



Network

Bullet

# XNO-6080R

Caméra compacte réseau IR 2 Mpx

## Key Features

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Objectif varifocal motorisé de 2,8 ~ 12 mm (4,3x)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuit (ICR), WDR (150 dB), dénébulisation
- Maraudage, détection directionnelle, détection de brouillard, détection audio, autotracking digital, classification sonore, sabotage
- Détection de mouvement, relais
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (512 Go max.)
- Mode couloir, compatible WiseStream II
- Portée infrarouge de 50 m, IP67/IP66, NEMA 4X, IK10
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 24 V CA, 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

## Compatible Devices



SBP-302PM

## XNO-6080R

Caméra compacte réseau IR 2 Mpx



### Specifications

| Vidéo                       |                                                                                                                   |                        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Dispositif d'imagerie       | Taille                                                                                                            | 1/2.8"                 |
|                             | 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)                                                                                        | 0.015                  |
|                             | N&B (1/30 sec, 30 IRE)                                                                                            | 0.0015                 |
| Sortie vidéo                | CVBS : 1.0 Vp-p / 75 Ω composite pour installation, USB: Micro USB Type B                                         |                        |

| Objectif                               |                                  |              |
|----------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Distance focale (mm)                   | 2.8~12                           |              |
| Ratio de zoom                          | Optique                          | 4.3x         |
| Rapport d'ouverture maximal (F number) | Grand-angle                      | 1.4          |
|                                        | Téléobjectif                     | 3.6          |
| Champ de vision angulaire              | Horizontal                       | 119.5°~27.9° |
|                                        | Vertical                         | 62.8°~15.7°  |
|                                        | Diagonale                        | 142.1°~32.0° |
| Distance minimale à l'objet            | 0.5m(1.64ft)                     |              |
| Contrôle de mise au point              | Mise au point simple, Manuel     |              |
| Type d'objectif                        | Iris automatique DC (corrigé IR) |              |

| Fonctionnement de la caméra     |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Jour & Nuit                     | Auto (ICR)          |
| Compensation contre-jour        | BLC, HLC, WDR, SSDR |
| Plage dynamique étendue (dB)    | 150                 |
| Réduction numérique du bruit    | SSNR V              |
| Stabilisation d'image numérique | Prise en charge     |
| Suppression du brouillard       | Prise en charge     |

## Fonctionnement de la caméra

|                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détection de mouvement                             | Quantité          | 8 pièces                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                    | Forme             | Zones polygonales à 8 points                                                                                                                                                                                                             |
| Masquage de confidentialité                        | Quantité          | 32 pièces                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                    | 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                                                                                                                                                                                                   |
| LDC (Correction de distorsion de l'objectif)       |                   | Prise en charge                                                                                                                                                                                                                          |
| Obturbateur électronique                           | Mode              | Minimum, Maximum, Anti-scintillement                                                                                                                                                                                                     |
|                                                    | Plage de vitesses | 2~1/12,000sec                                                                                                                                                                                                                            |
| Rotation vidéo                                     |                   | Inversion verticale, Inversion horizontale, Vue couloir (90°/270°)                                                                                                                                                                       |
| Interface d'alarme                                 | Entrée/Sortie     | Entrée 1, Sortie 1                                                                                                                                                                                                                       |
| 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, envoi de message via HTTP/HTTPS/TCP |
| Entrée audio                                       |                   | Sélectionnable (entrée micro / ligne)                                                                                                                                                                                                    |
| Sortie audio                                       |                   | Sortie ligne                                                                                                                                                                                                                             |
| Type d'éclairage                                   |                   | LED IR                                                                                                                                                                                                                                   |
| Portée visible de la lumière                       | IR                | 50m(164.04ft)                                                                                                                                                                                                                            |
| Longueur d'onde IR                                 |                   | 850nm                                                                                                                                                                                                                                    |

## Analytique

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

## Réseau

|                           |                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet                  | 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                                                                                                  |

## Réseau

|                                              |                    |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast) |
| Interface de programmation applicative (API) | ONVIF              | S, G, T                                                                                                                                                                                                    |
|                                              | Autres             | SUNAPI(HTTP API), Plateforme ouverte Hanwha Vision                                                                                                                                                         |
| Connexion directe au Cloud                   |                    | Optionnel (nécessite une passerelle)                                                                                                                                                                       |

## Sécurité

|                                  |                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection de l'OS / du firmware | Firmware chiffré, Démarrage sécurisé, Firmware signé                                                                           |
| Authentification utilisateur     | Authentification Digest                                                                                                        |
| Authentification réseau          | IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)                                                                                                 |
| Communication sécurisée          | HTTPS, WSS (WebSocket sécurisé), SRTP                                                                                          |
| Contrôle d'accès                 | Contrôle d'accès basé sur IP                                                                                                   |
| Protection des données           | Informations d'identification chiffrées, Compression et chiffrement pour l'exportation des fichiers d'enregistrement en direct |
| Audit                            | Gestion des journaux d'accès / système / événements                                                                            |
| Stockage sécurisé                | Chiffrement de partition SDcard (AES-256)                                                                                      |

## Général

|               |                    |                                           |
|---------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Mémoire       | RAM                | 1GB                                       |
|               | Flash              | 256MB                                     |
| Stockage Edge | Micro SD/SDHC/SDXC | Max. 512 Go x 2 emplacements (Total 1 To) |

## Environnement & Électrique

|                              |             |                                        |
|------------------------------|-------------|----------------------------------------|
| Conditions de fonctionnement | Température | -40°C~+55°C(-40°F~+131°F)              |
|                              | Humidité    | 0~90 % HR (sans condensation)          |
|                              | Autres      | Built-in heater for anti-frosting      |
| Conditions de stockage       | Température | -50°C~+60°C(-58°F~+140°F)              |
|                              | Humidité    | 0~90 % HR (sans condensation)          |
| Tension d'entrée             |             | PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC, 24VAC |
| Consommation électrique      | PoE         | Max. 12.95W                            |
|                              | 12VDC       | Max. 12W                               |
|                              | 24VAC       | Max. 15W                               |

## Mécanique

|         |            |
|---------|------------|
| Couleur | Gris foncé |
|---------|------------|

## Mécanique

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Matériau              | Aluminum                 |
| Dimensions du produit | ø91x368.6mm(3.85x14.51") |
| Poids du produit      | 2,180g(4.8lb)            |

## Certifications et Normes

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Environnement | IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, IEC 62262 IK10, NEMA 250 type 4X |
|---------------|------------------------------------------------------------------|

# XNO-6080R

Caméra compacte réseau IR 2 Mpx



**CAD**

Unit: mm [inch]

