

Network



XNB-6002

2M Network Remote Head Camera & lens modules

Key Features

- Max. 2Megapixel (1920 x 1080) resolution
- H.265, H.264, MJPEG codec support, Multiple streaming
- Max. 60fps@2MP (H.265 / H.264)
- extremeWDR (120dB), Defog, DIS, WiseStreamII
- Tampering, Loitering, Directional detection, Fog detection
- Audio detection, Heatmap, Sound classification
- Queue management, Face detection, People counting
- Motion detection, Handover
- Compatible lens: SLA-T1080FA, SLA-T2480A, SLA-T2480VA, SLA-T4680A, SLA-T4680VA

Compatible Devices



SLA-T2480WA SLA-T2480WDA

XNB-6002

2M Network Remote Head Camera & lens modules



Specifications

Vidéo		
Résolution		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Fréquence d'images maximale	H.265/H.264	60fps/50fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
Sortie vidéo		CVBS : 1,0 Vp-p / 75 Ω composite pour installation, USB: Micro USB Type B
Objectif		
Optional Lens		SLA-T1080FA, SLA-T2480A, SLA-T2480VA, SLA-T4680A, SLA-T4680VA
Fonctionnement de la caméra		
Jour & Nuit		Auto (Électrique)
Compensation contre-jour		BLC, HLC, WDR, SSDR
Plage dynamique étendue (dB)		120
Réduction numérique du bruit		WiseNR, SSNR V
Stabilisation d'image numérique		Prise en charge
Suppression du brouillard		Prise en charge
Détection de mouvement	Quantité	8 pièces
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Masquage de confidentialité	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 (Correction de distorsion de l'objectif)		Prise en charge (non pris en charge pour objectif fisheye)
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement, Contrôle d'obturateur préféré
	Plage de vitesses	2~1/12,000sec
Rotation vidéo		Inversion verticale, Inversion horizontale, Vue couloir (90°/270°)
Interface d'alarme	Entrée/Sortie	Entrée 1, Sortie 1

Fonctionnement de la caméra

Déclencheurs d'alarme	Analyse intelligente, Déconnexion réseau, Entrée d'alarme, Événement d'application, Planification horaire, Abonnement MQTT
Événements d'alarme lors du déclenchement d'alarme	Téléversement de fichier (image) : e-mail/FTP/SFTP, Téléversement de fichier (vidéo) : FTP/SFTP, Notification : e-mail, Enregistrement : SD/SDHC/SDXC ou NAS lors du déclenchement d'événements, Sortie d'alarme, Transfert : Préréglage PTZ, envoi de message via HTTP/HTTPS/TCP, Lecture de clip audio, MQTT : publication
Entrée audio	Sélectionnable (entrée micro / ligne)
Sortie audio	Sortie ligne

Analytique

Événements analytiques	Normal	Détection de défocalisation, Détection de mouvement, Altération, Détection de brouillard, Détection de visage, Détection audio, Classification sonore, Zone virtuelle (Errance, Intrusion, Entrée/Sortie, Apparition/Disparition), Ligne virtuelle (Traversée, Direction)
Business Intelligence	Normal	Comptage de personnes, Gestion des files d'attente, Carte thermique

Réseau

Ethernet		RJ-45(10/100BASE-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 binaire		H.265/H.264: CBR or VBR, MJPEG: VBR
Streaming	Unicast	Jusqu'à 20 utilisateurs
	Multidiffusion	Prise en charge
	Streaming multiple	Jusqu'à 10 profils
Protocole		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SFTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast)
Interface de programmation applicative (API)	ONVIF	S, G, T
	Autres	SUNAPI(HTTP API), Plateforme ouverte Hanwha Vision
Connexion directe au Cloud		Prise en charge

Sécurité

Protection de l'OS / du firmware	Firmware chiffré, Démarrage sécurisé, Firmware signé
Authentification utilisateur	Authentification Digest, Prévention des attaques par force brute
Authentification réseau	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP, MSCHAPv2)
Communication sécurisée	HTTPS, WSS (WebSocket sécurisé), SRTP
Contrôle d'accès	Contrôle d'accès basé sur IP

Sécurité

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)
Stockage sécurisé	TPM (Trusted Platform Module), HTPM (Hanwha Trusted Platform Module), Chiffrement de partition SDcard (AES-256)
Certificat de sécurité	TPM 2.0 avec FIPS 140-2 niveau 2

Général

Mémoire	RAM	2GB
	Flash	512MB
Stockage Edge	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 1 To x 1 emplacement
Stockage Edge (OnCloud)	Micro SD/SDHC/SDXC	Max. 1 To x 1 emplacement *Les cartes microSD de marque Hanwha Vision ont été certifiées et recommandées pour l'enregistrement edge OnCloud.

Environnement & Électrique

Conditions de fonctionnement	Température	-10°C~+55°C(+14°F~+131°F)
	Humidité	0~95 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	Température	-30°C~+60°C(-22°F~+140°F)
	Humidité	0~90 % HR (sans condensation)
Tension d'entrée		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
Consommation électrique	PoE	Max 10.5W, typical 6.9W
	12VDC	Max 8.6W, typical 5.5W
Basculement de redondance d'alimentation		Support

Mécanique

Couleur	Noir
Matériau	Métal, Plastique
Code RAL	RAL9005
Dimensions du produit	131.1(W)x33.5(H)x86(D)mm(5.16x1.32x3.39")
Poids du produit	420g(0.93lb)

Certifications et Normes

EMC	FCC 47 CFR 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), CE/UKCA - EN55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, VCCI CISPR 32 Class A, RCM AS-NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835
Sécurité	UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1
Environnement	IEC/EN 63000

XNB-6002

2M Network Remote Head Camera & lens modules



CAD

Unit: mm [inch]

