



Network

PTZ

## XNP-6371RH

Caméra réseau PTZ IR en 2 Mpx avec zoom 37x

### Key Features

- Résolution max. 2 mégapixels (1920 x 1080)
- Objectif 6~ 222 mm (optique 37x)
- 0,001 Lux@F1.5 (couleur), 0 Lux (N/B, LED IR activées)
- Portée infrarouge : 350 m
- Jour/Nuit (ICR), WDR (150 dB)
- DIS et détection des chocs avec capteur gyroscopique intégré
- Analyse vidéo et audio intelligente, dénébulisation
- Compatible codec H.265, H.264, MJPEG
- Multi-flux, compatible WiseStream II
- 1 emplacement microSD/SDHC/SDXC (256 Go max.)
- IP66, IK10

### Compatible Devices



SBP-300B



SBP-300PM



SBP-300NB



SBP-300LM



SBP-300CM



SBP-300WM1



SBP-300WM



SBP-300KM



SBP-303HF

## XNP-6371RH

Caméra réseau PTZ IR en 2 Mpx avec zoom 37x



## Specifications

### Vidéo

|                             |                                                                                                                   |                        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Dispositif d'imagerie       | Taille                                                                                                            | 1/2"                   |
|                             | Type                                                                                                              | CMOS                   |
| Résolution                  | 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240 |                        |
| Fréquence d'images maximale | H.265/H.264                                                                                                       | 60fps/50fps(60Hz/50Hz) |
|                             | MJPEG                                                                                                             | 30fps                  |
| Illumination minimale (Lux) | Couleur (1/30 sec, 30 IRE)                                                                                        | 0.01                   |
|                             | N&B (1/30 sec, 30 IRE)                                                                                            | 0.001                  |
| Sortie vidéo                | CVBS : 1.0 Vp-p / 75 Ω composite pour installation                                                                |                        |

### Objectif

|                                        |                                 |             |
|----------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Distance focale (mm)                   | 6~222                           |             |
| Ratio de zoom                          | Optique                         | 37x         |
| Rapport d'ouverture maximal (F number) | Grand-angle                     | 1.5         |
|                                        | Téléobjectif                    | 4.6         |
| Champ de vision angulaire              | Horizontal                      | 59.3°~1.90° |
|                                        | Vertical                        | 35.8°~1.1°  |
| Distance minimale à l'objet            | 1.5m(4.92ft)                    |             |
| Contrôle de mise au point              | Automatique, Manuel, Oneshot AF |             |
| Type d'objectif                        | Iris automatique DC             |             |

### Pan / Inclinaison / Rotation

|                                    |                                                                                                         |                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Plage Pan / Inclinaison / Rotation | Panoramique                                                                                             | 0°~360°             |
|                                    | Inclinaison                                                                                             | -5°~185°            |
| Vitesse de panoramique             | Préréglage                                                                                              | Max. 400°/sec       |
|                                    | Manuel                                                                                                  | 0.024°/sec~250°/sec |
| Vitesse d'inclinaison              | Préréglage                                                                                              | Max. 300°/sec       |
|                                    | Manuel                                                                                                  | 0.024°/sec~250°/sec |
| Séquence                           | Préréglage (300 pièces), Balayage, Groupe (6 pièces), Suivi, Tour, Exécution automatique, Planification |                     |

## Pan / Inclinaison / Rotation

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Précision du préréglage | ±0.2° |
|-------------------------|-------|

## Fonctionnement de la caméra

|                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicateur de direction                            |                   | Prise en charge                                                                                                                                                                                    |
| Jour & Nuit                                        |                   | Auto (ICR)                                                                                                                                                                                         |
| Compensation contre-jour                           |                   | BLC, HLC, WDR, SDR                                                                                                                                                                                 |
| Plage dynamique étendue (dB)                       |                   | 150                                                                                                                                                                                                |
| Réduction numérique du bruit                       |                   | SSNR V                                                                                                                                                                                             |
| Stabilisation d'image numérique                    |                   | Prise en charge (capteur gyroscopique intégré)                                                                                                                                                     |
| Suppression du brouillard                          |                   | Prise en charge                                                                                                                                                                                    |
| Détection de mouvement                             | Quantité          | 8 pièces                                                                                                                                                                                           |
|                                                    | Forme             | Zones polygonales à 8 points                                                                                                                                                                       |
| Masquage de confidentialité                        | Quantité          | 32 pièces                                                                                                                                                                                          |
|                                                    | Forme             | Zones rectangulaires                                                                                                                                                                               |
|                                                    | 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 vitesses | 2~1/12,000sec                                                                                                                                                                                      |
| Rotation vidéo                                     |                   | Inversion verticale, Inversion horizontale                                                                                                                                                         |
| Interface série                                    |                   | RS-485(Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)                                                                                                                           |
| Interface d'alarme                                 | Entrée/Sortie     | Entrée 4 / Sortie 2                                                                                                                                                                                |
| Déclencheurs d'alarme                              |                   | Analyse intelligente, Déconnexion réseau, Entrée d'alarme                                                                                                                                          |
| Événements d'alarme lors du déclenchement d'alarme |                   | Téléversement de fichier (image) : e-mail/FTP,<br>Notification : e-mail,<br>Enregistrement : SD/SDHC/SDXC ou NAS lors du déclenchement d'événements,Sortie d'alarme,<br>Transfert : Préréglage PTZ |
| Entrée audio                                       |                   | Sélectionnable (entrée micro / ligne)                                                                                                                                                              |
| Sortie audio                                       |                   | Sortie ligne                                                                                                                                                                                       |
| Type d'éclairage                                   |                   | LED IR                                                                                                                                                                                             |
| Portée visible de la lumière                       | IR                | 350m(1,148.29ft)                                                                                                                                                                                   |
| Longueur d'onde IR                                 |                   | 850nm                                                                                                                                                                                              |

