



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

Vidéo		
Résolution		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Sortie vidéo		HDMI (Vue simple / quadruple)
Objectif		
Objectif en option		SLA-T1080FA, SLA-T2480A, SLA-T2480VA, SLA-T4680A, SLA-T4680VA, SLA-T4680DA, SLA-T4680DSA, SLA-T2480WDA, SLA-T2480WA, SLA-T2880BA
Opérationnel		
Jour / Nuit		Auto (Électrique)
Compensation de contre-jour		BLC, HLC, WDR, SSDR
Large plage dynamique (dB)		120
Réduction de bruit numérique		SSNR V
Stabilisation d'image numérique		Prise en charge
Dénébulisation (Defog)		Prise en charge
Détection de mouvement	Quantité	8 pièces
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Masquage de zones privatives	Quantité	32 pièces
	Forme	Zones quadrilatérales à 4 points
	Couleur/Option	Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc, Mosaïque
Contrôle du gain		Désactivé, Gain maximal, Manuel
Balance des blancs		ATW, NarrowATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
LDC		Prise en charge
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement
	Plage de vitesse	2~1/12,000sec
Rotation de la vidéo		Inversion verticale, Inversion horizontale
Interface d'alarme	Entrée/Sortie	Entrée 2, Sortie 2

Opérationnel

Déclencheurs d'alarme	Analyse intelligente, Déconnexion réseau, Entrée d'alarme
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme	Téléversement de fichier (image) : e-mail/FTP, Notification : e-mail, Enregistrement : SD/SDHC/SDXC ou NAS lors du déclenchement d'événements, Sortie d'alarme
Entrée audio	Sélectionnable (entrée micro / ligne)
Sortie audio	Sortie ligne

Analyse vidéo

Événements analytiques	Normal	Détection de défocalisation, Détection de mouvement, Zone virtuelle (Intrusion/Entrée/Sortie), Ligne virtuelle (Traversée, Direction)
------------------------	--------	---

Réseau

Ethernet		Metal shielded RJ-45(10/100/1000BASE-T)
Compression vidéo		H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
Compression audio		Sélectionnable G.711 u-law / G.726,G.726(ADPCM) 8kHz,G.711 8kHz, G.726: 16kbps,24kbps,32kbps,40kbps, AAC-LC: 48kbps at 16kHz
Codec intelligent		Manuel, WiseStream II
Contrôle du débit		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Flux	Unicast	Jusqu'à 20 utilisateurs
	Multicast	Prise en charge
	Diffusion multiple	Jusqu'à 12 profils
Protocole		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
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, T
	Autres	SUNAPI(HTTP API)
Connexion directe au cloud		Optionnel (nécessite une passerelle)

Sécurité

Protection OS/Firmware	Firmware chiffré, Démarrage sécurisé, Firmware signé
Authentification utilisateur	Authentification Digest
Authentification réseau	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
Communication sécurisée	HTTPS
Contrôle d'accès	Contrôle d'accès basé sur IP
Protection des données	Informations d'identification chiffrées, Compression et chiffrement pour l'exportation des fichiers d'enregistrement en direct
Audit	Gestion des journaux d'accès / système / événements
ID de l'appareil	Certificat de l'appareil (Hanwha Vision Root CA)

Général

Mémoire	Mémoire vive	4GB
	Flash	512MB
Stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 512 Go x 2 emplacements (Total 1 To)

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-10°C~+45°C(+14°F~+113°F)
	Humidité	0~95 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	Température	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humidité	0~90 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		PoE+(IEEE802.3at, Class4), 12VDC
Consommation électrique	PoE	Max. 22W, typical 16.7W
	12 V CC	Max. 19W, typical 14W

Mécanique

Couleur	Blanc
Matériau	Plastique
Code RAL	RAL9003
Dimensions du produit	200(W)x37(H)x146(D)mm(7.87x1.46x5.75")
Poids du produit	715g(1.58lb)

