

# XNV-6022RM

Caméra réseau anti-vandale compacte 2 Mpx pour applications mobiles

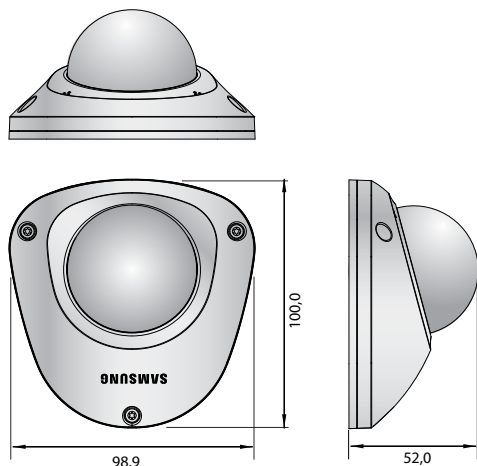


## Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- 0,04 Lux @ F2.0 (Couleur), 0 Lux (N/B : LED IR activées)
- Objectif fixe de 3,6 mm
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuite (ICR), WDR (150 dB)
- Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de visages, détection de mouvement, classification sonore
- Détection de mouvement, asservissement de PTZ
- Emplacement SD/SDHC/SDXC (256 Go max.)
- Portée infrarouge de 15 m, IP66, IK10, NEMA4X
- Mode couloir, PoE, compatible connecteur M12

