

XNO-9083R

Caméra compacte IA IR 4K

Réseau



Caractéristiques principales

- Résolution maximale 4K
- Couleur : 0,04 Lux (F1.3, 1/30 sec, 30 IRE), 0 Lux (LED IR allumée)
- Max. 30 fps (H.265/H.264)
- Portée infrarouge : WiselR 50 m
- Jour/Nuit (ICR), extremeWDR (120 dB)
- WiseNR II (basé sur un moteur d'IA), WiseStream III (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

Vidéo	
Capteur	CMOS progressif 1/1.8"
Résolution	3840x2160, 3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Fréquence Max.	H.265/H.264 : Max. 30 fps/25 fps (60 Hz/50 Hz) MJPEG : Max. 15 fps/12 fps (60 Hz/50 Hz)
Éclairage Min.	Couleur : 0,04 Lux (F1.3, 1/30 sec, 30 IRE) N/B : 0,004 Lux (F1.3, 1/30 sec, 30 IRE), 0 Lux (LED IR activée)
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) pour l'installation USB : Micro USB type B, 1280x720 pour installation
Objectif	
Longueur de focale	Objectif varifocale motorisé de 4,4~9,3 mm (2.1x)
Ouverture max.	F1.3 (grand angle) ~ F2.15 (télé)
Champ de vision angulaire	H : 112,1° (grand angle) ~ 47,5° (télé) V : 58,0° (grand angle) ~ 26,6° (télé) D : 137,5° (grand angle) ~ 54,6° (télé)
Éclairage Min.	0,5 m
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique/manuelle
Type d'objectif	P-iris (IR corrigé)
Opérationnel	
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères
Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, HLC, WDR, SDDR
Plage dynamique étendue (WDR)	extremeWDR (120 dB)
Réduction de bruit numérique	WiseNR II (basé sur un moteur d'IA), SSNR V
Stabilisation d'image numérique	Supportée (capteur gyroscopique intégré)
Dénébulisation (Defog)	Supporté
Détection de mouvement	8 zones polygonales
Masquage de zones privatives	32 zones quadrilatérales - Couleur : Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc - Mosaïque
Contrôle du gain	Supporté
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	- Événements analysés par moteur IA : Détection d'objet (Personne/Visage/Véhicule (voiture/bus/camion/moto/bicyclette)/Plaque d'immatriculation), IVA (ligne/zone virtuelle, entrée/sortie, maraudage, direction, apparition/disparition, intrusion) - Événements analysés : Détection de perte de mise au point, détection de mouvement, sabotage détection de brouillard, détection audio, classification sonore, détection des chocs

Renseignements d'exploitation	Basé sur un moteur d'IA : Comptage de personnes, gestion de files d'attente, cartographie d'activité
E/S alarme	2 ports E/S configurables, sortie DC 12V (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 50 m (164,04 pi)
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 Diffusion multiple (jusqu'à 10 profils, 3 canaux virtuels pris en charge)
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 de l'identifiant HTTPS (SSL) Authentification par méthode 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 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, grec, hongrois
Stockage local	Max. 2 emplacements micro SD/SDHC/SDXC 1 To (512 Go * 2)
Mémoire	4 Go de RAM, 512 Mo de mémoire flash

Environnement et électricité

Température/Humidité de fonctionnement	-50 °C ~ +60 °C NEMA TS-2 : 74 °C * Le démarrage devrait se faire au-dessus de -30 °C moins de 95 % RH (sans condensation) Contrôle de l'humidité /w GORE vent
Température/Humidité de stockage	-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR
Certification	IP66/IP67, NEMA4X, IK10
Tension d'entrée	PoE+ (IEEE802.3at, classe 4), 12 V CC
Consommation électrique	PoE+ : 22,5 W max., 17,9 W en conditions normales 12 V CC : 20,0 W max., 15,6 W en conditions normales Redondance de l'alimentation en cas de panne

