

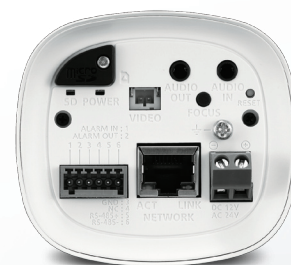
# Le choix intelligent pour les professionnels



## SNB-6004

### Caméra réseau 2 MP Full HD 1080p

- Résolution max. de 2 M (1980 x 1080), compatible Full HD 1080p
- 60 ips @ 1080p Full HD
- Mise au point automatique, P-iris
- Jour/Nuit (ICR), DIS amélioré, dénébulisation
- WDR (100 dB, 30 ips @ 2 MP)
- Logement mémoire SD/SDHC/SDXC intégré
- Multi-cropping (découpage multiple de l'image)



La SNB-6004 est une caméra réseau de la gamme WiseNetIII de Samsung Techwin qui dispose des fonctionnalités les plus avancées, en commençant par des images de 2 mégapixels en Full HD 1080p. Ces fonctionnalités de pointe comprennent le WDR 100 dB qui permet d'obtenir des images de hautes qualités à 30 ips en Full HD 1080p (2Mpx), des performances qui autorisent des images claires en conditions de faible luminosité jusqu'à 0,1 lux (F1.2, 50IRE, couleur), une compatibilité P-Iris qui résulte en un meilleur contraste, une plus grande clarté, une meilleure résolution et une plus grande profondeur de champ. Avec des fonctionnalités améliorées et de nouvelles technologies qui savent relever les défis posés par les conditions environnementales difficiles, la SNB-6004 répondra aux besoins d'un marché qui requiert une sécurité professionnelle.



