

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

Zobrazovací zařízení	Rozměry	1/2,8"
	Typ	CMOS
Rozlišení		2592 x 1944, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
Max. snímková frekvence	H.265/H.264	30 snímků za sekundu/25 snímků za sekundu (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	15 snímků za sekundu (při rozlišení 5 MP max. 2 snímky za sekundu)
Min. osvětlení (lux)	Barva (1/30 s, 30 IRE)	0.15
	Č/B (1/30 s, 30 IRE)	0.015
Video výstup		CVBS: 1,0 Vp-p / 75 Ω kompozitní pro instalaci

Objektiv

Ohnisková vzdálenost (mm)		3.2~10
Poměr přiblížení a oddálení	Optický	3.1x
Max. poměr clony (číslo F)	Širokoúhlý	1.6
	Teleobjektiv	2.9
Úhel zorného pole	Horizontální	101°~31°
	Vertikální	73°~23°
	Diagonální	134°~38°
Řízení zaostření		Jednoduché zaostření
Typ objektivu		Automatická DC clona (s IR korekcí)

Otáčení / naklápění / rotace

Rozsah otáčení / naklápění / rotace	Otáčení	0°~350°
	Naklápění	0°~67°
	Rotace	0°~355°

Provozní parametry

Den a noc	Auto(ICR)
Kompenzace podsvícení	BLC, WDR, SSDR

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.

Provozní parametry

Široký dynamický rozsah (dB)		120
Digitální redukce šumu		SSNR
Detekce pohybu	Množství	4 ks
	Tvar	8bodové polygonální zóny
Maskování privátních zón	Množství	6 ks
	Tvar	Obdélníkové zóny
Řízení zesílení		Nízká, Prostřední, Vysoké
Vyvážení bílé		ATW, AWC, Manuální, Vnitřní, Venkovní
LDC (KOREKCE ZKRESLENÍ OBJEKTIVU)		Podpora
Elektronická závěrka	Režim	Minimálně, Maximálně, Proti blikání
	Rozsah rychlostí	1/5 ~ 1/12 000 s
Otáčení videa		Převrácení, Zrcadlo, Chodbový pohled (90°/270°)
Alarmové rozhraní	Vstup/výstup	1 vstup, 1 výstup
Spouštěče alarmu		Analytika, Odpojení sítě, Alarmový vstup
Alarmové události při spuštění alarmu		Nahrání souboru (obrázek): e-mail/FTP, Oznámení: e-mail, Nahrávání: Nahrávání na SD/SDHC/SDXC nebo NAS při spuštění události,Výstup alarmu, Předání: Předvolba PTZ
Typ světla		INFRAČERVENÁ LED DIODA
Délka viditelná v infračerveném pásmu	IR	30m(98.42ft)
Vlnová délka IR		850 nm

Analytika

Analytické události	Normální	Detekce rozostření, Detekce pohybu, Neoprávněná manipulace, Virtuální oblast (vniknutí/příchod/odchod), Virtuální linie (překročení, směr)

Síť

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-T)
Komprese videa		H.265/H.264: hlavní/vysoká, MJPEG
Smart Codec		WiseStreamII
Řízení datového toku		H.265/H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR
Streamování	Unicast	Až 6 uživatelů
	Multicast	Podpora
	Vícenásobné streamování	Až 3 profily
Protokol		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

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.

Síť

Rozhraní pro programování aplikací	OVNIF	S, G, T
	Jiné	SUNAPI (HTTP API), Otevřená platforma Hanwha Vision
Přímé připojení ke cloudu		Volitelné (vyžaduje bránu)

Zabezpečení

Ochrana OS / firmwaru	Šifrovaný firmware
Ověřování uživatelů	Ověřování uživatelů pomocí protokol Digest, Zabránění útokům hrubou silou
Ověřování sítě	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Zabezpečená komunikace	HTTPS, WSS (WebSocket Secure), SRTP
Kontrola přístupu	Kontrola přístupu na základě IP adresy
Ochrana údajů	Šifrování autentizačních údajů, Šifrování a komprese pro export souborů živého záznamu
Kontrola	Správa přístupů / systému / protokolu událostí
ID zařízení	Certifikát zařízení (Hanwha Vision Root CA)
Zabezpečené úložiště	Šifrování oddílu SD karty (AES-256)

Obecné parametry

Paměť	RAM	512 MB
	Flash	256 MB
Úložiště na okraji	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 128 GB x 1 slot

Parametry prostředí a elektrotechnické parametry

Provozní podmínky	Teplota	-30 °C ~ +55 °C (-22 °F ~ +131 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
	Jiné	Uvedení do provozu by mělo být provedeno při teplotě vyšší než -20 °C
Skladovací podmínky	Teplota	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Vstupní napětí		PoE (IEEE802.3af, třída 3)
Spotřeba energie	PoE	Max. 8.90W, typical 6.60W

Mechanické parametry

Barva	Bílá
Materiál	Hliník
RAL kód	RAL9003
Rozměry výrobku	ø137.0x106.1mm(ø5.39x4.18")
Hmotnost výrobku	700g(1.54 lb)

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.

