

# XNV-6012

Caméra réseau anti-vandale compacte 2 Mpx pour applications mobiles

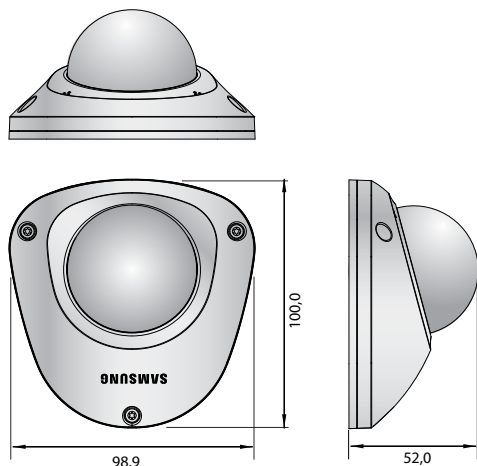


## Caractéristiques principales

- Résolution max. 2 mégapixels (1920x1080)
- Max. 60 ips@toutes les résolutions (H.265/H.264)
- 0,04 Lux@F2.0 (couleur), 0,04Lux@F2.0 (N/B)
- Objectif fixe de 2,4 mm
- Compatible codec H.265, H.264 et MJPEG, multi-flux
- Jour/nuite (électronique), 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.)
- IP66, IK10, NEMA4X
- Mode couloir, PoE, compatible LDC

## Dimensions

Unité : mm



## XNV-6012

| VIDÉO                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Eclairage min.                                           | Couleur : 0,04Lux (F2.0), N/B : 0,04Lux (F2.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rapport signal / bruit                                   | 50 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sortie vidéo                                             | USB : Micro USB type B, 1280 x 720, pour installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OBJECTIF                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Longueur de focale                                       | Fixe 2,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ouverture max.                                           | F2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Champ de vision angulaire                                | H : 135,4° / V : 71,2° / D : 161,6°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Contrôle de la mise au point                             | Manuel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Objectif / Type                                          | Fixe / Intégré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PANORAMIQUE / INCLINAISON / ROTATION                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Plage d'orientation panoramique / inclinaison / rotation | ±5° / 0° ~ 67° / ±90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OPÉRATIONNEL                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Titre de la caméra                                       | Arrêt / Marche (jusqu'à 85 caractères)<br>- 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 (électronique) / 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°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Analyses vidéo et audio                                  | 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, autotracking digital, 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, préenregistrement PTZ Digital                                                                                                                                                                                                                        |
| Réduction de bruit audio                                 | Arrêt / Marche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compteur de pixel                                        | Compatible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RESEAU                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ethernet                                                 | RJ45 (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 (UDPI), RTP (TCP), RTCP, RTPSP, 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 (Windows 64 bit uniquement), Apple Safari 9 * (Mac OS X uniquement)<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ENVIRONNEMENT                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Température / Humidité de fonctionnement                 | -30 °C ~ +55 °C / Moins de 90 % HR<br>* 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, EN50121-3:2015, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ÉLECTRIQUE                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tension d'entrée / Courant                               | PoE (IEEE802.3af, classe 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Consommation électrique                                  | 6,5 W max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| MECANIQUE                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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.