



Network

PNM-9000QB

2MP x 4CH Remote Head Camera



Key Features

- 2MP x 4CH
- HDMI - Single/Quad view support
- WDR 120dB, WiseStreamII
- Defocus detection, directional detection, motion detection etc
- Max 30fps@2MP
- H.265, H.264, MJPEG
- Compatible cable for lens modules: SCL-150 (15 m)

PNM-9000QB

2MP x 4CH Remote Head Camera



Specifications

Video		
Risoluzione		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Framerate	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Uscita video		HDMI(Single/Quad view)
Ottica		
Ottica opzionale		SLA-T1080FA, SLA-T2480A, SLA-T2480VA, SLA-T4680A, SLA-T4680VA, SLA-T4680DA, SLA-T4680DSA, SLA-T2480WDA, SLA-T2480WA, SLA-T2880BA
Efficienza		
Giorno e notte		Auto(Electrical)
Compensazione retroilluminazione		BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range (dB)		120
Riduzione digitale del rumore		SSNR V
Stabilizzazione dell'immagine		Support
Defog		Support
Rilevamento movimento	Quantità	8ea
	Forma	8point Polygonal zones
Mascheramento della privacy	Quantità	32ea
	Forma	4point Quadrangle zones
	Colore / Opzione	Gray, Green, Red, Blue, Black, White, Mosaic
Controllo guadagno		Off, Max gain, Manual
Bilanciamento del bianco		ATW, NarrowATW, AWC, Manual, Indoor, Outdoor
LDC		Support
Otturatore elettronico	Modalità	Minimum, Maximum, Anti flicker
	Intervallo di velocità	2~1/12,000sec
Rotazione video		Flip, Mirror
Interfaccia allarme	Ingresso/Uscita	Input 2ea, Output 2ea
Attivazione allarme		Analytics, Network disconnect, Alarm input

Efficienza

Eventi di allarme quando si è verificata l'attivazione allarme	File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers,Alarm output
Ingresso audio	Selectable(mic in/line in)
Uscita audio	Line out

Analisi

Eventi analitici	Normale	Defocus detection, Motion detection, Virtual area(Intrusion/Enter/Exit), Virtual line(Crossing, Direction)
------------------	---------	--

Rete

Ethernet		Metal shielded RJ-45(10/100/1000BASE-T)
Compressione video		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Compressione 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
Codec intelligente		Manual, WiseStream II
Controllo bitrate		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Up to 20 users
	Multicast	Support
	Streaming multiplo	Up to 12 profiles
Protocollo		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
Interfaccia di programmazione dell'applicazione	ONVIF	S, T
	Altri	SUNAPI(HTTP API)
Connessione diretta al cloud		Optional (needs gateway)

Sicurezza

Protezione OS / Firmware		Encrypted firmware, Secure boot, Signed firmware
Autenticazione utente		Digest authentication
Autenticazione di rete		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Comunicazione sicura		HTTPS
Controllo degli accessi		IP-based access control
Protezione dei dati		Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export
Audit		Access / System / Event Log management
ID dispositivo		Device certificate(Hanwha Vision Root CA)

Generale

Memoria	RAM	4GB
	Flash	512MB

Generale

Archiviazione Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 512GB x 2slot(Total 1TB)
--------------------	--------------------	-------------------------------

Ambientale ed elettrico

Condizione operativa	Temperatura	-10°C~+45°C(+14°F~+113°F)
	Umidità	0~95% RH(non-condensing)
Condizioni di conservazione	Temperatura	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Umidità	0~90% RH(non-condensing)
Tensione di ingresso		PoE+(IEEE802.3at, Class4), 12VDC
Consumo energetico	PoE	Max. 22W, typical 16.7W
	12 V CC	Max. 19W, typical 14W

Meccanico

Colore	White
Materiale	Plastic
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni del prodotto	200(W)x37(H)x146(D)mm(7.87x1.46x5.75")
Peso del prodotto	715g(1.58lb)

