

Technologie d'avenir

Caméras à définition renforcée



Caméra réseau 3 mégapixels Full HD

SNB-7002

La caméra SNB-7002 est conçue pour des solutions de surveillance avancées incorporant la résolution 3 mégapixels Full HD. Les technologies d'avenir intégrées à la SNB-7002 incluent la WDR (Wide Dynamic Range (Plage dynamique étendue)) avancée qui produit des images supérieures dans des scènes très contrastées, Simple Focus (Mise au point simple) pour améliorer la qualité de l'image lorsque vous commutez entre les modes couleur et N/B. La SSDR (Samsung Super Dynamic Range (Super plage dynamique Samsung)) pour améliorer la reproduction et la résolution couleur et réduire le bruit du signal. Les fonctions complémentaires rassemblent : la détection des visages – établissement de la priorité des visages dans une image, la détection audio – alertant le système avec des événements situés au-delà du champ de vision de la caméra, la ROI (Region of Interest (Région d'intérêts)) – la mise en valeur de zones critiques dans le champ de vision de la caméra, et le True Day/Night (Filtre infrarouge amovible Jour/Nuit) pour des images de qualité supérieure dans le noir.

- Maxi. 3 Mpx (2048 x 1536), 16 : Résolution 16:9 Full HD (1080p)
- Double codecs H.264 et MJPEG
- Simple Focus (Mise au point simple)
- WDR (Plage dynamique étendue) avancée (96 dB)/30ips à 2MP WDR
- Détection des visages, Détection audio
- UPnP (Auto Port Forwarding (Transfert automatique de ports))

Caméra réseau 3 mégapixels Full HD SNB-7002



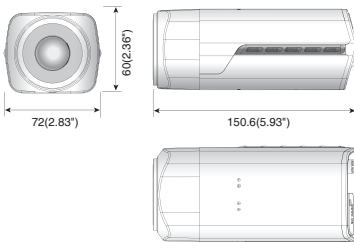
Caractéristiques techniques



SNB-7002N/P	
VIDÉO	
Système imageur	Capteur PS CMOS 1/3" 3,1 Mpx
Nombre total de pixels	2,064(H) x 1,578(V)
Nombre de pixels réels	2,052(H) x 1,536(V)
Système de balayage	Progressif
Luminosité minimale	Couleur : 0,7 lux (F1.2, 50IRE), 0,011 lux (Augmentation sensibilité 60x), N/B : 0,07 lux (F1.2, 50IRE), 0,001 lux (Augmentation sensibilité 60x)
Rapport signal/bruit	50dB
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vc-c / 75 Ω composite (connecteur type DIP), 704 x 480(N), 704 x 576(P), pour installation
OBJECTIF	
Contrôle de la mise au point	Manuel/Mise au point simple/Jour et nuit
Type d'objectif	Manuel / Auto Iris CC
Type montage	C / CS
OPÉRATIONNEL	
Titre caméra	Off / On (Affichage jusqu'à 15 caractères)
Jour et nuit	Auto (ICR) / Couleur / N/B / Externe
Compensation de rétroéclairage	Off / BLC / HLC / WDR
Large gamme dynamique	Off / On (96dB) Mode 3 Mpx : 20 ips, Mode 2 Mpx : 30 ips
Amélioration du contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
Réduction du bruit numérique	SSNR III (Filtre bruit 2D+3D) (Off / On)
Détection de mouvement	Off / On (4 zones programmables)
Masque de confidentialité	Off / On (1 zone polygonale en 4 points + 16 zones rectangulaires)
Augmentation sensibilité (Intégration image)	Off / Auto (2x ~ 60x)
Contrôle du gain	Off / Faible / Moyen / Élevé
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel / Intérieur / Extérieur
Vitesse d'obturateur électronique	Auto / A.FLK / Manuel (1/30 ~ 12,000 s)
Basculement / Miroir	Off / On
Analyse vidéo intelligente	Détection automatique, Détection des visages, Sabotage, Ligne virtuelle, Entrée/Sortie, Apparition/Disparition
E/S alarme	Numérique 1/1
Interface de commandes à distance	RS-485
Protocole RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, SunGjin
Déclencheurs d'alarme	Détection de mouvement, analyse vidéo, entrée capteur
Événements d'alarme	Fichier télétransmis via FTP, E-mail/Notification via e-mail, TCP/stockage local (SD/SDHC) enregistrement au niveau de la déconnectée réseau
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), MJPEG
Résolution	Mode 3Mpx - 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
	Mode 2Mpx - 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Vitesse d'enregistrement maxi.	Mode 3Mpx - H.264 : 20 ips maxi. pour toutes les résolutions MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20 ips, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15 ips 2048 x 1536 - 10 ips
	Mode 2Mpx - H.264 : 30 ips maxi. pour toutes les résolutions MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30 ips, 1024 x 768 ~ 1920 x 1080 - 15 ips
Codec intelligent	Oui (Méthode basée sur zone)
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 du flux vidéo	Flux vidéo multiple (Jusqu'à 6 profils)
E/S audio	Entrée micro/ligne, Sortie ligne, Microphone intégré
Format de compression audio	G.711 u-law, G.726 (16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps)
Communication audio	Audio bidirectionnelle
IP	IPv4, IPv6
Protocole	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE
Sécurité	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
Méthode de transmission	Authentification de l'identifiant HTTPS(SSL), Authentification de l'identifiant en abrégé
Nombre maximal d'utilisateurs en accès	Filtrage d'adresses IP, Journal d'accès utilisateur, Authentification 802.1x : Diffusion individuelle/Multidiffusion
Logement mémoire	10 utilisateurs maxi. en mode de diffusion individuelle
Conformité ONVIF	Logement carte mémoire SD/SDHC
Langues des pages Web	Oui (profil S)
Web Viewer	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, chinois, coréen, russe, japonais, suédois, danois, portugais, turque, polonais, tchèque, roumain, serbe, néerlandais, croate, hongrois, grec, norvégien, finnois
Logiciel de gestion centralisée CMS	Système d'exploitation pris en charge : Windows XP/Windows VISTA/Windows 7, MAC OS X 10.7 ou supérieur
ENVIRONNEMENTAL	Navigateur pris en charge : Internet explorer 7.0 ou supérieur, Firefox 9.0 ou supérieur, Chrome 15.0 ou supérieur, Safari 5.1 ou supérieur
Température / Humidité de fonctionnement	Visual. NET-I, SSM (Samsung Security Manager)
Température / Humidité de stockage	
ÉLECTRIQUE	
Tension / Courant d'entrée	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Humidité relative inférieure à 90 %
Consommation d'énergie	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / Humidité relative inférieure à 90 %
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	24 V CA, 12 V CC, PoE (IEEE802.3af)
Dimensions (L x H x P)	9 W maxi. (24 V CA, 12 V CC, PoE (Classe3))
Poids	
	Gris foncé / Aluminium
	72,0 x 60,0 x 150,6mm (2,83" x 2,36" x 5,93")
	468g (1,03 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.

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 Ridgeland 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 Hillside Drive, Hillside Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIANJIN 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

■ DISTRIBUÉ PAR