## Caractéristiques techniques



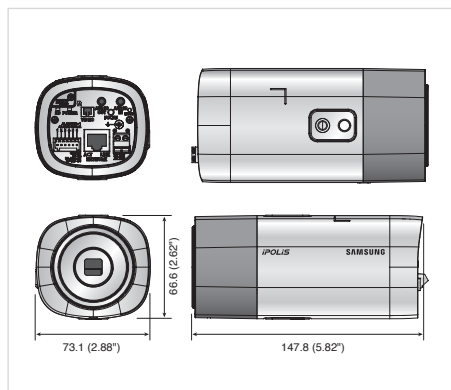
| SNB-6004N/P                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIDÉO</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Système imageur                             | CMOS PS Exmor 2,38 M 1/2,8"                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre total de pixels                      | 1,952 (H) x 1,116 (V)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre de pixels réels                      | 1,944 (H) x 1,104 (V)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Système de balayage                         | Progressif                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Luminosité minimale                         | Couleur : 0,1 Lux (F1.2, 50IRE), 0,0017 Lux (30 ips 2 s, 50IRE)<br>N/B : 0,01 Lux (F1.2, 50IRE)                                                                                                                                                                                               |
| Rapport signal/bruit                        | 50dB                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sortie vidéo                                | RCA : 1 Vc-c / 75 Ω composite, 704 x 480(N), 704 x 576(P), connecteur type DIP pour installation                                                                                                                                                                                              |
| <b>OBJECTIF</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Contrôle de la mise au point                | Mise au point automatique / Manuel<br>Commandes à distance par le réseau, bouton de commandes (manuelle, Mise au point automatique, Jour/Nuit)                                                                                                                                                |
| Type d'objectif                             | Manuel / DC diaphragme auto, P-Iris                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type de monture                             | C / CS                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>OPÉRATIONNEL</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Titre de la caméra                          | Off / On (Affichage jusqu'à 45 caractères)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jour/Nuit                                   | Auto (ICR) / couleur / N/B / externe / programmation                                                                                                                                                                                                                                          |
| Compensation de contre-jour                 | Off / BLC / WDR                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Large gamme dynamique                       | 100dB                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Amélioration du contraste                   | SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Réduction du bruit numérique                | SSNR III (Filtre bruit 2D+3D) (Off / On)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stabilisation d'image numérique             | Off / On                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dénébulisation                              | Arrêt / auto / manuelle                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Détection de mouvement                      | Arrêt / marche (4 zones polygonales définies par 4 points)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Masque de confidentialité                   | Arrêt / marche (32 zones polygonales définies par 4 points)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Commande de gain                            | Off / Faible / Moyen / Elevé                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Balance des blancs                          | ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vitesse d'obturateur électronique           | Minimale / maximale / anti-scintillement (2~1/12,000s)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Basculement / Miroir                        | Off / On                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Analyse vidéo intelligente                  | Sabotage, Ligne virtuelle, Entrée/Sortie, Apparition/Disparition,<br>Détection audio, Détection de visage                                                                                                                                                                                     |
| E/S d'alarme                                | Une entrée / une sortie                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| interface de commandes à distance           | RS-485                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protocole RS-485                            | Samsung-T/E, Pelco-P/D, SunGin                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Déclencheurs d'alarme                       | Détection de mouvements, détection audio, détection de visage, analyse vidéo, entrée alarme, déconnexion réseau                                                                                                                                                                               |
| Événements d'alarme                         | Téléchargement de fichier via FTP, courriel / Notification via courriel, TCP et HTTP,<br>stockage local (SD/SDHC/SDXC) de l'enregistrement à la déconnexion réseau et lors d'événements (déclencheurs d'alarme), sortie externe                                                               |
| <b>RÉSEAU</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ethernet                                    | RJ-45 (10/100BASE-T)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Format de compression vidéo                 | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Résolution                                  | 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768,<br>800x600, 800x450, 640x480, 640x360, 320x240, 320x180                                                                                                                                                                                   |
| Vitesse d'enregistrement maxi               | H.264 : 60 ips maxi. pour toutes les résolutions<br>MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Max. 15fps<br>800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Max. 30fps                                                                        |
| Réglage de la qualité vidéo                 | H.264 : Niveau de compression, Contrôle du niveau de débit binaire cible, MJPEG : Contrôle du niveau qualité                                                                                                                                                                                  |
| Méthode de contrôle du débit binaire        | H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fonction de flux vidéo                      | Flux vidéo multiple (Jusqu'à 10 profils)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E/S audio                                   | Entrée mic (ligne) sélectionnable par UI, sortie ligne (mono, 1 Vrms), alimenté en 3,3 V CC (4 mA) 2 K Ohms                                                                                                                                                                                   |
| Format de compression audio                 | G.711 u-law / G.726 sélectionnable, G.726 (ADPCM) 8 kHz, G.711 8 kHz<br>G.726 : 16 kb/s, 24 kb/s, 32 kb/s, 40 kb/s                                                                                                                                                                            |
| Communication audio                         | Audio bidirectionnel                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IP                                          | IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protocole                                   | TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour                                                                                                                |
| Sécurité                                    | Authentification de connexion par HTTPS (SSL), analyse d'authentification de connexion,<br>filtrage d'adresse IP, journal d'accès utilisateur, authentification 802.1X                                                                                                                        |
| Méthode de transmission                     | Diffusion individuelle / multiple                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre maximal d'utilisateurs en accès      | 15 utilisateurs max. en mode diffusion individuelle                                                                                                                                                                                                                                           |
| Logement mémoire                            | Micro SD/SDHC/SDXC<br>Les films enregistrés sur les cartes mémoires SDXC/SDHC/SD peuvent être téléchargés                                                                                                                                                                                     |
| Interface de programmation de l'application | Profil S ONVIF, HTTP API v2.0, S/NP 1.2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Langues des pages Web                       | Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, coréen, russe, japonais, suédois, danois, turque, portugais, turque, polonais,<br>tchèque, roumain, serbe, néerlandais, croate, hongrois, grec, norvégien, finnois                                                                   |
| Web Viewer                                  | OS compatibles : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7<br>Navigateurs compatibles : Microsoft Internet Explorer (Ver. 7 à 10),<br>Mozilla Firefox (Ver. 9 à 19), Google Chrome (Ver. 15 à 25),<br>Apple Safari (Ver. 6.0.2 [Mac OS X 10.8, 10.7 uniquement], 5.1.7) * Mac OS X uniquement |
| Logiciel de gestion centrale CMS            | SmartViewer 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ENVIRONNEMENTAL</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Température / Humidité de fonctionnement    | -10°C~+55°C (+14°F~+131°F) / moins de 90 % h.r.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Température / humidité de stockage          | -30°C~+60°C (-22°F~+140°F) / moins de 90 % h.r.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ÉLECTRIQUE</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tension / Courant d'entrée                  | 24 V CA, 12 V CC, PoE (IEEE802.3af class3)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Consommation d'énergie                      | Max. 12.5W (24V AC), Max. 10.5W (12V DC), Max. 12.0W (PoE, Class3)                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>MÉCANIQUE</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Couleur / Matériau                          | Noir, ivoire / aluminium, plastique                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimensions (LxHxP)                          | 73.1 x 66.6 x 147.8mm (2.88" x 2.62" x 5.82")                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poids                                       | 395g (0.87lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

\* Les données enregistrées sur une carte mémoire SD peuvent être perdues ou endommagées en cas d'accès aux données lors de la mise hors tension, de choc mécanique, de retrait de la carte mémoire ou d'autres opérations. La perte ou l'endommagement de données peut également se produire lorsqu'une carte mémoire atteint sa fin de vie, ce qui varie en fonction des conditions d'exploitation. Aucune garantie n'est fournie au regard des dommages (y compris passifs).

La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## Dimensions

Unité : mm (pouce)



## Accessoires (en option)



La **marque Eco** symbolise l'engagement de Samsung Techwin à créer des produits respectueux de l'environnement et signale que le produit est conforme à la directive européenne ROHS.

■ DISTRIBUÉ PAR



**SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.** 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400  
Tel : +82-70-7147-8741~8749, 8752~8760 Fax : +82-31-8018-3745 [www.samsungsecurity.com](http://www.samsungsecurity.com) [www.samsungcctv.com](http://www.samsungcctv.com)

**SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.**  
100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660  
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920  
Fax : +1-201-373-0124  
[www.samsungcctvusa.com](http://www.samsungcctvusa.com)

**SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.**  
2st floor No.5, The Height, Brookland, Weybridge, Surrey,  
U.K. KT13 0NY  
Tel : +44 1932 82 6700

**SHANGHAI SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**  
32F, Bldg B, International Business Center, No. 391 Guiping Rd.,  
Shanghai, China 200233  
Tel : 021-5427-1155 Fax : 021-5423-5122



**SAMSUNG TECHWIN**