elettronico	Modalità	Minimo, Massimo, Anti sfarfallio, Controllo otturatore preferito (basato su motore IA)
	Intervallo di velocità	1/5~1/25.000 sec
Rotazione video		Capovolgi, Ribalta, Vista corridoio (90°/270°)
Interfaccia allarme	Ingresso/Uscita	Ingresso 1ea, Uscita 1ea
	Altri	Supporto allarme I/O tramite cavo opzionale
Attivazione allarme		Analisi, Disconnessione dalla rete, Ingresso allarme, Abbonamento MQTT
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,invia messaggio tramite HTTP/HTTPS/TCP,Riproduzione clip audio, MQTT: pubblicazione
Ingresso audio		Selezionabile (ingresso microfono/ingresso linea), Supporta il cavo audio come opzionale
Uscita audio		Uscita linea, Supporta il cavo audio come opzionale
Tipo di luce		LED IR
Lunghezza visibile alla luce	IR	30m(98.42ft)
Lunghezza d'onda IR		850 nm

Analisi

Tipo di oggetto classificato		Persona, Veicolo
Attributi	Persona	Colore abiti superiori/inferiori
	Veicolo	Tipo (auto, autobus, camion, moto, bicicletta), Colore
Miniatura		BestShot

Analisi

Eventi analitici	Basato su Motore IA	Rilevamento oggetti, Linea virtuale (Attraversamento/Direzione), Area virtuale (Sosta/Intrusione/Entrata/Uscita), Rilevamento movimento
	Normale	Rilevamento sfocatura, Manomissione, Area virtuale (Apparizione/Scomparsa)
Business Intelligence	Basato su Motore IA	Conteggio persone, Gestione code, Mappa di calore, Conteggio veicoli

Rete

Ethernet		RJ-45 (10/100BASE-T)
Compressione video		H.265/H.264: Principale/Alta, MJPEG
Compressione audio		G.711 u-law /G.726 selezionabile, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz, G.726 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps, AAC-LC: 48 kbps a 16 kHz
Codec intelligente		Manuale, WiseStreamIII
Controllo bitrate		H.265/H.264 CBR o VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Fino a 20 utenti
	Multicast	Supporto
	Streaming multiplo	Fino a 5 profili
Protocollo		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, Http, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SFTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, CDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), MQTT
Interfaccia di programmazione dell'applicazione	ONVIF	S, G, T, M
	Altri	SUNAPI (API HTTP), Piattaforma aperta Hanwha Vision
Connessione diretta al cloud		Supporto

Sicurezza

Protezione OS / Firmware	Firmware crittografato, Avvio sicuro, Firmware firmato	
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	2 GB
	Flash	1 GB
Archiviazione Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 1 slot
Archiviazione Edge (OnCloud)	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 1 TB x 1 slot *Le schede microSD con marchio Hanwha Vision sono state certificate e consigliate per la registrazione edge OnCloud.

Ambientale ed elettrico

Condizione operativa	Temperatura	-30 °C~+55 °C (-22°F~+131°F)
	Umidità	0~100% UR (con condensa)
	Altri	L'avvio deve essere effettuato a una temperatura superiore a -30 °C, Controllo umidità con presa d'aria
Condizioni di conservazione	Temperatura	-50 °C~+60 °C (-58°F~+140°F)
	Umidità	0~95% UR (senza condensa)
Tensione di ingresso		PoE (IEEE802.3af, Classe3)
Consumo energetico	PoE	Max 12.95W, typical 5.3W

Meccanico

Colore	Bianco
Materiale	Alluminio, Finestra con rivestimento robusto
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni del prodotto	ø140x110.2mm(ø5.51x4.34")
Peso del prodotto	875g(1.93 lb)
Cassetta compatibile	Singolo, Doppio, Ottagonale da 4"

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
Sicurezza	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N. 62368-1, IEC 62471
Ambientale	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10, NEMA 250 tipo 4X

DORI (norma EN62676-4)

Rilevamento (25PPM / 8PPF)	Grandangolo	42.7m(140.20ft)
	Telescopico	186.9m(613.28ft)
Osserva (63PPM / 19PPF)	Grandangolo	17.2m(56.08ft)
	Telescopico	75.4m(245.31ft)
Riconoscimento (125PPM / 38PPF)	Grandangolo	8.5m(28.04ft)
	Telescopico	37.4m(122.66ft)
Identifica (250PPM / 76PPF)	Grandangolo	4.3m(14.02ft)
	Telescopico	18.7m(61.33ft)

QNV-C8083R
5MP IR Vandal Dome Camera



CAD

Unit: mm [inch]

