



Network

Dome

XNV-8080RSA

5M Stainless IR Dome Camera



Key Features

- Max. 2Megapixel (2560x1920) resolution
- 3.9 ~ 9.4mm (2.4x) motorised varifocal lens
- Max. 60fps@all resolutions (H.265 / H.264)
- H.265, H.264, MJPEG codec supported, Multiple streaming
- Day & Night (ICR), WDR (120dB), Defog
- Loitering, Directional detection, Tampering, Audio detection, Digital auto tracking, Fog detection, Sound classification
- Motion detection, Handover
- SD/SDHC/SDXC memory 2slots (Max. 512GB)
- Hallway view, WiseStream II support
- IR viewable length 50m
- IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X
- LDC, PoE support

XNV-8080RSA

5M Stainless IR Dome Camera



Specifications

Video		
Zobrazovací zařízení	Rozměry	1/1.8"
	Typ	CMOS
Rozlišení		2560 x 1920, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 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	30 snímků za sekundu
Min. osvětlení (lux)	Barva (1/30 s, 30 IRE)	0.07
	Č/B (1/30 s, 30 IRE)	0.007
Video výstup		CVBS: 1.0 Vp-p / 75 Ω kompozitní pro instalaci, USB: Micro USB typu B

Objektiv		
Ohnisková vzdálenost (mm)		3.9~9.4
Poměr přiblížení a oddálení	Optický	2.4x
Max. poměr clony (číslo F)	Širokoúhlý	1.3
	Teleobjektiv	2.4
Úhel zorného pole	Horizontální	93°~38°
	Vertikální	68°~29°
	Diagonální	120°~48°
Min. vzdálenost objektu		0.5m(1.64ft)
Řízení zaostření		Jednoduché zaostření
Typ objektivu		Automatická DC clona, P-iris (s IR korekcí)

Otáčení / naklápění / rotace		
Rozsah otáčení / naklápění / rotace	Otáčení	0°~354°
	Naklápění	0°~67°
	Rotace	0°~355°

Provozní parametry

Den a noc		Auto(ICR)
Kompenzace podsvícení		BLC, HPS, WDR
Široký dynamický rozsah (dB)		120
Digitální redukce šumu		SSNR V
Digitální stabilizace obrazu		Podpora
Odmlžování		Podpora
Detekce pohybu	Množství	8 ks
	Tvar	8bodové polygonální zóny
Maskování privátních zón	Množství	32 ks
	Tvar	Polygonální zóny
	Barva / Varianta	Šedá, Zelená, Červená, Modrá, Černá, Bílá, Mozaika
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	2 ~ 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,odeslání zprávy pomocí HTTP/HTTPS/TCP
Audio vstup		Volitelné (mikrofonní vstup/linkový vstup)
Audio výstup		Linkový výstup
Typ světla		INFRAČERVENÁ LED DIODA
Délka viditelná v infračerveném pásmu	IR	50m(164.04ft)
Vlnová délka IR		850 nm

Analytika

Analytické události	Normální	Detekce rozostření, Detekce pohybu, Neoprávněná manipulace, Detekce mlhy, Detekce obličejů, Detekce zvuku, Klasifikace zvuku, Virtuální oblast (narušení, vniknutí, příchod/odchod, objevení/zmizení objektu), Virtuální linie (překročení, směr) , Digitální automatické sledování
---------------------	----------	---

Sít'

Ethernet	RJ-45(10/100BASE-T)
Komprese videa	H.265/H.264: hlavní/základní/vysoký profil, MJPEG

Síť

Komprese audia		G.711 u-law /G.726 volitelné,G.726(ADPCM) 8KHz,G.711 8KHz, G.726: 16 kb/s,24 kb/s,32 kb/s,40 kb/s, AAC-LC: 48 kbps při 16 kHz
Smart Codec		Manuální, WiseStreamII
Řízení datového toku		H.265/H.264: CBR nebo VBR, MJPEG: VBR
Streamování	Unicast	Až 20 uživatelů
	Multicast	Podpora
	Vícenásobné streamování	Až 10 profilů
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, PIM-SM
Rozhraní pro programování aplikací	OVNIF	S, G, T
	Jiné	SUNAPI (HTTP API), Otevřená platforma Hanwha Vision

Zabezpečení

Ověřování uživatelů	Ověřování uživatelů pomocí protokol Digest
Ověřování sítě	IEEE 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)
Zabezpečená komunikace	HTTPS
Kontrola přístupu	Kontrola přístupu na základě IP adresy
Kontrola	Správa přístupů / systému / protokolu událostí

Obecné parametry

Paměť	RAM	1 GB
	Flash	512 MB
Úložiště na okraji	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 256 GB x 2 sloty (celkem 512 GB)

Parametry prostředí a elektrotechnické parametry

Provozní podmínky	Teplota	-40 °C ~ +55 °C (-40 °F ~ +131 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Skladovací podmínky	Teplota	-50 °C ~ +60 °C (-58 °F ~ +140 °F)
	Vlhkost	0 ~ 95 % relativní vlhkost (nekondenzující)
Vstupní napětí		PoE (IEEE802.3af, třída 3), 12 V DC, 24 VAC
Spotřeba energie	PoE	Max 12.95W
	12 V DC	Max 11.5W
	24 VAC	Max 14W

Mechanické parametry

Barva	Stříbrná
-------	----------

Mechanické parametry

Materiál	Nerezová ocel (STS316L)
Rozměry výrobku	Ø162x120.5mm(6.38x4.74")
Hmotnost výrobku	2.8kg(6.17lb)

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, 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/EN 63000, IEC 60529 IP66, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10+, NEMA 250 typ 4X, Norma NSF/ANSI 169

DORI (norma EN62676-4)

Detekce (25 PPM/ 8 PPF)	Širokoúhlý	48.6m(159.41ft)
	Teleobjektiv	148.7m(487.85ft)
Sledování (63PPM/ 19PPF)	Širokoúhlý	19.4m(63.76ft)
	Teleobjektiv	59.5m(195.14ft)
Rozpoznávání (125 PPM/38 PPF)	Širokoúhlý	9.7m(31.88ft)
	Teleobjektiv	29.7m(97.57ft)
Identifikace (250 PPM/76 PPF)	Širokoúhlý	4.9m(15.94ft)
	Teleobjektiv	14.9m(48.78ft)

XNV-8080RSA
5M Stainless IR Dome Camera



CAD

Unit: mm [inch]

