



Réseau

XNO-6123R

Caméra compacte réseau IR IA 2 Mpx

FC | UL LISTED | CE | EAC

Caractéristiques principales

- Résolution maximale 2 MP
- Couleur : 0,03 Lux (F1.6, 1/30 sec, 30 IRE), 0 Lux (LED IR allumée)
- Max. 120 fps (H.265/H.264)
- Portée infrarouge : WiseIR 90 m
- Jour/Nuit (ICR), extremeWDR (150 dB)
- WiseNR II (basé sur un moteur d'IA), WiseStream II (basé sur un moteur d'IA)
- DIS avec gyro-capteur
- Événements analysés par moteur IA (NPU) : Détection d'objets (Personne/Visage/Véhicule - voiture, camion, bus, vélo, moto/plaque d'immatriculation), IVA (ligne/zone virtuelle, entrée/sortie, maraudage, direction, intrusion)
- Événements analysés : Détection de perte de mise au point, détection de mouvement, sabotage, détection de brouillard, détection audio, classification sonore, détection des chocs, apparaître/disparaître
- Certification : IP66/IP67, NEMA4X, IK10

XNO-6123R

Caméra compacte réseau IR IA 2 Mpx



Caractéristiques techniques

Vidéo	
Capteur	CMOS 1/2,8"
Résolution	1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Fréquence Max.	H.265/H.264 : Max. 120 fps/100 fps (60 Hz/50 Hz)(WDR désactivé) Max. 60 fps/50 fps (60 Hz/50 Hz) (WDR activé) MJPEG : Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz)
Éclairage min.	Couleur : 0,03 Lux (F1.6, 1/30 sec, 30IRE) N/B : 0,003 Lux (F1.6, 1/30sec, 30IRE), 0 Lux(LED IR activées), 30/25 fps Couleur : 0,06 Lux (F1.6, 1/60sec, 30IRE) N/B : 0,006 Lux (F1.6, 1/60sec, 30IRE), 0 Lux (LED IR activées), 60/50 fps Couleur : 0,12 Lux (F1.6, 1/120sec, 30IRE) N/B : 0,012 Lux (F1.6, 1/120sec, 30IRE), 0 Lux (LED IR activées), 120/100 fps
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vp-p / 75 Ω composite, 720x576(P), pour l'installation USB : Micro USB type B, 1280x720 pour installation
Objectif	
Longueur de focale	Zoom 5,2~62,4 mm (12x) (32x en numérique, zoom total 384x)
Ouverture max.	F1.6 (grand angle) ~ F3.0 (télé)
Champ de vision angulaire	H : 54,58(grand angle)~5,30(télé) V : 32,19 (grand angle)~3,00 (télé)
Distance min. des objets	1,5 m
Contrôle de la mise au point	AF ponctuel, enregistrement de la mise au point
Type d'objectif	DC auto iris
Panoramique / Inclinaison / Rotation	
Séquence	Préréglage (300)
Opérationnel	
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères
Jour / Nuit	Auto (ICR)/Couleur/N&B/Programmation
Compensation de contre-jour	BLC, HLC, WDR, SSDR
Plage dynamique étendue (WDR)	extremeWDR (150 dB)
Réduction de bruit numérique	WiseNR II (basé sur un moteur d'IA), SSNR V
Stabilisation d'image numérique	Compatible (capteur gyroscopique intégré)
Dénébulisation (Defog)	Compatible
Détection de mouvement	8 zones polygonales
Masquage de zones privatives	32 zones quadrilatérales - Couleur : Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc - Mosaïque
Contrôle du gain	Compatible
Balance des blancs	ATW / Narrow ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
LDC	Prise en charge (mode remplissage/étirement)
Vitesse d'obturateur électronique	Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2~1/12 000 sec) contrôle de l'obturateur préférentiel (basé sur le moteur AI)
Rotation de la vidéo	Basculement, miroir, vue couloir (90°/270°)

