



Network

PNM-9000QB

Cámara con cabezal remoto de 4 canales x 2 MP



Key Features

- 4 canales de vídeo de 2 MP
- WDR extremo (150 dB)
- Detección de desenfoque, detección de dirección, detección de movimiento, etc.
- Máx. 30 ips a 2 MP
- Compatible con [SLA-T4680A/T4680VA](#), [SLA-T2480A/T2480VA](#), [SLA-T1080FA](#)

PNM-9000QB

Cámara con cabezal remoto de 4 canales x 2 MP



Specifications

Vídeo		
Resolución		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Máx. Frecuencia de cuadro	H.265 / H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Salida de vídeo		HDMI(Single/Quad view)
Objetivo		
Objetivo opcional		SLA-T1080FA, SLA-T2480A, SLA-T2480VA, SLA-T4680A, SLA-T4680VA, SLA-T4680DA, SLA-T4680DSA, SLA-T2480WDA, SLA-T2480WA, SLA-T2880BA
Operativo		
Día / Noche		Auto(Electrical)
Compensación de luz de fondo		BLC, HLC, WDR, SSDR
Rango Dinámico Amplio (dB)		120
Reducción de ruido digital		SSNR V
Estabilización de imagen digital		Support
Desempañador		Support
Detección de movimiento	Cantidad	8ea
	Forma	8point Polygonal zones
Máscara de privacidad	Cantidad	32ea
	Forma	4point Quadrangle zones
	Color / opción	Gray, Green, Red, Blue, Black, White, Mosaic
Control de ganancia		Off, Max gain, Manual
Balance de blanco		ATW, NarrowATW, AWC, Manual, Indoor, Outdoor
LDC		Support
Obturador electrónico	Modo	Minimum, Maximum, Anti flicker
	Rango de velocidad	2~1/12,000sec
Rotación de vídeo		Flip, Mirror
Interfaz de alarma	Entrada / Salida	Input 2ea, Output 2ea
Activadores de alarma		Analytics, Network disconnect, Alarm input

Operativo

Eventos de alarma cuando se ha producido activación de alarma	File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers, Alarm output
Entrada de audio	Selectable(mic in/line in)
Salida de audio	Line out

Analíticas

Eventos de analíticas	Normal	Defocus detection, Motion detection, Virtual area(Intrusion/Enter/Exit), Virtual line(Crossing, Direction)
-----------------------	--------	--

Red

Ethernet		Metal shielded RJ-45(10/100/1000BASE-T)
Compresión de vídeo		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Compresión de audio		G.711 u-law /G.726 selectable,G.726(ADPCM) 8kHz,G.711 8kHz, G.726: 16kbps,24kbps,32kbps,40kbps, AAC-LC: 48kbps at 16kHz
Código inteligente		Manual, WiseStream II
Control del Bitrate		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Flujos	Unicast	Up to 20 users
	Multicast	Support
	Múltiples flujos	Up to 12 profiles
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, LLDP
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF	S, T
	Otros	SUNAPI(HTTP API)
Conexión directa en la nube		Optional (needs gateway)

Seguridad

S.O. / Protección de firmware	Encrypted firmware, Secure boot, Signed firmware	
Autenticación del usuario	Digest authentication	
Autenticación de red	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)	
Comunicación segura	HTTPS	
Control de acceso	IP-based access control	
Protección de datos	Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export	
Auditoría	Access / System / Event Log management	
ID del dispositivo	Device certificate(Hanwha Vision Root CA)	

General

Memoria	RAM	4GB
	Flash	512MB

General

Almacenamiento local	MicroSD/SDHC/SDXC	Max. 512GB x 2slot(Total 1TB)
----------------------	-------------------	-------------------------------

Medioambiental y eléctrico

Condición de funcionamiento	Temperaturas	-10°C~+45°C(+14°F~+113°F)
	Humedad	0~95% RH(non-condensing)
Condición de almacenamiento	Temperaturas	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humedad	0~90% RH(non-condensing)
Voltaje de entrada		PoE+(IEEE802.3at, Class4), 12VDC
Consumo de corriente	PoE	Max. 22W, typical 16.7W
	12 VCC	Max. 19W, typical 14W

Mecánico

Color	White
Material	Plastic
Código RAL	RAL9003
Dimensiones del producto	200(W)x37(H)x146(D)mm(7.87x1.46x5.75")
Peso del producto	715g(1.58lb)

