



Network

PTZ

XNP-8250R

Caméra réseau 6 Mpx PTZ IR 25x



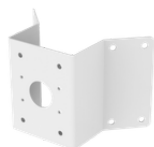
Key Features

- Résolution max 6 Mpx
- Zoom optique 5~125 mm (25x) (32x en numérique, optique zoom total 800x)
- Portée infrarouge maximale de 200 m, IR intelligent
- Jour/nuit (ICR), extrême WDR (120 dB), DIS (capteur gyroscopique intégré)
- Analyse intelligente, suivi automatique des objets (personne/véhicule), suivi de cible verrouillée
- Codec H.264, H.265 et MJPEG, WiseStreamII
- IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
- Design PTZ PLUS (compact, léger, câblage simple)

Compatible Devices



SBP-156HMMW



SBP-156KMW



SBP-156WMW



SBP-300CMW



SBP-300WMW1



SHP-1563FPW

XNP-8250R

Caméra réseau 6 Mpx PTZ IR 25x



Specifications

Vidéo		
Capteur	Taille	1/2,8"
	Type	CMOS
Résolution	3328x1872, 3072x1728, 2688x1520, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
Max. Fréquence d'images	H.265/H.264	30 ips/25 ips (60 Hz/50 Hz)
	MJPEG	30 ips(@6MP Max. 5 ips)
Éclairage Illumination (Lux)	Couleur (1/30 s, 30 IRE)	0.1
	N&B (1/30 s, 30 IRE)	0.01
Objectif		
Distance focale (mm)		5~125
Rapport de zoom	Optique	25x
	Numérique	32x
Rapport d'ouverture maximal (nombre F)	Grand angle	1.6
	Télé	3.73
Champ de vision angulaire	Horizontal	57.42°~2.71°
	Vertical	33.54°~1.55°
Éclairage des objets :		5m(16.4ft)
Commande de mise au point		AF ponctuel, Sauvegarde du focus
Type d'objectif		DC auto-iris
Panoramique / Inclinaison / Rotation		
Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation	Panoramique	360° Endless
	Inclinaison	90°~20°
Vitesse d'orientation verticale	Préréglage	Max. 700°/s
	Manuel	0.024°/s~250°/s
Vitesse d'inclinaison	Préréglage	Max. 500°/s
	Manuel	0.024°/s~250°/s

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Séquence	Préréglage (300), Rotation, Groupe (6), Traçage, Tour, Exécution automatique, Calendrier
Précision des prépositions	Correction Pan/Tilt jusqu'à $\pm 0,1^\circ$

Opérationnel

Indicateur de direction		Pris en charge
Jour / Nuit		Auto (ICR)
Compensation de contre-jour		BLC, HLC, WDR, SSDR
Large plage dynamique (dB)		120
Réduction de bruit numérique		SSNR V
Stabilisation d'image numérique		Supportée (capteur gyroscopique intégré)
Dénébulisation (Defog)		Pris en charge
Détection de mouvement	Quantité	8
	Forme	Zones polygonales à 8 points
Masquage de zones privatives	Quantité	32ea
	Forme	Zones quadrilatérales à 4 points
	Couleur/Option	Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc, Mosaïque
Contrôle du gain		Faible, Moyen, Élevé
Balance des blancs		ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur
Obturbateur électronique	Mode	Minimum, Maximum, Anti-scintillement
	Plage de vitesse	2~1/12 000 s
Rotation de la vidéo		Rotation & miroir
Interface d'alarme	Autres	Prise en charge E/S alarme via boîtier E/S optionnel
Déclencheurs d'alarme		Analyse vidéo, Déconnexion réseau, Entrée alarme
Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme		Téléchargement d'image : courriel/FTP/SFTP, Téléchargement de clip vidéo : FTP/SFTP, Notification : courriel, Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou NAS à détection d'un événement.Sortie alarme, Transfert : Préréglage PTZ,envoi de message via HTTP/HTTPS/TCP,Lecture de clip audio, MQTT : publication
Entrée audio		Prise en charge via boîtier E/S optionnel
Sortie audio		Prise en charge via boîtier E/S optionnel
Type de lumière		LED infrarouge
Portée lumineuse	IR	Wise IR 200m(656.17ft)
Longueur d'onde IR		850 nm
Élimination de l'eau		Pris en charge (essorage, chauffage de l'objectif)
Suivi automatique		Suivi automatique d'objets (personne/véhicule), Suivi avec verrouillage de la cible

Analyse vidéo

Événements analytiques	Normal	Détection de mouvement, Sabotage, Détection de brouillard, Détection de visage, Détection audio, Classification sonore, Détection des chocs, Zone virtuelle (maraudage, intrusion, entrée/sortie, apparition/disparition), Ligne virtuelle (franchissement, direction)
------------------------	--------	--

Réseau

Ethernet		RJ-45 blindé (10/100BASE-T)
Compression vidéo		H.265/H.264 : Main/Baseline/High, MJPEG
Codec intelligent		Manuel, WiseStream II
Contrôle du débit		H.265/H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR
Flux	Unicast	Jusqu'à 20 utilisateurs
	Multicast	Pris en charge
	Diffusion 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, CDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), MQTT, NTCIP 1205
Interface de programmation d'applications	ONVIF	S, G, T
	Autres	SUNAPI (API HTTP), Hanwha Vision Open Platform
Connexion directe au cloud		Pris en charge

Sécurité

Protection OS/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 l'adresse IP
Protection des données		Identifiants de chiffrement, Chiffrement et compression pour l'export 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		HTPM (Hanwha Trusted Platform Module), Chiffrement partition SDcard (AES-256)
Certificat de sécurité		Programme d'assurance cybersécurité UL CAP (UL 2900-2-3 L2)

Général

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

Environnement et électricité

Conditions de fonctionnement	Température	-40°C~+55°C(-40°F~+131°F)
	Humidité	0 à 100 % HR (avec condensation)
	Autres	+74°C (+165°F) (max.) selon NEMA-TS 2 (2.2.7), Le démarrage doit s'effectuer à une température supérieure à -30°C, Contrôle de l'humidité avec vent, d'aération
Conditions de stockage	Température	-50°C~+60°C(-58°F~+140°F)
	Humidité	0-90 % HR (sans condensation)
APE (Aire projetée effective)		0.035m ²
Tension d'entrée		PoE++(IEEE802.3bt type3, Class6)
Consommation électrique	PoE	Max. 40W, Typical 20W

Mécanique

Couleur	Blanc, Noir
Matériau	Aluminium, PC (Polycarbonate)
Code RAL	RAL9003, RAL9005
Dimensions du produit	ø158x293.3mm(6.22x11.55")
Poids du produit	3,200g(7.05lb)

DORI (norme EN62676-4)

Détection (25 PPM/ 8 PPF)	Grand angle	121.5m(398.7ft)
	Télé	2813.9m(9232.1ft)
Observation (63 PPM/ 19 PPF)	Grand angle	48.6m(159.5ft)
	Télé	1125.6m(3692.8ft)
Reconnaissance (125 PPM/ 38 PPF)	Grand angle	24.3m(79.7ft)
	Télé	562.8m(1846.4ft)
Identification (250 PPM/ 76 PPF)	Grand angle	12.2m(39.9ft)
	Télé	281.4m(923.2ft)

XNP-8250R

Caméra réseau 6 Mpx PTZ IR 25x



CAD

Unit: mm [inch]

