



Réseau

PTZ

XNP-C8253R

Caméra PTZ IA 25x 6 Mpx



Caractéristiques principales

- Résolution max 6 Mpx
- Zoom 5~125 mm (25x) (32x en numérique, zoom total 800x)
- Jour/Nuit (ICR), WDR extrême, DIS (capteur gyroscopique intégré)
- Analyse vidéo 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)

XNP-C8253R

Caméra PTZ IA 25x 6 Mpx



Caractéristiques techniques

Vidéo

| | |
|-----------------------|--|
| Capteur | CMOS 1/2,8" |
| Résolution | 3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 |
| Fréquence max. | H.265/H.264 : 30 fps/25 fps max. (60 Hz/50 Hz) MJPEG : 30 fps/25 fps max. (60 Hz/50 Hz) (5 fps max. @6 Mpx) |
| Éclairage min. | Couleur : 0,1 Lux (F1,6, 1/30 sec) N/B : 0 Lux (LED IR activées) |

Objectif

| | |
|-------------------------------------|--|
| Longueur de focale | Zoom 5~125 mm (25x) (32x en numérique, zoom total 800x) |
| Ouverture max. | F1.6(grand angle)~F3.73(télé) |
| Champ de vision angulaire | H : 57,42°(grand angle)~2,71°(télé), V : 33,54°(grand angle)~1,55°(télé) |
| Distance min. des objets | 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

| | |
|--|---|
| Plage d'orientation panoramique | 360° Infini |
| Vitesse d'orientation panoramique | Max. 700°/sec, manuel : 0,024°/sec~250°/sec |
| Plage d'inclinaison | 110°(-20°~90°) |
| Vitesse d'orientation horizontale | Max. 500°/sec, manuel : 0,024°/sec~250°/sec |
| Séquence | Préposition (300), balayage, groupe (6), trace, tour, auto, programmation |
| Précision des prépositions | Jusqu'à ±0,1°, correction de l'orientation verticale et horizontale |

Opérationnel

| | |
|--|---|
| Titre de la caméra | Affiche jusqu'à 85 caractères |
| Indicateur de direction | Supporté |
| Jour/Nuit | Auto (ICR)/Couleur/N&B/Programmation |
| Compensation de contre-jour | BLC, HLC, WDR, SSDR |
| Plage dynamique étendue (WDR) | Extreme WDR (120 dB) |
| Réduction de bruit numérique | SSNR V |
| Stabilisation d'image numérique | Supporté (capteur gyroscopique intégré) |
| Dénébulisation (Defog) | Supporté |
| Détection de mouvement | 8 zones octogonales |
| Masquage de zones privatives | 32 zones quadrilatérales - Couleur : Gris/Vert/Rouge/Bleu/Noir/Blanc - Mosaique |
| Contrôle du gain | Manuel / Max |
| Balance des blancs | ATW / Narrow ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur / Mercure / Sodium |
| Vitesse d'obturateur électronique | Minimum/Maximum/Anti-scintillement (2~1/12 000 sec) |

La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur HanwhaVision.eu. Hanwha Vision est anciennement connu sous le nom Hanwha Techwin.

| | |
|------------------------------|--|
| Rotation de la vidéo | Basculement/Miroir |
| Analyse vidéo | Types d'objets classifiés : Personne/Visage/Véhicule/Plaque d'immatriculation Attributs : Véhicule (Type : voiture/bus/camion/moto/vélo) DetectionShot supportée Événements analysés par moteur IA : - Détection d'objet, ligne virtuelle (croisement/direction), zone virtuelle (maraudage/Intrusion/entrée/sortie) Événements analysés : - Détection de perte de mise au point, détection de mouvement, sabotage, détection de brouillard, détection de choc, zone virtuelle (apparition/disparition) *Détection audio, classification sonore (avec boîte E/S réseau) |
| Déclencheurs d'alarme | Analyse vidéo, déconnexion réseau * Entrée alarme (avec boîte d'E/S réseau) |
| Événements d'alarme | Envoi du fichier via FTP et courriel Notification par e-mail Sur SD/SDHC/SDXC ou sur NAS à détection d'un événement Préposition PTZ Asservissement de PTZ * Sortie alarme (avec boîte d'E/S réseau) |
| Portée infrarouge | 200 m, IR intelligent |
| Évacuation de l'eau | Supporté (par rotation) |
| Auto Tracking | Suivi automatique des objets (personne/véhicule), suivi de cible verrouillée |