## Dimensions

Unité : mm



|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | XNV-6022RM                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIDÉO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Capteur                                                                                                                                                                                                                                                                            | CMOS 1/2,8" 2 Mpx                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre total de pixels                                                                                                                                                                                                                                                             | 1945(H) x 1109(V) 2,16 Mpx                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre de pixels réels                                                                                                                                                                                                                                                             | 1945(H) x 1097(V) 2,13 Mpx                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Système de balayage                                                                                                                                                                                                                                                                | Balayage progressif                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Éclairage min.                                                                                                                                                                                                                                                                     | Couleur : 0,04Lux (F2.0), N/B : 0 Lux (LED IR activées)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rapport signal / bruit                                                                                                                                                                                                                                                             | 50 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sortie vidéo                                                                                                                                                                                                                                                                       | USB : Micro USB type B, 1280 x 720, pour installation                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>OBJECTIF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Longueur de focale                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fixe 3,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ouverture max.                                                                                                                                                                                                                                                                     | F2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Champ de vision angulaire                                                                                                                                                                                                                                                          | H : 94,8° / V : 49,3° / D : 114,3°                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Contrôle de la mise au point                                                                                                                                                                                                                                                       | Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Objectif / Type                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fixe / Intégré                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation                                                                                                                                                                                                                           | ±5° / 0° ~ 67° / ±90°                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>OPÉRATIONNEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Portée infrarouge                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15 m                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Titre de la caméra                                                                                                                                                                                                                                                                 | Arrêt / Marche (jusqu'à 85 caractères)                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - Monde : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux<br>- Chine : Caractères Anglais / Numériques / Spéciaux / Chinois<br>- Commun : Multi-ligne (Max. 5), couleur (gris / vert / rouge / bleu / noir / blanc), transparence, mise à l'échelle automatique en fonction de la résolution |
| Jour / Nuit                                                                                                                                                                                                                                                                        | Auto (ICR) / Couleur / N&B / Programmation                                                                                                                                                                                                                                              |
| Compensation de contre-jour                                                                                                                                                                                                                                                        | Arrêt / BLC / HLC (masquage/atténuation) / WDR                                                                                                                                                                                                                                          |
| Plage dynamique étendue (WDR)                                                                                                                                                                                                                                                      | 150 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Amélioration du contraste                                                                                                                                                                                                                                                          | SSDR (Arrêt / Marche)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Réduction de bruit numérique                                                                                                                                                                                                                                                       | SSNRV (Filtre bruit 2D+3D) (Arrêt / Marche)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stabilisation d'image numérique                                                                                                                                                                                                                                                    | Arrêt / Marche                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dénébulisation (Defog)                                                                                                                                                                                                                                                             | Arrêt / Auto / Manuelle                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Détection de mouvement                                                                                                                                                                                                                                                             | Arrêt / Marche (8 zones octogonales), asservissement de PTZ                                                                                                                                                                                                                             |
| Masquage de zones privatives                                                                                                                                                                                                                                                       | Arrêt / Marche (32 zones polygonales)<br>- Couleur : Gris / Vert / Rouge / Bleu / Noir / Blanc - Mosaïque                                                                                                                                                                               |
| Contrôle du gain                                                                                                                                                                                                                                                                   | Arrêt / Faible / Moyen / Élevé                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Balance des blancs                                                                                                                                                                                                                                                                 | ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur (mercure et sodium)                                                                                                                                                                                                                          |
| Contraste                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ajustement du niveau                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Correction de distorsion d'objectif (LDC)                                                                                                                                                                                                                                          | Arrêt / Marche (5 niveaux avec min / max)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vitesse d'obturateur électronique                                                                                                                                                                                                                                                  | Minimum / Maximum / Anti-scintillement (2 ~ 1/12 000 sec)                                                                                                                                                                                                                               |
| PTZ Digital                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24x, PTZ Digital (présélection, groupe)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Basculement / Miroir                                                                                                                                                                                                                                                               | Arrêt / Marche, Mode Couloir : 90°/270°                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Analyses vidéo et audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sabotage, maraudage, détection directionnelle, détection de perte de mise au point, détection de brouillard, ligne virtuelle, entrée / sortie, apparition / disparition, détection audio, détection de visages, détection de mouvement, classification sonore (avec micro externe) |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Déclencheurs d'alarme                                                                                                                                                                                                                                                              | Détection de mouvement, analyse vidéo et audio, déconnexion réseau                                                                                                                                                                                                                      |
| Événements d'alarme                                                                                                                                                                                                                                                                | Téléchargement de fichier via FTP et courriel, notification via courriel, stockage local (SD/SDHC/SDXC) ou sur NAS sur détection d'événement, sortie externe, préréglage PTZ Digital                                                                                                    |
| Réduction de bruit audio                                                                                                                                                                                                                                                           | Arrêt / Marche                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Compteur de pixel                                                                                                                                                                                                                                                                  | Compatible                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>RÉSEAU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                           | Connecteur M12 (10/100 BASE-T)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Format de compression vidéo                                                                                                                                                                                                                                                        | H.265 / H.264 (MPEG-4 part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG                                                                                                                                                                                                                      |
| Résolution                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240                                                                                                                                               |
| Fréquence max.                                                                                                                                                                                                                                                                     | H.265 / H.264 : 60 ips max. à toutes les résolutions, MJPEG : 30 ips max.                                                                                                                                                                                                               |
| Codec intelligent                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mode manuel (par zone : 5)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| WiseStream II                                                                                                                                                                                                                                                                      | Compatible                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Réglage de la qualité vidéo                                                                                                                                                                                                                                                        | H.265 / H.264, MJPEG : Contrôle du débit binaire cible                                                                                                                                                                                                                                  |
| Méthode de contrôle du débit                                                                                                                                                                                                                                                       | H.265 / H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Capacité de diffusion                                                                                                                                                                                                                                                              | Multi-flux (jusqu'à 10 profils)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Entrée audio                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sélectionnable (entrée mic/entrée ligne), micro intégré<br>Tension d'alimentation : 2,5 V CC (4 mA), impédance d'entrée : env. 2 k ohm                                                                                                                                                  |
| Sortie audio                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sortie ligne, niveau de sortie max. : 1 Vrms                                                                                                                                                                                                                                            |
| Format de compression audio                                                                                                                                                                                                                                                        | G.711 u-law/G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz, G.726 : 16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, 40 kbit/s, AAC-LC : 48 kbit/s à 16 kHz                                                                                                                                     |
| Communication audio                                                                                                                                                                                                                                                                | Bidirectionnel                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IP                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protocole                                                                                                                                                                                                                                                                          | 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, UPnP, Bonjour                                                                                                              |
| Sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                           | Authentification HTTPS (SSL), authentification Digest, Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP)                                                                                                                           |
| Méthode de diffusion                                                                                                                                                                                                                                                               | Unicast / Multicast                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre max. d'utilisateurs                                                                                                                                                                                                                                                         | 20 utilisateurs en Unicast                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stockage local                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 emplacement SD/SDHC/SDXC (jusqu'à 256 Go)<br>- Les films enregistrés sur les cartes mémoires SD/SDHC/SDXC peuvent être téléchargés. NAS (Network Attached Storage), PC local pour un enregistrement instantané                                                                        |
| Interface de programmation d'applications                                                                                                                                                                                                                                          | ONVIF profile S/G, SUNAPI (HTTP API), plateforme ouverte Wisenet                                                                                                                                                                                                                        |
| Langues des pages Web                                                                                                                                                                                                                                                              | Anglais, coréen, chinois, français, italien, espagnol, allemand, japonais, russe, suédois, portugais, tchèque, polonais, turc, néerlandais, hongrois, grec                                                                                                                              |
| Visualisation web                                                                                                                                                                                                                                                                  | Systèmes d'exploitation compatibles : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12<br>Visualisation web sans plug-in<br>- Navigateurs Internet compatibles : Google Chrome 54, MS Edge 38, Mozilla Firefox 49<br>(Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9* (Mac OS X uniquement) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Visualisation web par plug-in<br>- Navigateurs Internet compatibles : MS Explore 11, Apple Safari 9 (Mac OS X uniquement)                                                                                                                                                               |
| Logiciel de gestion centralisée CMS                                                                                                                                                                                                                                                | SmartViewer, SSM                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ENVIRONNEMENT</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Température / Humidité de fonctionnement                                                                                                                                                                                                                                           | -30 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | * La mise sous tension doit se faire au-dessus de -20 °C                                                                                                                                                                                                                                |
| Température / Humidité de stockage                                                                                                                                                                                                                                                 | -50 °C ~ +60 °C / Moins de 90 % HR                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indice de protection                                                                                                                                                                                                                                                               | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Résistance aux vibrations                                                                                                                                                                                                                                                          | EN55011:2009+A1:2010, EN50581:2012, EN50121-3-2:2015, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-4:2012, EN61000-4-5:2014, EN61000-4-6:2009, EN50155:2007, NEMA 4X                                                                                                           |
| Résistance au vandalisme                                                                                                                                                                                                                                                           | IK10, NEMA4X                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ÉLECTRIQUE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tension d'entrée / Courant                                                                                                                                                                                                                                                         | PoE (IEEE802.3af, classe 3)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Consommation électrique                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,7 W max.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>MÉCANIQUE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Couleur / Matériau                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ivoire (NCS S 0502-Y) / Métal                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensions (LxHxP)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 98,9 x 52,0 x 100,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poids                                                                                                                                                                                                                                                                              | 295 g                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

\* Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu)  
\* La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
\* Wisenet est une marque détenue par Hanwha Techwin, anciennement Samsung Techwin.