



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

Vídeo

Dispositivo de imagen	Tamaño	1/1.8"
	Tipo	CMOS
Resolución	2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30 ips / 25 ips (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30 ips
Min. Iluminación (Lux)	Color (1/30 seg., 30 IRE)	0.07
	B/N (1/30 seg., 30 IRE)	0.007
Salida de vídeo	CVBS: 1,0 Vp-p / 75Ω vídeo compuesto para instalación, USB: Micro USB Tipo B	

Objetivo

Longitud focal (mm)	3.9~9.4	
Proporción de zoom	Óptico	2.4x
Proporción de apertura máx. (número F)	Gran angular	1.3
	Tele	2.4
Campo de visión angular	Horizontal	93°~38°
	Vertical	68°~29°
	Diagonal	120°~48°
Min. Distancia al objeto	0.5m(1.64ft)	
Control de enfoque	Simple Focus	
Tipo de lente	Iris automático CC, P iris (corregido para IR)	

Desplazamiento / inclinación / rotación

Rango de desplazamiento / inclinación / rotación	Desplazamiento horizontal	0°~354°
	Desplazamiento vertical	0°~67°
	Rotación	0°~355°

Operativo

Día / Noche	Automático (ICR)
-------------	------------------

Operativo

Compensación de luz de fondo		BLC, HLC, WDR
Rango Dinámico Amplio (dB)		120
Reducción de ruido digital		SSNR V
Estabilización de imagen digital		Soporte
Desempañador		Soporte
Detección de movimiento	Cantidad	8
	Forma	Zonas poligonales de 8 puntos
Máscara de privacidad	Cantidad	32
	Forma	Zonas poligonales
	Color / opción	Gris, Verde, Rojo, Azul, Negro, Blanco, Mosaico
Control de ganancia		Bajo, Media, Alto
Balance de blanco		ATW, AWC, Manual, Interior, Exterior
LDC		Soporte
Obturador electrónico	Modo	Mínimo, Máximo, Antiparpadeo
	Rango de velocidad	2 ~ 1/12,000 seg.
Rotación de video		Volteo, Espejo, Visualización pasillo (90°/270°)
Interfaz de alarma	Entrada / Salida	Entrada 1 / salida 1
Activadores de alarma		Analíticas, Desconectar de la red, Entrada de alarma
Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma		Carga de archivo (imagen): por email / FTP, Notificación: e-mail, Grabación: Almacenamiento local (SD / SDHC / SDXC) o grabación NAS con activadores de evento, Salida de alarma, Transferencia: Preajuste PTZ, enviar mensaje mediante HTTP/HTTPS/TCP
Entrada de audio		Seleccionable (entrada de micrófono / entrada de línea)
Salida de audio		Salida de línea
Tipo de luz		LED IR
Longitud visible de luz	IR	50m(164.04ft)
Longitud de onda IR		850 nm

Analíticas

Eventos de analíticas	Normal	Detección de desenfoque, Detección de movimiento, Manipulación, Detección de niebla, Detección de cara, Detección de audio, Clasificación de sonidos, Área virtual (Merodeo, Intrusión, Entrada/Salida, Aparecer/Desaparecer), Línea virtual (Cruce, Dirección), Seguimiento automático digital
-----------------------	--------	---

Red

Ethernet	RJ-45 (10 / 100BASE-T)
Compresión de vídeo	H.265 / H.264: Principal / Línea de base / Alta, MJPEG
Compresión de audio	G.711 u-law / G.726 seleccionable, 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

Red

Código inteligente		Manual, WiseStream II
Control del Bitrate		H.265 / H.264: CBR o VBR, MJPEG: VBR
Flujos	Unicast	Hasta 20 usuarios
	Multicast	Soporte
	Múltiples flujos	Hasta 10 perfiles
Protocolo		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
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF	S, G, T
	Otros	SUNAPI (API HTTP), Open Platform de Hanwha Vision

Seguridad

Autenticación del usuario		Autenticación Digest
Autenticación de red		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicación segura		HTTPS
Control de acceso		Control de acceso por IP
Auditoría		Acceso / Sistema / gestión de registro de eventos

General

Memoria	RAM	1 GB
	Flash	512 MB
Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Máx. 256 GB x 2 ranuras (Total 512 GB)

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
Condición de almacenamiento	Temperaturas	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humedad	0 ~ 90 % HR (sin condensación)
Voltaje de entrada		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12 VCC, 24 VCA
Consumo de corriente	PoE	Max 12.95W
	12 VCC	Max 11.5W
	24 VCA	Max 14W

Mecánico

Color		Plata
Material		Inoxidable (STS316L)
Dimensiones del producto		Ø162x120.5mm(6.38x4.74")
Peso del producto		2.8kg(6.17lb)

Certificaciones y estándares

EMC	FCC 47 CFR 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, VCCI CISPR 32 Class A, RCM AS-NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835
Seguridad	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 NO. 60950-1, IEC 62471
Medioambiente	IEC/EN 63000, IEC 60529 IP66, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10, NEMA 250 type 4X, NSF/ANSI Standard 169

DORI (estándar EN62676-4)

Detectar (25 PPM / 8 PPF)	Gran angular	48.6m(159.41ft)
	Tele	148.7m(487.85ft)
Observar (63 PPM / 19 PPF)	Gran angular	19.4m(63.76ft)
	Tele	59.5m(195.14ft)
Reconocer (125 PPM / 38 PPF)	Gran angular	9.7m(31.88ft)
	Tele	29.7m(97.57ft)
Identificar (250 PPM / 76 PPF)	Gran angular	4.9m(15.94ft)
	Tele	14.9m(48.78ft)

XNV-8080RSA
5M Stainless IR Dome Camera



CAD

Unit: mm [inch]

