



XNO-9082R

Caméra réseau compacte IR 4K

Avantages

- Ces caméras sont idéales pour mener des recherches de preuves avec efficacité, grâce à leurs images claires et éclatantes, leur traitement des images à la pointe de la technologie et leur résolution exceptionnelle (jusqu'à 4K).
- Des vidéos bien contrastées et encore plus riches en détails, même dans les environnements à faible luminosité, avec « WDR extrême ».
- Grâce aux filtres avancés qui permettent de réduire au maximum le flou de mouvement et d'améliorer la définition des couleurs et des contours, l'identification des objets et des éléments suspects est facilitée lors des enregistrements vidéo ou des recherches de preuves.
- Cette caméra réduit la consommation de bande passante et le stockage jusqu'à 99 % par rapport à la technologie H.264 actuelle, sans sacrifier la qualité des vidéos, grâce à l'action combinée de la technologie WiseStream II et de la compression H.265.
- Optimisez la sécurité et la sûreté d'un point de vue économique, utilisez des analyses vidéo et audio avancées entièrement gratuites.
- Désormais, votre vidéo est sauvegardée directement dans la caméra. Assurez l'enregistrement vidéo en continu pour capturer des images, même en cas de défaillance du réseau, à l'aide des deux emplacements de carte microSD.

XNO-9082R

VIDÉO

Capteur	CMOS 1/2.8"
Éclairage min.	Couleur : 0,05 Lux (F1.2, 1/30 sec) N/B : 0 Lux (LED IR activées)
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vcc / 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 2,8~8,4 mm (3x)
Ouverture max.	F1.2 (grand angle) ~F2.8 (télé)
Champ de vision angulaire	H : 114° (grand angle) ~40,2° (télé) / V : 62,0° (grand angle) ~22,5° (télé) / D : 133,0° (grand angle) ~46,3° (télé)
Distance min. des objets	0,7 m
Contrôle de la mise au point	Mise au point automatique
Type d'objectif	DC auto iris, P iris

OPÉRATIONNEL

Portée infrarouge	40 m
Titre de la caméra	Affiche jusqu'à 85 caractères
Jour / Nuit	Auto (ICR)
Compensation de contre-jour	BLC, HLC, WDR
Plage dynamique étendue (WDR)	WDR extrême
Amélioration du contraste	SSDR
Réduction de bruit numérique	SSNRV
Stabilisation d'image numérique	Supportée (capteur gyroscopique intégré)
Dénébulisation (Defog)	Supportée
Détection de mouvement	8 zones polygonales
Masquage de zones privatives	32 zones polygonales - Couleur : Gris, vert, rouge, bleu, noir, blanc - Mosaïque
Contrôle du gain	Supporté
Balance des blancs	ATW / Narrow ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
LDC	Supporté
Vitesse d'obturbateur électronique	Minimale / Maximale / Antiscintillement (1/5~1/12,000 sec)
PTZ numérique	Supporté (préposition, groupe)
Rotation de la vidéo	Basculement / Miroir / Vue couloir (90°/270°)
Analyse vidéo	Détection de perte de mise au point, détection directionnelle, détection de mouvement, suivi automatique numérique, apparition/disparition, entrée/sortie, sabotage, maraudage, ligne virtuelle, détection audio, classification sonore, détection de chocs, détection de torses et de visages
Renseignements d'exploitation	Comptage de personnes, gestion des files d'attente, cartographie d'activité
Interface série	RS-485 (Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)
E/S alarme	2 ports E/S configurables
Déclencheurs d'alarme	Analyse vidéo, déconnexion réseau, entrée alarme
Événements d'alarme	Téléchargement de fichier via FTP et courriel Notification via courriel Stockage SD/SDHC/SDXC ou sur NAS à détection d'un événement Sortie alarme Préposition PTZ Asservissement de PTZ Lecture de messages audio
Entrée audio	Sélectionnable (entrée micro / 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