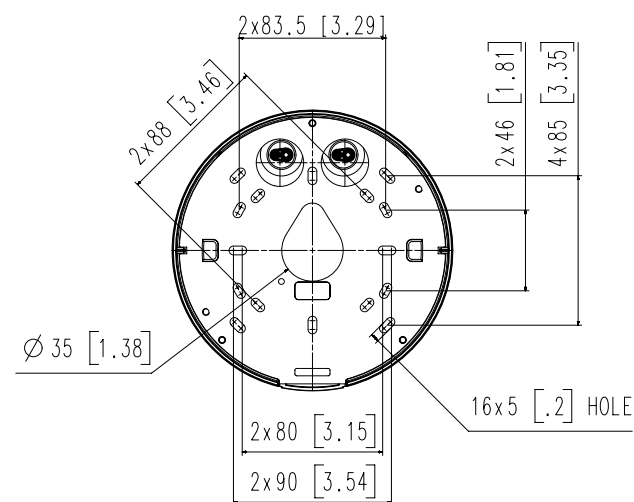
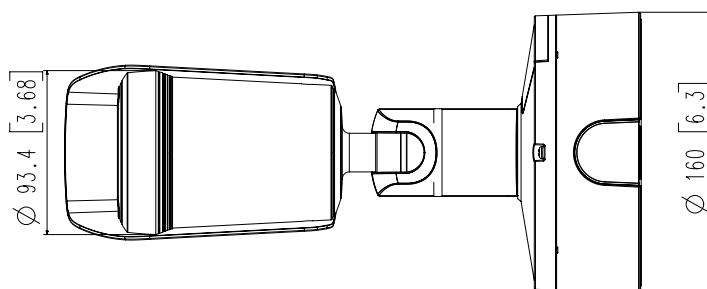
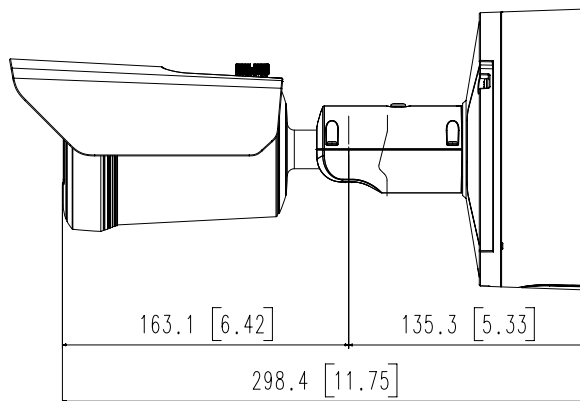
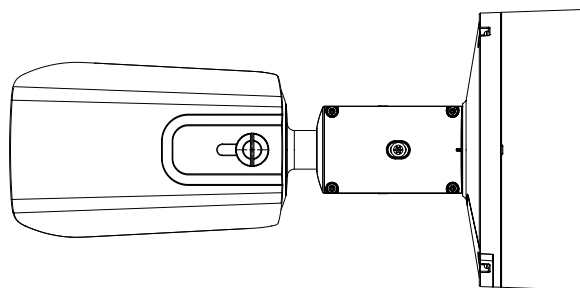
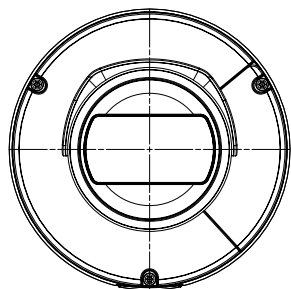
Mécanique

Couleur/Matériau	Blanc / Aluminium Fenêtre à revêtement renforcé
Code RAL	RAL9003
Dimensions/Poids du produit	Ø93,4 x 298,4 mm, 2200 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 : 51,7 m/Télé : 174,5 m
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle : 20,7 m/Télé : 69,8 m
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle : 10,3 m/Télé : 34,9 m
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle : 5,2 m/Télé : 17,5 m

- Les dernières informations/spécifications sur les produits sont disponibles sur hanwha-security.eu
- La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- Wisenet est une marque détenue par **Hanwha Techwin**, anciennement Samsung Techwin.



3	-	
2	-	
1	XNO-9083R / 8083R / 6083R	'21.07.12
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch]		SCALE:1/1
© Hanwha Techwin		