

# Solution réseau compacte et abordable



Caméra réseau VGA

## SNB-1001

Le modèle SNB-1001 est une caméra box réseau VGA discrète et universelle adaptée à de multiples applications internes. Outre la puce WiseNetS DSP de Samsung Techwin intégrée, qui fournit de nombreuses fonctionnalités avancées telles que le système de détection des visages, la technologie de troisième génération SSNR III (Samsung Super Noise Reduction) qui élimine le bruit de l'image en cas de faible éclairage et la technologie SSDR (Samsung Super Dynamic Range), ce modèle dispose d'une sortie vidéo analogique qui facilite la configuration sur site. Sa conception compacte rend le modèle SNB-1001 particulièrement adapté aux petites applications telles que les boutiques de station-service et les magasins de détail.

- 30 ips pour la résolution VGA (640x480)
- Double codecs H.264 et MJPEG
- Flux vidéo multiples
- Fonction jour/nuit (logiciel)
- SSDR, SSNR III
- PoE, logement pour carte Micro SD, audio bidirectionnelle
- Détection de mouvement, détection des visages

# Caméra réseau VGA SNB-1001



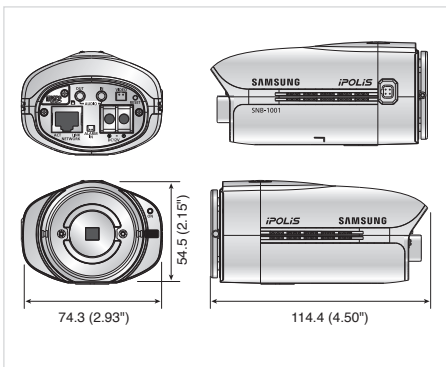
## Caractéristiques techniques



| SNB-1001N                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 | SNB-1001P |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| VIDÉO                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Capteur                                      | Capteur PS CMOS 1/4"                                                                                                                                                                                                                            |           |
| Nombre total de pixels                       | 680(H) x 512(V)                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Nombre de pixels réels                       | 640(H) x 480(V)                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Système de balayage                          | Progressif                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| Luminosité minimale (TBD)                    | 0,7 Lux (F1.2)                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| Rapport signal/bruit                         | 50                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| Sortie vidéo                                 | Connecteur DIP pour l'installation                                                                                                                                                                                                              |           |
| OBJECTIF                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Type d'objectif                              | Auto Iris CC / Manuel                                                                                                                                                                                                                           |           |
| Type montage                                 | C / CS                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| OPÉRATIONNEL                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Titre caméra                                 | Off / On (Affichage jusqu'à 15 caractères)                                                                                                                                                                                                      |           |
| Jour/Nuit                                    | Auto (Logiciel) / Couleur / N/B / N/B Externe                                                                                                                                                                                                   |           |
| Compensation de rétroéclairage               | Off / BLC                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| Amélioration du contraste                    | SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)                                                                                                                                                                                                   |           |
| Réduction du bruit numérique                 | SSNRIII (Filtre bruit 2D+3D) (Off / On)                                                                                                                                                                                                         |           |
| Détection de mouvement                       | Off / On (4 zones programmables)                                                                                                                                                                                                                |           |
| Masque de confidentialité                    | Off / On (32 zones polygonales en 4 points)                                                                                                                                                                                                     |           |
| Augmentation sensibilité (Intégration image) | Off / Auto (2x ~ 60x)                                                                                                                                                                                                                           |           |
| Contrôle du gain                             | Off / Faible / Moyen / Élevé                                                                                                                                                                                                                    |           |
| Balance Blancs                               | ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur                                                                                                                                                                                                      |           |
| Vitesse d'obturation électronique            | Auto / A.FLK / Manuel (60 ~ 1/12000s)                                                                                                                                                                                                           |           |
| Basculement / Miroir                         | Off / On                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| Analyse vidéo intelligente                   | Détection des visages                                                                                                                                                                                                                           |           |
| E/S alarme                                   | 1 entrée                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| RÉSEAU                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Ethernet                                     | RJ-45 (10/100BASE-T)                                                                                                                                                                                                                            |           |
| Format de compression vidéo                  | H.264, MJPEG                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| Résolution                                   | Mode 4:3 - 640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120                                                                                                                                                                                                    |           |
| Vitesse d'enregistrement max.                | 30 ips maxi. pour toutes les résolutions                                                                                                                                                                                                        |           |
| Réglage de la qualité vidéo                  | H.264 : Niveau de compression, Contrôle du niveau de débit binaire cible<br>MJPEG : Contrôle du niveau qualité                                                                                                                                  |           |
| Méthode de contrôle du débit binaire         | H.264 : CBR ou VBR, MJPEG : VBR                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Fonction du flux vidéo                       | Flux vidéo multiples (Jusqu'à 10 profils)                                                                                                                                                                                                       |           |
| E/S audio                                    | Entrée micro/ligne, Sortie ligne                                                                                                                                                                                                                |           |
| Format de compression audio                  | G.711 u-law                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| Communication audio                          | Audio bidirectionnel                                                                                                                                                                                                                            |           |
| IP                                           | IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| Protocole                                    | TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE<br>FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF<br>Authentification de l'identifiant HTTPS(SSL), Authentification de l'identifiant en abrégé |           |
| Sécurité                                     | Filtrage d'adresses IP, Journal d'accès utilisateur, Authentification 802,1x                                                                                                                                                                    |           |
| Méthode de transmission                      | Diffusion unicast/multicast                                                                                                                                                                                                                     |           |
| Nombre maximal d'utilisateurs en accès       | 5 utilisateurs max. en mode unicast                                                                                                                                                                                                             |           |
| Logement mémoire                             | Logement de carte mémoire Micro SD/SDHC                                                                                                                                                                                                         |           |
| Conformité ONVIF                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| Langues des pages Web                        | Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Chinois, Coréen, Russe, Japonais, Suédois, Danois, Portugais, Turc, Polonais, Tchèque, Roumain, Serbe, Néerlandais, Croate, Hongrois, Grec                                                      |           |
| Web Viewer                                   | Système d'exploitation pris en charge : Windows XP / Windows VISTA / Windows 7, MAC OS<br>Navigateur pris en charge : Internet Explorer 7.0 ou supérieur, Firefox, Google Chrome, Apple Safari                                                  |           |
| Logiciel de gestion centralisée CMS          | NET-I viewer                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| ENVIRONNEMENTAL                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Température / Humidité de fonctionnement     | -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / Humidité relative de 20 % à 80%                                                                                                                                                                                |           |
| ÉLECTRIQUE                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Tension d'entrée / Courant                   | 12 V CC / PoE (IEEE802.3af)                                                                                                                                                                                                                     |           |
| Consommation d'énergie                       | Max. 5 W                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| MECHANICAL                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| Couleur / Matériau                           | Noir, Argent / Aluminium, Plastique                                                                                                                                                                                                             |           |
| Dimensions (L x H x P)                       | Sans projections 74,3 x 54,5 x 114,4 mm (2,93" x 2,15" x 4,50")                                                                                                                                                                                 |           |
| Poids                                        | 190g (0.42 lb)                                                                                                                                                                                                                                  |           |

## Dimensions

Unité : mm (pouce)



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.

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

■ 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 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

### SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park  
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS  
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

### TIJIAN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park  
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385  
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788