



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

Çözünürlük	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
En Fazla Kare hızı	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Video Çıkışı	HDMI(Single/Quad view)	

Lens

İsteğe Bağlı Lens	SLA-T1080FA, SLA-T2480A, SLA-T2480VA, SLA-T4680A, SLA-T4680VA, SLA-T4680DA, SLA-T4680DSA, SLA-T2480WDA, SLA-T2480WA, SLA-T2880BA
-------------------	--

İşletimsel

Gündüz ve Gece	Auto(Electrical)	
Arka Işık Dengeleme	BLC, HLC, WDR, SSDR	
Geniş Dinamik Aralık (dB)	120	
Dijital Gürültü Azaltma	SSNR V	
Dijital Görüntü Sabitleme	Support	
Sis Giderme	Support	
Hareket Algılama	Miktar	8ea
	Şekil	8point Polygonal zones
Gizlilik Maskesi	Miktar	32ea
	Şekil	4point Quadrangle zones
	Renk / Seçenek	Gray, Green, Red, Blue, Black, White, Mosaic
Kazanç Kontrolü	Off, Max gain, Manual	
Beyaz Dengesi	ATW, NarrowATW, AWC, Manual, Indoor, Outdoor	
LDC	Support	
Elektronik Obtüratör	Mod	Minimum, Maximum, Anti flicker
	Hız Aralığı	2~1/12,000sec
Video Döndürme	Flip, Mirror	
Alarm Arayüzü	Giriş/Çıkış	Input 2ea, Output 2ea
Alarm Tetikleyiciler	Analytics, Network disconnect, Alarm input	

İşletimsel

Alarm Tetikleyici Gerçekleştiğinde Alarm Olayları	File upload(image): e-mail/FTP, Notification: e-mail, Recording: SD/SDHC/SDXC or NAS recording at event triggers, Alarm output
Ses Girişi	Selectable(mic in/line in)
Ses Çıkışı	Line out

Analiz Araçları

Analiz Araçları Olayları	Normal	Defocus detection, Motion detection, Virtual area(Intrusion/Enter/Exit), Virtual line(Crossing, Direction)
--------------------------	--------	--

Ağ

Ethernet		Metal shielded RJ-45(10/100/1000BASE-T)
Video Sıkıştırma		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Ses Sıkıştırma		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
Smart Codec		Manual, WiseStream II
Bit Hızı Kontrolü		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Yayın akışı	Unicast	Up to 20 users
	Multicast	Support
	Çoklu Yayın Akışı	Up to 12 profiles
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
Uygulama Programlama Arayüzü	ONVIF	S, T
	Diğer	SUNAPI(HTTP API)
Direkt Bulut Bağlantısı		Optional (needs gateway)

Güvenlik

İS / Yerleşik Yazılım Koruması		Encrypted firmware, Secure boot, Signed firmware
Kullanıcı kimlik doğrulaması		Digest authentication
Ağ kimlik doğrulaması		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Güvenli İletişim		HTTPS
Erişim Denetimi		IP-based access control
Veri Koruması		Encryption credentials, Encrypt compress for live recording file export
Denetim		Access / System / Event Log management
Aygit Kimliği		Device certificate(Hanwha Vision Root CA)

Genel

Bellek	RAM	4GB
	Flaş	512MB

Genel

Kenar Depolama	Mikro SD/SDHC/SDXC	Max. 512GB x 2slot(Total 1TB)
----------------	--------------------	-------------------------------

Çevresel ve Elektriksel

Çalışma Koşulu	Sıcaklık	-10°C~+45°C(+14°F~+113°F)
	Nemlilik	0~95% RH(non-condensing)
Depolama Koşulu	Sıcaklık	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Nemlilik	0~90% RH(non-condensing)
Giriş Voltajı		PoE+(IEEE802.3at, Class4), 12VDC
Güç Tüketimi	PoE	Max. 22W, typical 16.7W
	12VDC	Max. 19W, typical 14W

