

# WISENET X SERIES



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Marque : HANWHA                                         |
| Part number : XNO-6020R                                 |
| <b>Représentation / réalisation :</b>                   |
| Type : Caméra de sécurité IP                            |
| Installation prise en charge : Intérieure et extérieure |
| Technologie de connectivité : Avec fil                  |
| Contrôle PTZ : Oui                                      |
| Modes PTZ : PTZ numérique                               |
| Suivi automatique : Oui                                 |
| Large dynamique éventail (WRD) : Oui                    |
| Visualisation à distance : Oui                          |
| Filtre de coupure infrarouge : Oui                      |
| Certification : NEMA 4X                                 |
| <b>Design :</b>                                         |
| Format : Cosse                                          |
| Type de montage : Mur                                   |
| Couleur du produit : Noir                               |
| Matériau du boîtier/corps : Aluminium                   |
| Fonctions de protection : Anti-vandalisme               |
| Code (IP) Internationale Protection : IP66, IP67        |
| Code IK : IK10                                          |
| Anti-buée : Oui                                         |
| <b>Caméra :</b>                                         |
| Illumination minimum : 0,015 lux                        |
| Angle de vue de l'objectif, horizontal : 88.6°          |
| Angle de vue de l'objectif, vertical : 47.5°            |
| Angle de vue de l'objectif, diagonal : 104.8°           |

|                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Balance des blancs : ATW, AWC, Intérieure, Manuel, Lampe au mercure, Extérieure, Lampe au sodium                                                                                                                                 |
| Type obturateur de la caméra : Électronique                                                                                                                                                                                      |
| Vitesse d'obturation de l'appareil photo : 2 - 1/12000 s                                                                                                                                                                         |
| <b>Détecteur d'image :</b>                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre de capteurs : 1                                                                                                                                                                                                           |
| Taille du capteur optique : 25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8»)                                                                                                                                                                             |
| Scan progressif : Oui                                                                                                                                                                                                            |
| Nombre de pixels effectifs (H x V) : 1945 x 1109 pixels                                                                                                                                                                          |
| Type de capteur : CMOS                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Système d'objectif :</b>                                                                                                                                                                                                      |
| Capacité du zoom : Oui                                                                                                                                                                                                           |
| Zoom numérique : 24x                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre de lentilles : 1                                                                                                                                                                                                          |
| Mise au point : Manuel                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre maximum d'ouverture : 1,4                                                                                                                                                                                                 |
| Distance minimale de mise au point : 0,4 m                                                                                                                                                                                       |
| Focale Fixe : 4 mm                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Vision de nuit :</b>                                                                                                                                                                                                          |
| Vision nocturne : Oui                                                                                                                                                                                                            |
| Distance de vision nocturne : 30 m                                                                                                                                                                                               |
| Type de LED : IR                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Vidéo :</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Résolution maximale : 1920 x 1080 pixels                                                                                                                                                                                         |
| Total des megapixels : 2,16 MP                                                                                                                                                                                                   |
| Format vidéo pris en charge : AVC, H.264, H.265, M-JPEG, MPEG4                                                                                                                                                                   |
| Résolutions graphiques prises en charge : 320 x 240, 640 x 360, 640 x 480 (VGA), 720 x 480, 720 x 576, 800 x 448, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 960, 1920 x 1080 (HD 1080) |
| Nombre d'images par seconde : 60 ips                                                                                                                                                                                             |
| Diffusion vidéo : Oui                                                                                                                                                                                                            |
| Réduction du bruit : Oui                                                                                                                                                                                                         |
| Technologie de réduction de bruit : Répression du bruit digital 3d                                                                                                                                                               |
| Ajustement de la qualité d'image : Contraste                                                                                                                                                                                     |
| Compensation de luminosité : Oui                                                                                                                                                                                                 |
| Compensation de surbrillance (HLC) : Oui                                                                                                                                                                                         |
| Contrôle de débit binaire : Débit binaire constant (CBR), Débit binaire variable (VBR)                                                                                                                                           |
| Défilement et miroir : Oui                                                                                                                                                                                                       |
| Masquage des données personnelles : Oui                                                                                                                                                                                          |
| Stabilisateur d'image : Oui                                                                                                                                                                                                      |
| Surimpression de légende textuelle : Oui                                                                                                                                                                                         |
| <b>Audio :</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Système audio : 2-voies                                                                                                                                                                                                          |
| Formats audio pris en charge : AAC-LC, ADPCM, G.711, G.726                                                                                                                                                                       |
| Fréquence d'échantillonnage : 48 kHz                                                                                                                                                                                             |
| Rapport signal-sur-bruit : 50 dB                                                                                                                                                                                                 |
| Détection audio : Oui                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Réseau :</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| Ethernet/LAN : Oui                                                                                                                                                                                                               |
| Type d'interface Ethernet : Fast Ethernet                                                                                                                                                                                        |
| Standards réseau : IEEE 802.3af                                                                                                                                                                                                  |
| Protocoles réseau pris en charge : TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour               |
| Nombre d'utilisateurs : 20 utilisateur(s)                                                                                                                                                                                        |
| Méthode de diffusion en flux : Multi-diffusion, Monodiffusion                                                                                                                                                                    |

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Qualité de service (QoS) : Oui                          |
| <b>Support de stockage :</b>                            |
| Lecteur de cartes mémoires intégré : Oui                |
| Cartes mémoire compatibles : SD, SDHC, SDXC             |
| Taille maximale de la carte mémoire : 512 Go            |
| <b>Connectivité :</b>                                   |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1                 |
| Sortie composante : 1                                   |
| Entrée jack microphone : Oui                            |
| Port USB : Oui                                          |
| <b>Sécurité :</b>                                       |
| Alarme anti-sabotage active : Oui                       |
| Algorithme de sécurité soutenu : 802.1x RADIUS, EAP-TLS |
| Anti-scintillement                                      |