

Technologie d'avenir

Caméras à définition renforcée



Caméra dôme réseau Full HD 3 mégapixels
résistante au vandalisme

SNV-7082

La caméra SNV-7082 est conçue pour des solutions de surveillance avancées incorporant la résolution 3 mégapixels Full HD. Les technologies d'avenir intégrées à la SNV-7082 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. La caméra SNV-7082 est classée IP66 – cette norme garantit la protection contre la poussière/l'eau et IK10 pour les chocs externes permettant de la monter dans les environnements les plus exigeants.

- Maxi. 3 Mpx (2048 x 1536), 16 : Résolution 16:9 Full HD (1080p)
- Double codecs H.264 et MJPEG
- Objectif varifocal motorisé 3 à 8,5 mm (2,8x) • 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)) • IP66, IK10

Caméra dôme réseau Full HD 3 mégapixels résistante au vandalisme

SNV-7082



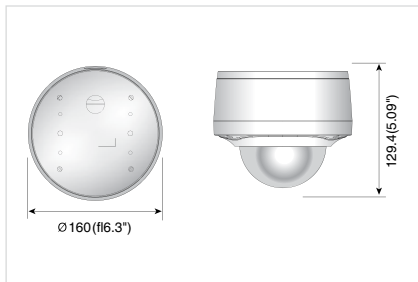
ONVIF

Caractéristiques techniques

SNV-7082N/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, 50 IRE), 0.011 Lux (Augmentation sensibilité 60x) N/B : 0.07 Lux (F1.2, 50 IRE), 0.001 Lux (Augmentation sensibilité 60x)
Rapport signal/bruit	50dB
Sortie vidéo	CVBS : 1,0 Vp-p / 75 Ω composite, 704 x 480 (N), 704 x 576 (P), pour installation
OBJECTIF	
Longueur focale (facteur zoom)	Varifocal motorisé 3-8,5 mm (2,8x)
Ouverture relative max.	F1.2
Champ de vision angulaire	H : 87.3° (Grand-angle) ~ 31.2° (Téléobjectif), V : 64.5° (Grand-angle) ~ 23.4° (Téléobjectif)
Distance minimale de l'objet à l'objectif	0,5 m (1,64 pi)
Contrôle de la mise au point	Manuel, Mise au point simple, filtre de coupure infrarouge
Type d'objectif	Auto Iris CC
Type montage	Type embarqué
PANORAMIQUE/INCLINAISON/ROTATION	
Plage de panoramique	0° ~ 355°
Plage d'inclinaison	0° ~ 90°
Plage de rotation	0° ~ 355°
OPÉRATIONNEL	
Titre caméra	Off / On (Affichage jusqu'à 15 caractères)
Jour/Nuit	ICR auto / Couleur / N/B / Externe
Compensation de rétroéclairage	Off / BLC / HLC
Large gamme dynamique	Off/On (96 dB) Mode 3Mpx : 20ips, Mode 2 Mpx : 30 ips
Amélioration du contraste	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
Réduction du bruit numérique	SSNRil (Filtre bruit 2D+3D) (Off / On)
Détection de mouvement	Off / On (4 zones rectangulaires)
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 à 1/12 000 s)
Basculement / Miroir	Off / On
Analyse vidéo intelligente	Détection automatique, Détection des visages, Sabotage, Ligne virtuelle, Entrée/Sortie, Apparaître/Disparaître
E/S d'alarme	Numérique 1/1
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 sortie externe déconnectée réseau
RÉSEAU	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), MJPEG
Résolution	Mode 3 Mpx - 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 2 Mpx - 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 3 Mpx - 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 / 2048x1536 - 10 ips Mode 2 Mpx - 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 (système basé 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 de lecture en transit	Lecture en transit multiple (Jusqu'à 6 profils)
E/S audio	Entrée micro/ligne, Sortie ligne
Format de compression audio	G.711 u-law, G.726 (16 Kbps, 24 Kbps, 32 Kbps, 40 Kbps)
Communication audio	bidirectionnelle
IP	IPv4, IPv6
Protocole	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
Sécurité	Authentification de l'identifiant HTTPS (SSL), Authentification de l'identifiant en abrégé, Filtrage d'adresses IP, Journal d'accès utilisateur, Authentification 802.1X
Méthode de lecture en transit	Diffusion individuelle / multiple
Nombre maximal d'utilisateurs en accès	10 utilisateurs max. en mode diffusion individuelle
Logement mémoire	Logement carte mémoire 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 X 10.7 ou supérieur 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
Logiciel de gestion centrale CMS	NET-i viewer
ENVIRONNEMENTAL	
Température / Humidité de fonctionnement	PoE : -40 °C à +55 °C (-40 °F à +131 °F)/Humidité relative inférieure à 90%, 12 V CC : -10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F)/Humidité relative de 20 % à 80 % Fonctionnement réchauffeur sur entrée d'alimentation PoE. Après démarrage, fonctionnement à -40 ° par PoE
Protection captage	Classe IP66
Résistance au vandalisme	IK10
ÉLECTRIQUE	
Tension / Courant d'entrée	12 V CC, PoE (IEEE802.3af)
Consommation d'énergie	9,0 W maxi. (12 V CC, PoE (classe 3) - Réchauffeur désactivé)/12,95 W maxi. (PoE (classe 3) - Réchauffeur activé)
MÉCANIQUE	
Couleur / Matériau	Corps : Ivoire/Aluminium
Dimensions (LxH)	Ø160,0 x 134,5 mm (Ø6,3" x 5,3")
Poids	1,42 kg (3,131 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 Ridgely 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

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