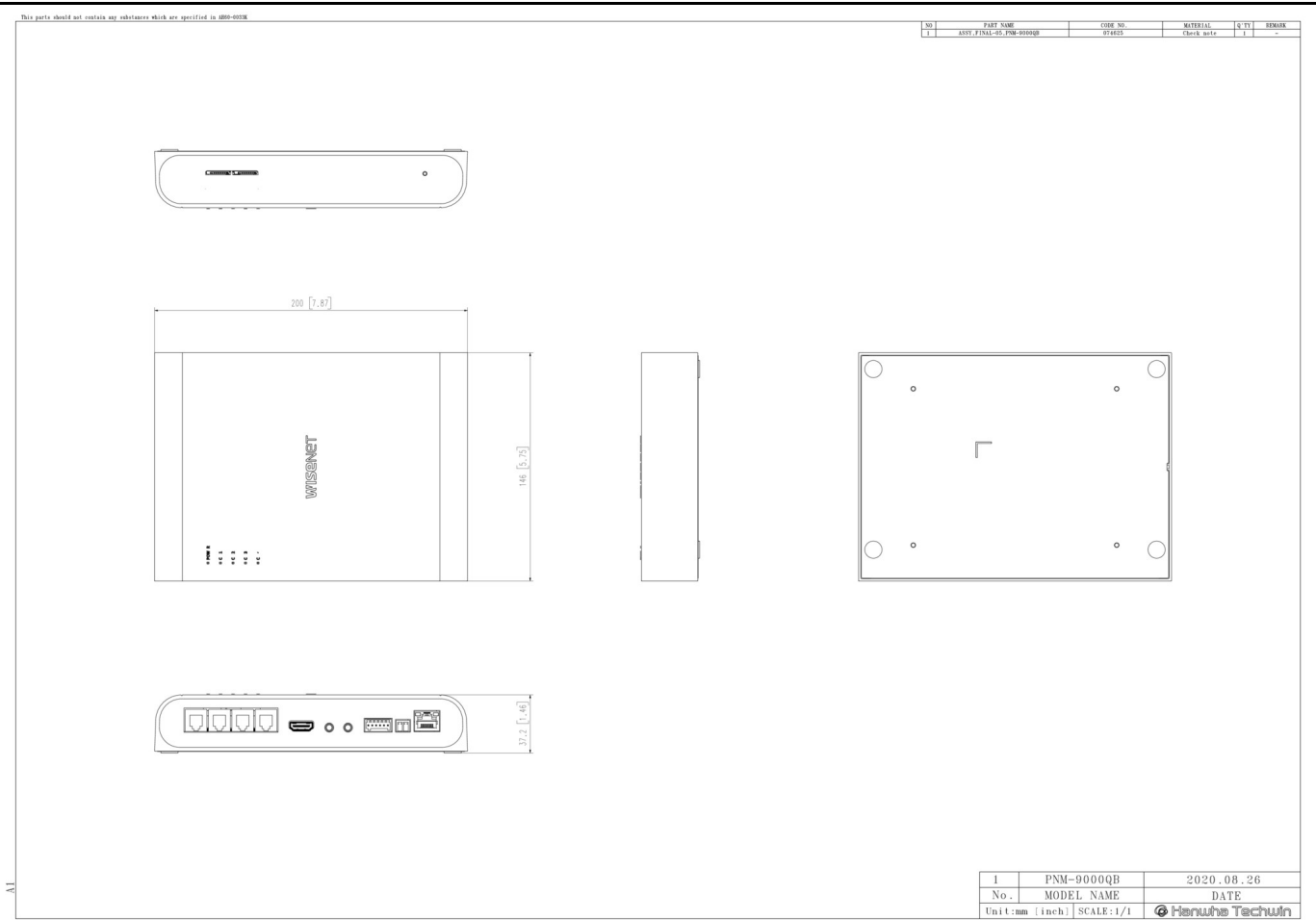
PNM-9000QB

Cámara con cabezal remoto de 4 canales x 2 MP



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBL-100D



SCL-150



SLA-T1080FA



SLA-T2480A



SLA-T2480VA



SLA-T2480WA



SLA-T2480WDA



SLA-T4680A



SLA-T4680VA