RÉSEAU

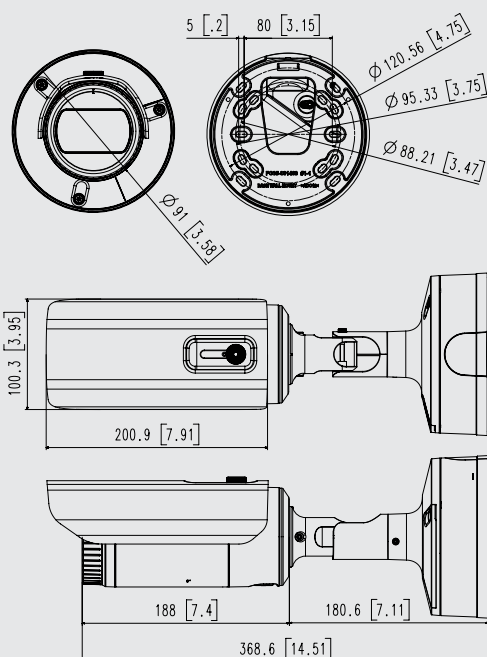
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Compression vidéo	H.265/H.264 : Main/High, MJPEG

Caractéristiques principales

- Résolution 4K
- Objectif varifocale motorisé de 2,8~8,4 mm (3x)
- 0,05 Lux@F1.2 (couleur), 0 Lux (N/B, LED IR activées)
- 30 ips max.@4K (H.265/H.264)
- Portée infrarouge de 40 m
- Jour/nuit (ICR), WDR extrême
- DIS avec capteur gyroscopique intégré
- Analyses vidéo (détection de perte de mise au point, détection directionnelle, détection audio, détection de chocs, détection de torses et de visages)
- Deux emplacements pour carte SD (512 Go max.)
- Structure modulaire, compatible PoE
- IP66/IP67, IK10, NEMA4X

Dimensions

Unité : mm



XNO-9082R

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 : 30 ips/25 ips max. (60 Hz/50 Hz) MJPEG : 15 ips/12 ips max. (60 Hz/50 Hz)
Codec intelligent	Manuel (5 zones), WiseStreamII
Réglage de la qualité vidéo	H.264/H.265 : Contrôle du débit binaire cible MJPEG : Contrôle de la qualité
Contrôle du débit	H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR
Flux	Unicast (20 utilisateurs) / Multicast Multi-flux (jusqu'à 10 profils)
Compression audio	G.711 u-law / G.726 sélectionnable G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s AAC-LC : 48 kbit/s à 16 kHz
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	Authentification HTTPS (SSL) Authentification Digest Filtrage par adresse IP Journal d'accès utilisateur Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP) Certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA)
Stockage local	2 emplacements micro SD/SDHC/SDXC 512 Go (256 Go x 2)
Interface de programmation d'applications	ONVIF profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) plateforme ouverte Wisenet
Langues des pages Web	Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec
Visualisation Web	Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 8.1 (ou supérieur), Mac OS X 10.13 (ou supérieur) Navigateur Internet recommandé : Google Chrome Navigateurs Internet compatibles : MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox(Window 64 bits uniquement), Apple Safari(Mac OS X uniquement)
Mémoire	4 Go de RAM, 512 Mo de mémoire flash

ENVIRONNEMENT

Température / Humidité de fonctionnement	-50 °C ~ +60 °C / Moins de 95 % HR (sans condensation) * Le démarrage doit être effectué au-dessus de -30 °C
Température / Humidité de stockage	-50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR

Certification	IP66/IP67, IK10, NEMA4X
---------------	-------------------------

ALIMENTATION

Tension d'entrée	PoE(IEEE802.3af), 12 V CC, 24 V CA
Consommation électrique	PoE : typ. 10,5 W, max. 12,95 W 12 V CC : typ. 9,4 W, max. 12,5 W 24 V CA : typ. 11,2 W, max. 14,5 W

MÉCANIQUE

Couleur / Matériau	Gris foncé / Aluminium
Dimensions / Poids du produit	$\phi 91 \times 368,6$ mm, poids : 2,2 kg
Gaine	3/4"

DORI

Détection (25 PPM/ 8 PPF)	Grand angle : 49,9 m / Tél : 209,9 m
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle : 19,9 m / Tél : 83,9 m
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle : 10,0 m / Tél : 42,0 m
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle : 5,0 m / Tél : 21,0 m

- * Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu
- * La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- * Wisenet est une marque détenue par Hanwha Techwin.