Certifikace a normy

Elektromagnetická kompatibilita	FCC 47 CFR 15 Podčást B Třída A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA – EN55032 třída A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 třída A, RCM AS-NZS CISPR 32 třída A, KS C 9832 třída A, KS C 9835
Bezpečnost	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 Č. 60950-1, IEC 62471
Prostředí	IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10

DORI (norma EN62676-4)

Detekce (25 PPM/ 8 PPF)	Širokoúhlý	43.3m(141.94ft)
	Teleobjektiv	185.7m(609.09ft)
Sledování (63PPM/ 19PPF)	Širokoúhlý	17.3m(56.78ft)
	Teleobjektiv	74.3m(243.64ft)
Rozpoznávání (125 PPM/38 PPF)	Širokoúhlý	8.7m(28.39ft)
	Teleobjektiv	37.1m(121.82ft)
Identifikace (250 PPM/76 PPF)	Širokoúhlý	4.3m(14.19ft)
	Teleobjektiv	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.

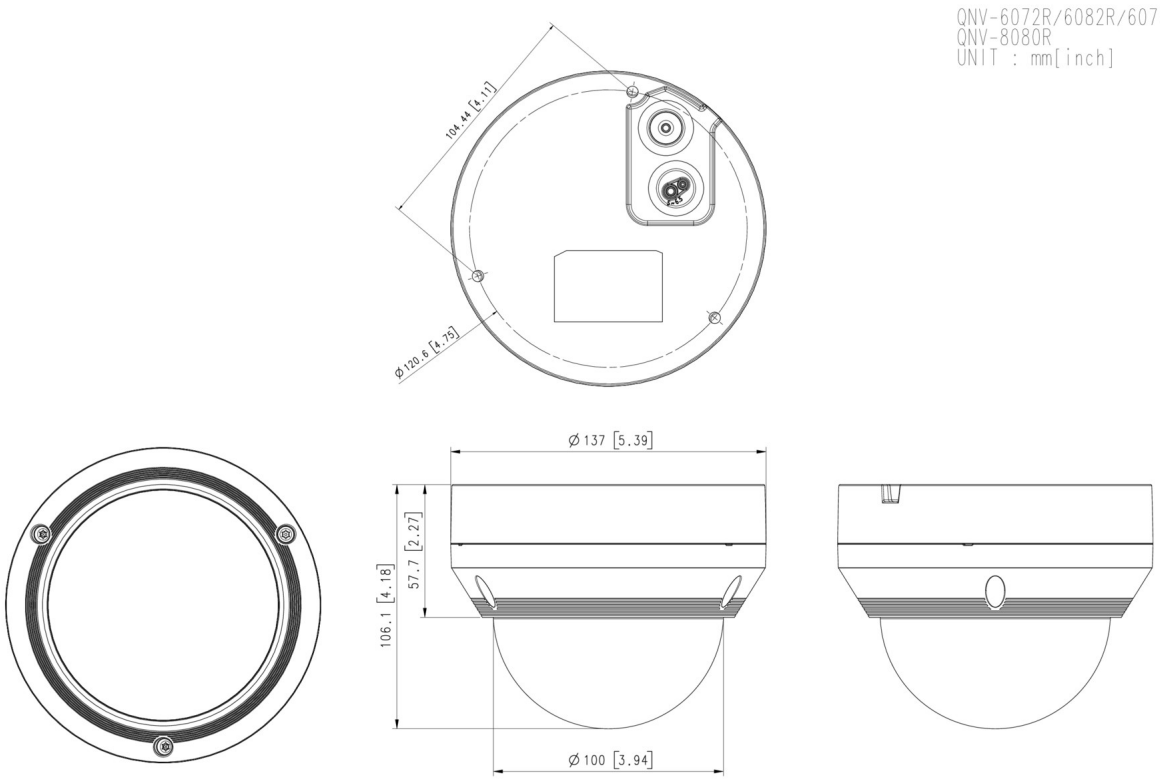
QNV-8080R

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.