

Network Dome

# XND-8080R

Caméra dôme réseau IR 5 Mpx

## Key Features

- Résolution max. 5 mégapixels (2560 x 1920)
- Objectif varifocal motorisé de 3,9 ~ 9,4 mm (2,4x)
- Max. 30 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuit (ICR), WDR (120 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 30 m, IK08
- Correction de distorsion d'objectif (LDC)
- PoE / 12 V CC, compatible audio bidirectionnel

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

# XND-8080R

Caméra dôme réseau IR 5 Mpx



## Specifications

### Vidéo

| | | |
|---|---|---|
| **Capteur** | Taille | 1/1,8" |
| | Type | CMOS |
| **Résolution** | | 2560x1920, 2560x1440, 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 |
| **Éclairage Illumination (Lux)** | Couleur (1/30 s, 30 IRE) | 0.07 |
| | N&B (1/30 s, 30 IRE) | 0.007 |
| **Sortie vidéo** | | CVBS : 1,0 Vc-c/75 Ω composite pour l'installation,<br>USB : Micro USB Type B |

### Objectif

| | | |
|---|---|---|
| **Distance focale (mm)** | | 3.9~9.4 |
| **Rapport de zoom** | Optique | 2.4x |
| **Rapport d'ouverture maximal (nombre F)** | Grand angle | 1.3 |
| **Champ de vision angulaire** | Horizontal | 92.1°~38.7° |
| | Vertical | 67.2°~29.0° |
| | Diagonale | 119.9°~48.6° |
| **Éclairage des objets :** | | 0.5m(1.64ft) |
| **Commande de mise au point** | | Mise au point automatique |
| **Type d'objectif** | | DC auto-iris, Iris P (corrigé IR) |

### Panoramique / Inclinaison / Rotation

| | | |
|---|---|---|
| **Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation** | Panoramique | 0°~354° |
| | Inclinaison | 0°~67° |
| | Rotation | 0°~355° |

### Opérationnel

| | |
|---|---|
| **Jour / Nuit** | Auto (ICR) |
| **Compensation de contre-jour** | BLC, HLC, WDR, DWDR, SSDR |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Opérationnel

| | | |
|---|---|---|
| **Large plage dynamique (dB)** | | 120 |
| **Réduction de bruit numérique** | | SSNR V |
| **Stabilisation d'image numérique** | | Pris en charge |
| **Dénébulisation (Defog)** | | Pris en charge |
| **Détection de mouvement** | Quantité | 8 |
| | Forme | Zones polygonales à 8 points |
| **Masquage de zones privatives** | Quantité | 32ea |
| | Forme | Zones polygonales |
| | Couleur/Option | Gris, Vert, Rouge, Bleu, Noir, Blanc, Mosaïque |
| **Contrôle du gain** | | Faible, Moyen, Élevé |
| **Balance des blancs** | | ATW, AWC, Manuel, Intérieur, Extérieur |
| **LDC** | | Pris en charge |
| **Obturateur électronique** | Mode | Minimum, Maximum, Anti-scintillement |
| | Plage de vitesse | 2~1/12 000 s |
| **Rotation de la vidéo** | | Retournement, Miroir, Mode corridor (90°/270°) |
| **Interface d'alarme** | Entrée/Sortie | 1 entrée, 1 sortie |
| **Déclencheurs d'alarme** | | Analyse vidéo, Déconnexion réseau, Entrée alarme |
| **Événements d'alarme lors du déclenchement d'une alarme** | | Téléchargement d'image : courriel/FTP,<br>Notification : courriel,<br>Enregistrement : Sur SD/SDHC/SDXC ou NAS à détection d'un événement,Sortie alarme,<br>Transfert : Préréglage PTZ |
| **Entrée audio** | | Sélectionnable (entrée micro/entrée ligne) |
| **Sortie audio** | | Sortie ligne |
| **Type de lumière** | | LED infrarouge |
| **Portée lumineuse** | IR | 30m(98.4ft) |
| **Longueur d'onde IR** | | 850 nm |

## Analyse vidéo

| | | |
|---|---|---|
| **Événements analytiques** | Normal | Détection de perte de mise au point, Détection de mouvement, Sabotage, Détection de brouillard, Détection de visage, Détection audio, Classification sonore, Zone virtuelle (maraudage, intrusion, entrée/sortie, apparition/disparition), Ligne virtuelle (franchissement, direction) , Suivi automatique numérique |

## Réseau

| | |
|---|---|
| **Ethernet** | RJ-45 (10/100BASE-T) |
| **Compression vidéo** | H.265/H.264 : Main/Baseline/High, MJPEG |
| **Compression audio** | G.711 u-law/G.726 sélectionnable,G.726 (ADPCM) 8kHz,G.711 8kHz,<br>G.726 : 16kbps,24kbps,32kbps,40kbps,<br>AAC-LC : 48 kbps à 16 kHz |
| **Codec intelligent** | Manuel, WiseStream II |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Réseau

| | | |
|---|---|---|
| **Contrôle du débit** | | H.265/H.264 : CBR ou VBR,<br>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, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast), PIM-SM |
| **Interface de programmation d'applications** | ONVIF | S, G, T |
| | Autres | SUNAPI (API HTTP), Hanwha Vision Open Platform |