Réseau

| | |
|--|---|
| Ethernet | RJ-45 blindé (10/100BASE-T) |
| Compression vidéo | H.265/H.264 : Main/Baseline/High, MJPEG |
| Codec intelligent | Manuel (5 zones), WiseStream II |
| Réglage de la qualité vidéo | H.264/H.265 : Contrôle du débit binaire cible MJPEG : Contrôle du débit binaire cible |
| Contrôle du débit | H.264/H.265 : CBR ou VBR MJPEG : VBR |
| Flux | Unicast (20 utilisateurs) / Multicast (128 utilisateurs) 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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP, NTCIP, MQTT |
| Interface de programmation d'applications | ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Plateforme ouverte WiseNet |

Sécurité

| | |
|---|--|
| Protection du système d'exploitation / micrologiciel | Secure boot, micrologiciel signé, micrologiciel chiffré |
| Authentification des utilisateurs | Authentification Digest, protection contre les attaques par force brute |
| Authentification du réseau | Authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2) |
| Communication sécurisée | HTTPS, SRTP, WSS (Web socket secure) |
| Contrôle d'accès | Filtrage par adresse IP |
| Protection des données | Chiffrement des informations d'authentification, chiffrement de la compression ZIP |
| Audit | Journaux d'accès des utilisateurs/systèmes/événements |
| ID de l'appareil | Certificat du dispositif (Hanwha Techwin Root CA, pré-installé) |
| Stockage sécurisé | TPM 2.0 avec FIPS 140-2 niveau2 |
| Certification de sécurité | Secure by default |

Général

| | |
|------------------------------|---|
| Langues des pages Web | Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec |
| Stockage local | 2 emplacements micro SD/SDHC/SDXC 1 To |
| Mémoire | 4 Go de RAM, 512 Mo de mémoire flash |

La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur HanwhaVision.eu. Hanwha Vision est anciennement connu sous le nom Hanwha Techwin.

Environnement et électricité

| | |
|---|--|
| Température / Humidité de fonctionnement | -40 °C~ + 55 °C / +74 °C (MAX) basé sur NEMA-TS 2 (2.2.7) * Le démarrage devrait se faire au-dessus de -30 °C 0-95 % HR (sans condensation) |
| Température / Humidité de stockage | -50 °C ~ +60 °C / 0~90 % HR |
| Certification | IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9) |
| Tension d'entrée | HPoE (IEEE802.3bt, Classe 6, Type3, injecteur inclus) |
| Consommation électrique | 24 W en conditions normales, 40 W max |

Mécanique

| | |
|--------------------------------------|--|
| Couleur / Matériaux | Boîtier : Blanc / Aluminium Tête : Noir / Polycarbonate Bulle haute résistance |
| Code RAL | Blanc : RAL9003 / Noir : RAL9005 |
| Dimensions / Poids du produit | ø158x293,3 mm / 3,2 kg |

DORI (norme EN62676-4)

| | |
|--|---|
| Détection (25 PPM/8 PPF) | Grand angle : 121,5 m / Télé : 2813,9 m |
| Observation (63 PPM/19 PPF) | Grand angle : 48,6 m / Télé : 1125,6 m |
| Reconnaissance (125 PPM/38 PPF) | Grand angle : 24,3 m / Télé : 562,8 m |
| Identification (250 PPM/76 PPF) | Grand angle : 12,2 m / Télé : 281,4 m |