



Une surveillance optimale 24 h/24 et 7 j/7 par tous les temps

Système de positionnement thermique



Système de positionnement thermique SCU-9080



Le modèle SCU-9080 intègre une caméra thermique haute technologie dotée d'un système de positionnement rapide et précis. Il offre une résolution de 320 x 240, avec une taille de pixel de 23,5 μm . Contrairement aux caméras traditionnelles, le système SCU-9080 ne dépend pas de la lumière pour saisir les images ; il affiche au contraire les variations de température, ce qui permet de détecter efficacement les personnes et les objets à 1,2 km à la ronde, même dans des conditions extrêmes, telles que l'obscurité totale, le brouillard, la fumée ou la neige.

Ce système constitue donc le choix idéal pour une toute une gamme d'applications industrielles et de sécurité, comme la protection du périmètre et la surveillance de zones élargies, et pour la surveillance ponctuelle d'emplacements sensibles (ex. : équipements, immeubles ou salles des machines). Les alertes de la caméra SCU-9080 se déclenchent dès que la température du sujet dépasse une certaine limite. En plus des performances vidéo, la caméra SCU-9080 offre une rotation de 360° en continu et une inclinaison étendue, comprise entre -85° et 40°, avec une protection complète contre les intempéries conforme à la norme IP 66.

- Rayon d'action exceptionnel de 1,2 km (sans éclairage)
- Température minimale perceptible : 0,08°C
- Objectif intégré 50 mm, IFOV 0,47 mrad. Couleurs
- Indice IP 66, Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 V ca

Système de positionnement thermique résistant aux intempéries

SCU-9080



Caractéristiques techniques

	SCU-9080N	SCU-9080P
VIDEO		
Système imageur	Microbolomètre VOX non refroidi 320 (H) x 240 (H)	
Capteur	23,5 µm	
Gamme de longueurs d'onde mesurées	8 ~ 14µm, LWIR	
Format d'image vidéo (Capteur)	30ips	25ips
Sensibilité thermique (NETD)	80mK @ F1.0	
Sensibilité thermique	CVBS 1,0 Vp-p / 75 Ω composite	
Type d'objectif		
Longueur focale (facteur zoom)	50mm (Fixe)	
Ouverture relative max.	1:1.4	
Champ de vision angulaire HxV	8,6° x 6,5°	
Distance minimale de l'objet à l'objectif	27M ~ ∞, Pan focus	
IFOV (Champ de vision instantané)	0,47mrad	
Panoramique/Horizontal-Verticale		
Plage de panoramique	360° sans fin	
Vitesse de panoramique	Préposition : 0,1°~120°/s, Manuel : 0,1°~36°/s (Turbo : 120°/s)	
Plage d'inclinaison	-85° ~ 40°	
Vitesse d'inclinaison	Préposition : 0,1°~36°/s, Manuel : 0,1° ~ 36°/s	
Préréglage	255	
Précision de la préposition	±0,1°	
Opérationnel		
Affichage à l'écran	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Portugais, Russe	
NUC (Non-Uniformity Correction - Correction de non-uniformité)	Auto / Manuel	
Plage de températures	-40°C ~ +500°C	
Luminosité	32 pas ajustables	
Netteté	32 pas ajustables	
Amélioration du contraste	32 pas ajustables	
Réduction du bruit numérique	Adaptabilité DNR (réduction du bruit numérique) 2D / 3D (4 étapes : Désactivé / Faible / Moyen / Élevé)	
Zoom numérique	Off / On, 1,1 X ~ 4,0 X sélectionnables	
ISO Therm	Affichage de la température isolé	
Pseudocouleur	N/B, B/N, Couleur 1, Couleur 2 sélectionnables	
Alarmes	Événement de température thermique	
Sortie d'alarme	3 entrées 2 sorties 1 Aux	
Communication	Contrôle Coaxial (compatible SPC-300) et RS-485/422	
Protocole	Câble coaxial : Pelco-C (Coaxitron), RS-485 : Samsung-T, Samsung-E, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch	
Environnemental		
Température / Humidité de fonctionnement		
Protection captage	IP66	
Électrique		
Tension / Courant d'entrée		
Consommation d'énergie	Max. 40W / Max. 144W (réchauffeur et ventilateur)	
Mécanique		
Couleur / Matériau		
Dimensions (L x H x P)	217,3(l) x 587,5(H) x 500(P)mm	
Poids	17,5Kg	

Accessoires

Fixation murale



SBU-500WM

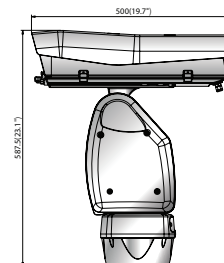
Fixation sur poteau



SBU-220PM

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.

1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Toll Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
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