Mekanik

Renk	White
Malzeme	Plastic
RAL Kodu	RAL9003
Ürün Boyutları	200(W)x37(H)x146(D)mm(7.87x1.46x5.75")
Ürün Ağırlığı	715g(1.58lb)

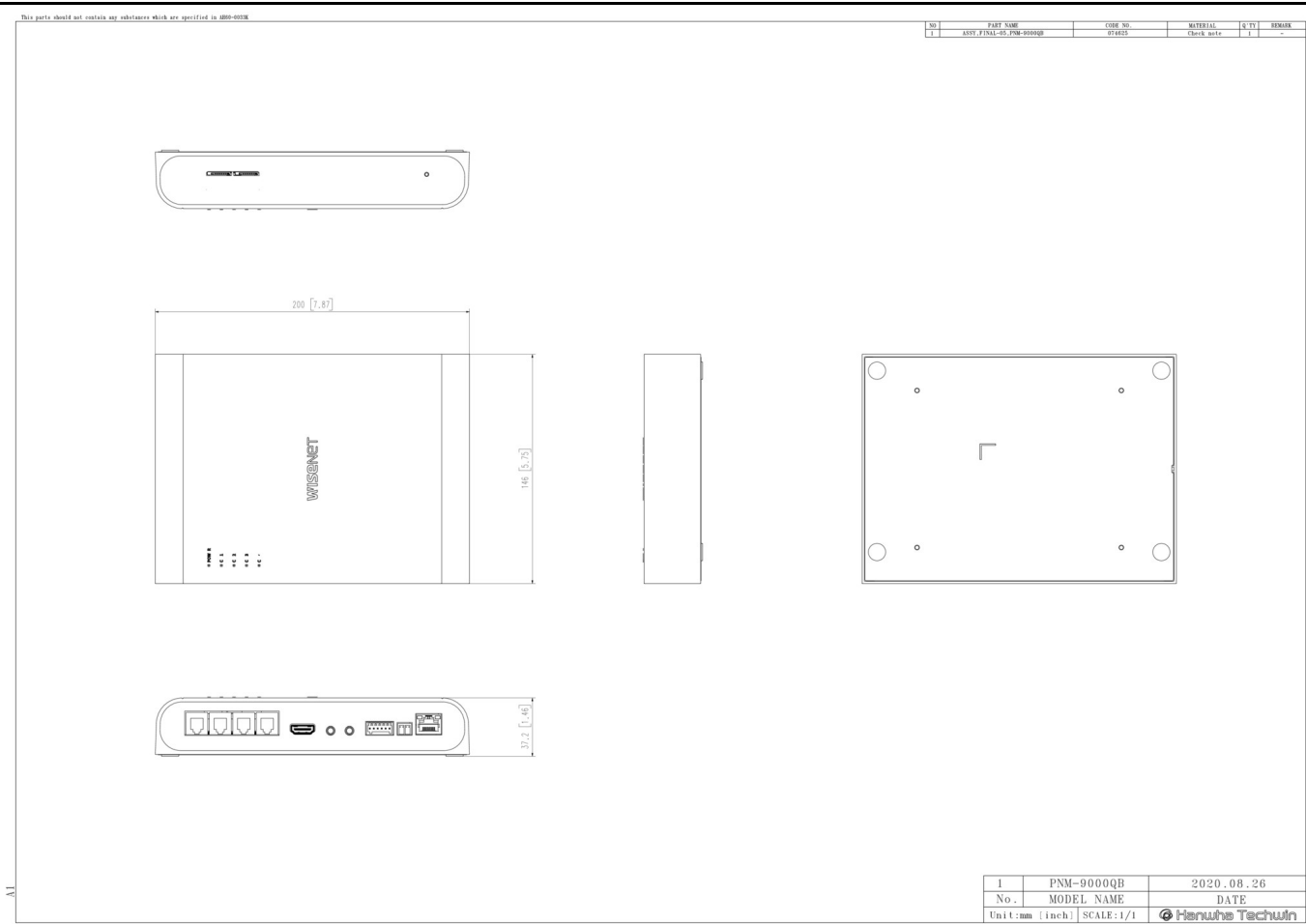
PNM-9000QB

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