## Analytique

|                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Événements analytiques | Normal | Détection de mouvement, Altération, Détection de brouillard, Détection de visage, Détection audio, Classification sonore, Détection de choc, Zone virtuelle (Errance, Intrusion, Entrée/Sortie, Apparition/Disparition), Ligne virtuelle (Traversée, Direction) |
|------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Réseau

|                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet                                     |                    | SFP, RJ-45(10/100BASE-T)                                                                                                                                                                                                     |
| Compression vidéo                            |                    | H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG                                                                                                                                                                                       |
| Compression audio                            |                    | Sélectionnable G.711 u-law / G.726, G.726(ADPCM) 8kHz, G.711 8kHz,<br>G.726: 16kbps, 24kbps, 32kbps, 40kbps,<br>AAC-LC: 48kbps at 16kHz                                                                                      |
| Codec intelligent                            |                    | Manuel, WiseStream II                                                                                                                                                                                                        |
| Contrôle du débit binaire                    |                    | H.265/H.264: CBR or VBR,<br>MJPEG: VBR                                                                                                                                                                                       |
| Streaming                                    | Unicast            | Jusqu'à 20 utilisateurs                                                                                                                                                                                                      |
|                                              | Multidiffusion     | Prise en charge                                                                                                                                                                                                              |
|                                              | Streaming multiple | Jusqu'à 10 profils                                                                                                                                                                                                           |
| Protocole                                    |                    | IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS,<br>SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS,<br>UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), NTCIP 1205 |
| Interface de programmation applicative (API) | ONVIF              | S, G                                                                                                                                                                                                                         |
|                                              | Autres             | SUNAPI(HTTP API), Plateforme ouverte Hanwha Vision                                                                                                                                                                           |

## Sécurité

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Authentification utilisateur | Authentification Digest                             |
| Authentification réseau      | IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)                      |
| Communication sécurisée      | HTTPS, SRTP                                         |
| Contrôle d'accès             | Contrôle d'accès basé sur IP                        |
| Audit                        | Gestion des journaux d'accès / système / événements |

## Général

|               |                    |                             |
|---------------|--------------------|-----------------------------|
| Mémoire       | RAM                | 1GB                         |
|               | Flash              | 256MB                       |
| Stockage Edge | Micro SD/SDHC/SDXC | Max. 256 Go x 1 emplacement |

## Environnement & Électrique

|                                 |             |                               |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------|
| Conditions de fonctionnement    | Température | -50°C~+55°C(-58°F~+131°F)     |
| Conditions de stockage          | Température | -50°C~+60°C(-58°F~+140°F)     |
|                                 | Humidité    | 0~90 % HR (sans condensation) |
| EPA (Surface projetée efficace) |             | 0.072m <sup>2</sup>           |
| Tension d'entrée                |             | 24VAC                         |
| Consommation électrique         | 24VAC       | Max 90W                       |

## Mécanique

|         |              |
|---------|--------------|
| Couleur | Ivoire, Noir |
|---------|--------------|

## Mécanique

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Matériau              | Aluminum, Plastique         |
| Dimensions du produit | ø236.9x407.7mm(9.33x16.05") |
| Poids du produit      | 7.1kg(15.65lb)              |

## Certifications et Normes

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Environnement | IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10 |
|---------------|--------------------------------|

## DORI (EN62676-4 standard)

|                                |              |                   |
|--------------------------------|--------------|-------------------|
| Détection (25PPM/ 8PPF)        | Grand angle  | 67.5m(221.3ft)    |
|                                | Téléobjectif | 2315.7m(7597.6ft) |
| Observation (63PPM/ 19PPF)     | Grand angle  | 27m(88.5ft)       |
|                                | Téléobjectif | 926.3m(3039ft)    |
| Reconnaissance (125PPM/ 38PPF) | Grand angle  | 13.5m(44.3ft)     |
|                                | Téléobjectif | 463.1m(1519.5ft)  |
| Identification (250PPM/ 76PPF) | Grand angle  | 6.7m(22.1ft)      |
|                                | Téléobjectif | 231.6m(759.8ft)   |

# XNP-6371RH

Caméra réseau PTZ IR en 2 Mpx avec zoom 37x



**CAD**

Unit: mm [inch]