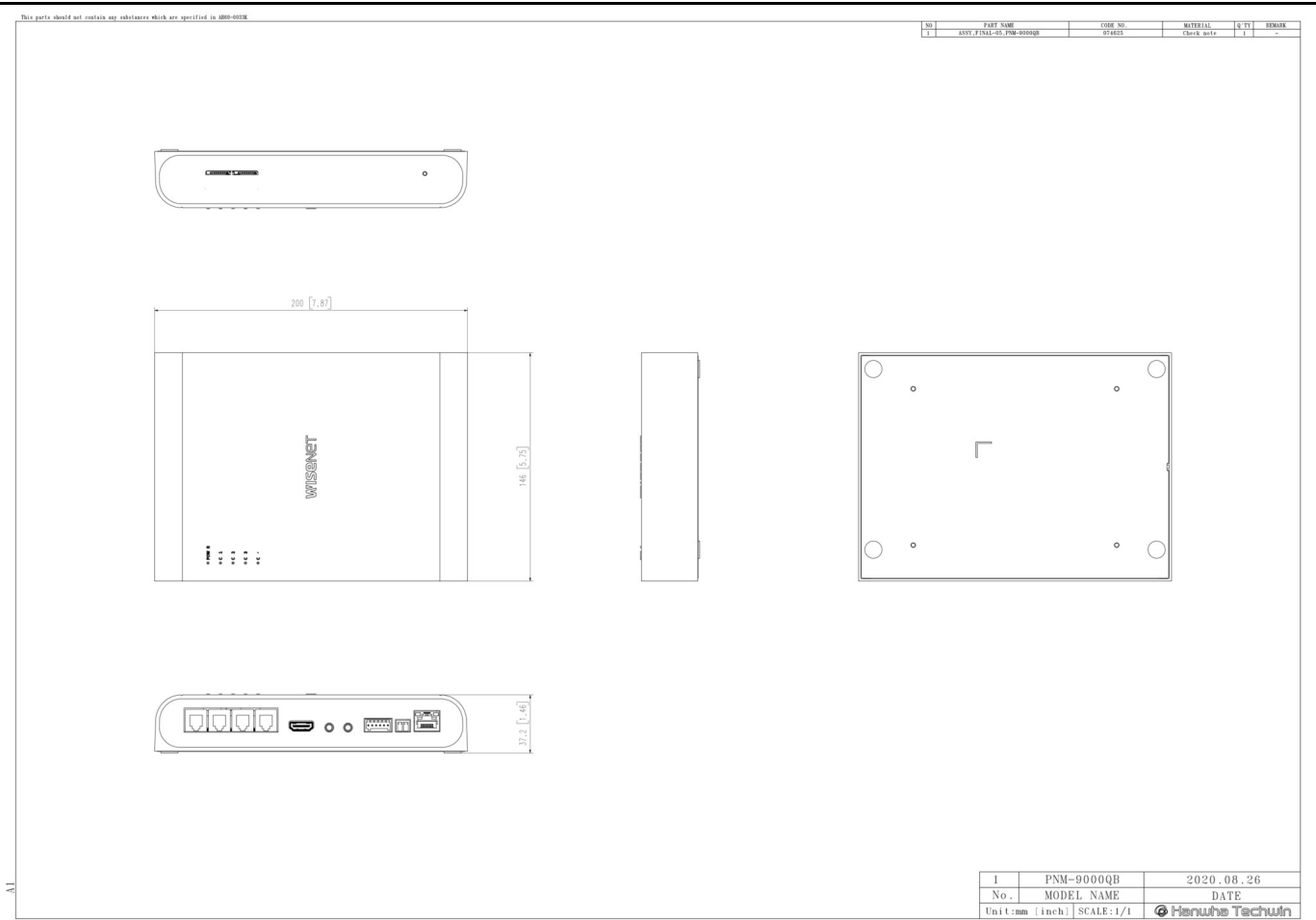
PNM-9000QB

2MP x 4CH Remote Head Camera



CAD

Unit: mm [inch]



Compatible Devices



SBL-100D



SCL-150



SLA-T1080FA



SLA-T2480A



SLA-T2480VA



SLA-T2480WA



SLA-T2480WDA



SLA-T4680A



SLA-T4680VA