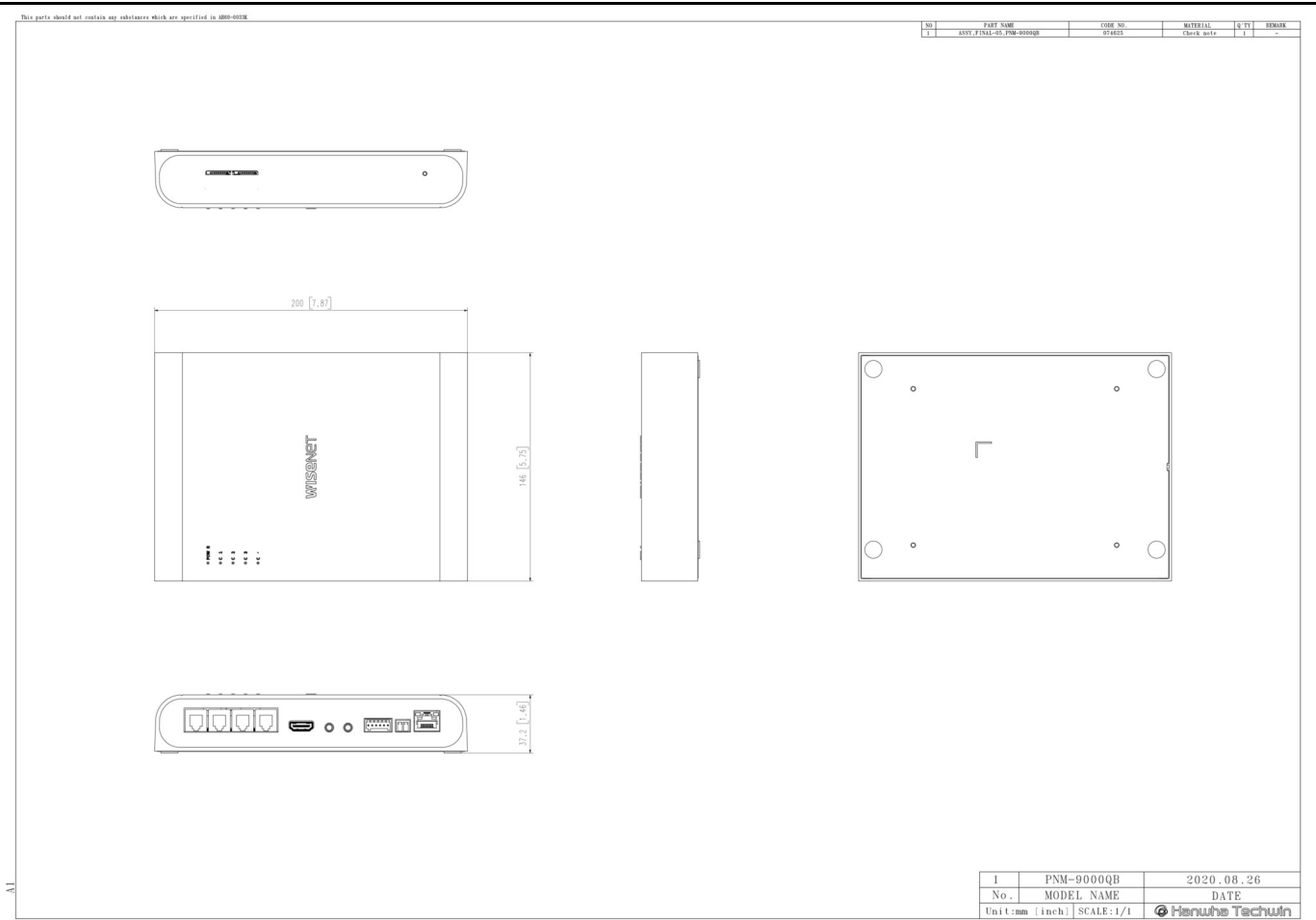
PNM-9000QB

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