Analyse vidéo	Types d'objets classifiés : Personne/Visage/Véhicule/Plaque d'immatriculation Attributs : Véhicule (Type : voiture/bus/camion/moto/vélo) Événements analysés par moteur IA : - Détection d'objet, ligne virtuelle*(franchissement/direction), zone virtuelle*(maraudage/intrusion/entrée/sortie) Événements analysés : Perte de mise au point, détection de mouvements, sabotage, détection de brouillard, détection audio, classification sonore, détection de chocs, zone virtuelle (apparition/disparition) * Certains systèmes d'analyse de la vidéo ne fonctionnent que pour la détection des personnes et des véhicules
E/S alarme	2 ports E/S configurables, sortie 12 V CC (max. 50 mA)
Déclencheurs d'alarme	Analyse vidéo, déconnexion réseau, entrée alarme, événement d'application, horaire
Événements d'alarme	Quand l'alarme s'est déclenchée - Téléchargement de fichiers (images) : e-mail/FTP - Notification : e-mail - Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou sur NAS à détection d'un événement - Sortie alarme - Asservissement de PTZ (préréglage PTZ, envoi de message par HTTP/HTTPS/TCP) - Lecture d'un clip audio
Entrée audio	Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne) Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : 2 k ohm
Sortie audio	Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms
Portée infrarouge	WiseIR 90 m
Réseau	
Ethernet	RJ-45 blindé (10/100/1000BASE-T)
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/High, MJPEG
Compression audio	G.711 u-law/G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s AAC-LC : 48 kbit/s à 16 kHz
Codec intelligent	Manuel (5e zone), WiseStream II, WiseStream III (basé sur le moteur AI)
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
Flux	Unicast (20 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 10 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, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Sécurité	TPM 2.0 (FIPS 140-2 niveau 2) Authentification HTTPS (SSL) Authentification Digest Filtrage par adresse IP Journal d'accès des utilisateurs Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2) Certificat du dispositif (Hanwha Techwin Root CA, pré-installé) Certificat sécurisé par défaut Sécuriser le système d'exploitation, le démarrage et le stockage, vérifier la falsification du firmware
Interface de programmation d'applications	ONVIF Profile S/G/T/M SUNAPI(HTTP API) Plateforme ouverte WiseNet
Général	
Langues des pages Web	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
Stockage local	Max. 2 emplacements micro SD/SDHC/SDXC 1 To (512 Go * 2)
Mémoire	2 Go de RAM, 512 Mo de mémoire flash
Environnement et électricité	
Température /Humidité de fonctionnement	-40 °C ~ +60 °C / Moins de 95 % HR (sans condensation) * Le démarrage doit être fait au-dessus de -30°C Température maximale selon NEMA-TS 2(2.2.7) : +74 °C Contrôle de l'humidité /w GORE vent
Température/Humidité de stockage	-50 °C~+60 °C / Moins de 95 % HR (sans condensation)
Certification	IP66/67, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2(2.2.8, 2.2.9)
Tension d'entrée	PoE+ (IEEE802.3at, classe 4), 12 V CC
Consommation électrique	PoE+ : 19,5 W max., 15,5 W en conditions normales 12 V CC : 16,5 W max., 13,1 W en conditions normales Redondance de l'alimentation en cas de panne

Mécanique

Couleur/Matériau	Blanc / Aluminium Fenêtre à revêtement renforcé
Code RAL	RAL9003
Dimensions/Poids du produit	Ø93,4x298,4 mm / 2300 g
Gaine/Gangbox Compatible	3/4" (M25) simple, double, octogone de 4", carré de 4"

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/ 8 PPF)	Grand angle : 74,4 m / Télé : 829,7 m
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle : 29,8 m / Télé : 331,9 m
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle : 14,9 m / Télé : 165,9 m
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle : 7,4 m / Télé : 83,0 m

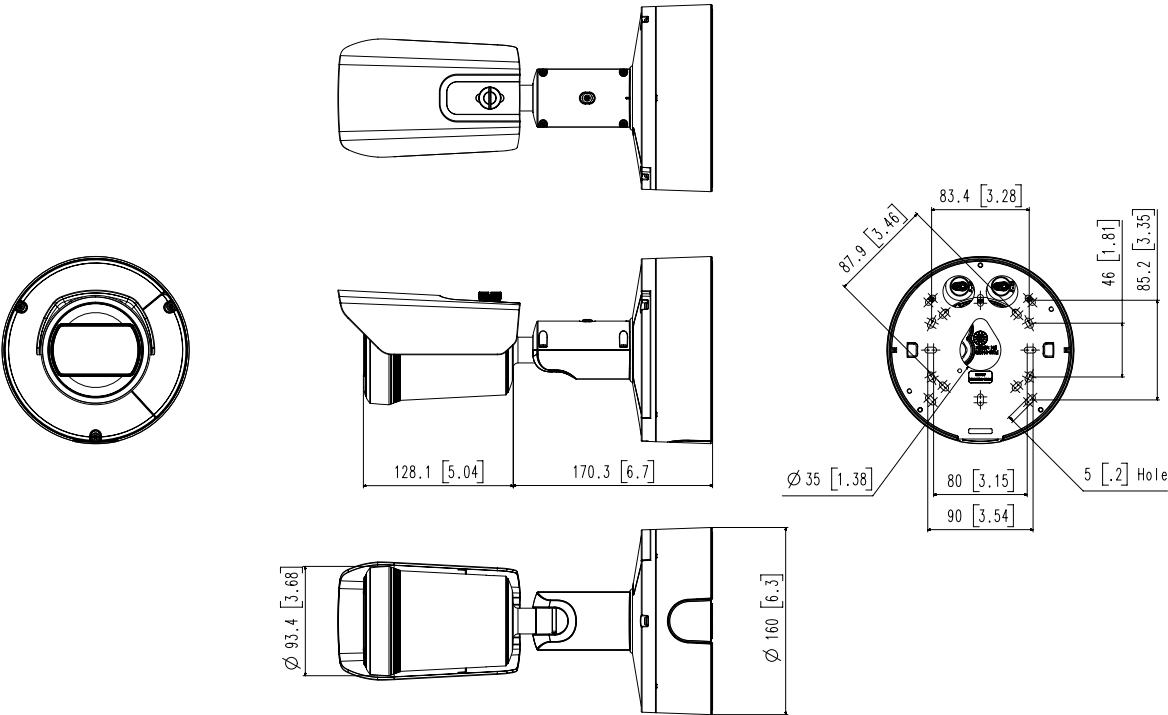
XNO-6123R

Caméra compacte réseau IR IA 2 Mpx



CAO

Unité : mm



3	-	
2	-	
1	XNO-6123R	'21.11.01
No.	MODEL NAME	DATE

© Hanwha Techwin Co., Ltd. All rights reserved.

Unit:mm[inch] SCALE:1/1 © Hanwha Techwin