## Sécurité

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

## Général

| | | |
|---|---|---|
| **Mémoire** | Mémoire vive | 1 Go |
| | Flash | 256 MB |
| **Stockage local** | Micro SD/SDHC/SDXC | Max. 256 Go x 2 emplacements (total 512 Go) |

## Environnement et électricité

| | | |
|---|---|---|
| **Conditions de fonctionnement** | Température | -10°C~+55°C(+14°F~+131°F) |
| | Humidité | 0-90 % HR (sans condensation) |
| **Conditions de stockage** | Température | -50°C~+60°C(-58°F~+140°F) |
| | Humidité | 0-90 % HR (sans condensation) |
| **Tension d'entrée** | | PoE (IEEE802.3af, classe 3), 12 V CC |
| **Consommation électrique** | PoE | Max 10.00W |
| | 12 V CC | Max 9.00W |

## Mécanique

| | |
|---|---|
| **Couleur** | Ivoire |
| **Matériau** | Plastique |
| **Dimensions du produit** | Ø140.8x113.0mm(Ø5.54x4.45") |
| **Poids du produit** | 628g(1.38 lb) |

## Certifications et normes

| | |
|---|---|
| **Environnement** | IEC 62262 IK08 |

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

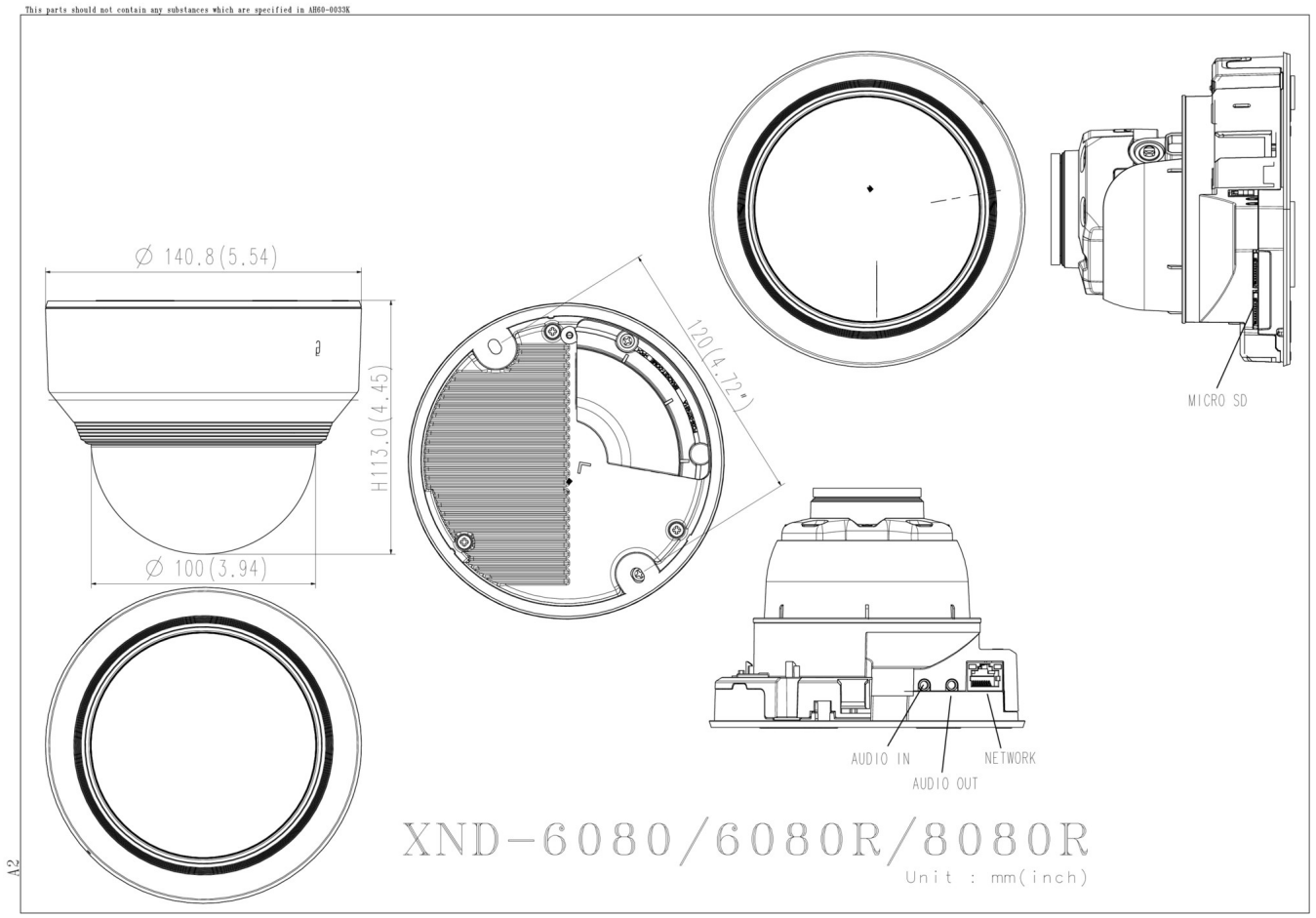
# XND-8080R

Caméra dôme réseau IR 5 Mpx



## CAD

**Unit:** mm [inch]






© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

## Compatible Devices


SBP-300B


SBP-300PM


SBP-300NB


SBP-300LM


SBP-300CM


SBP-300WM


SBP-300WM1


SBP-300KM

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.