

La surveillance qui ne s'endort jamais



Caméra haute résolution jour & nuit

SDN-550

- Jour/Nuit avec la fonction ICR
- Haute résolution de 530 lignes TV
- Une sensibilité de 0,002Lux
- La technologie de réduction du bruit nécessite moins d'espace DVR
- Fonction BLC unique : Spotlight BLC

SAMSUNG TECHWIN

SAMSUNG

Reste éveillée 24h/24 ! Un réel Jour & Nuit

La **SDN-550** est une caméra de surveillance haute performance équipée d'une puce Samsung Techwin WIII DSP pour une résolution d'image remarquable et de multiples fonctions de surveillance. Prise en charge de la fonction performante Jour & Nuit ICR (Infrared Cutfilter Removal) et combinaison de 530 lignes TV, sensibilité à la lumière de 0,002Lux et technologie de réduction du bruit SSNR, offrant ainsi une qualité d'image extrêmement claire. La performance de la SDN-550 sera particulièrement appréciée dans les grands immeubles de bureaux, les grands magasins, les parcs de stationnement, les périmètres des principales zones industrielles, ou tout autre endroit nécessitant une surveillance élevée en permanence.



Résolution optimale 24 heures grâce à la fonction **ICR Jour & Nuit**

La fonction Jour & Nuit de la SDN-550 utilise la technologie ICR (Infrared Cut Filter Removal), une méthode qui propose une image couleur de 530 lignes TV le jour et passe automatiquement en N&B avec 570 lignes TV la nuit afin d'offrir des images nettes de tous les mouvements. La SDN-550 représente le meilleur choix pour vos besoins en matière de surveillance permanente.



Jour



Nuit

est meilleur la nuit !

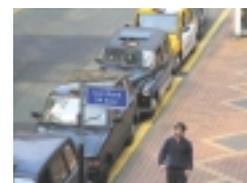


Haute résolution de 530 lignes TV

La haute résolution de 530 lignes TV est possible grâce à la fusion parfaite du capteur haute performance CCD Super HAD et de la puce WIII DSP issue de la technologie Samsung Techwin. Pour une résolution supérieure, la caméra passe en mode N/B avec 570 lignes, et ce automatiquement à la tombée de la nuit.



Caméra conventionnelle



SDN-550



Sensibilité de 0.002Lux sans bruit

La SDN-550 peut capturer une image claire d'un sujet dans des environnements sous éclairés, voire dans le noir. Sa sensibilité à la lumière de 0,002Lux seulement permet de ne rien manquer. Ceci n'est pas le cas des autres caméras à usage général. La technologie SSNR élimine tout bruit ou effet fantôme en améliorant davantage les images faiblement éclairées et l'espace nécessaire à l'enregistrement DVR peut être réduit de 70%.



Caméra conventionnelle



SDN-550



Fonction Spotlight BLC unique

Spotlight BLC (Back Light Compensation) est la technologie BLC unique de Samsung Techwin qui détecte la présence de taches lumineuses importantes et assure la compensation nécessaire de la zone afin de produire des images plus claires. Spotlight BLC est particulièrement efficace pour la lecture des chiffres des plaques d'immatriculation des voitures dans les rues ou sur les parkings la nuit.



Caméra conventionnelle

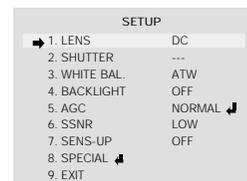


SDN-550



Contrôle de fonction pratique

La fonction d'affichage à l'écran de la SDN-550 vous permet de manipuler les fonctions de la caméra directement à l'écran. Différent il est possible de paramétrer des ID pour différents endroits ainsi que pour une gestion pratique de la surveillance.



Fonctions de l'affichage à l'écran



Balance des blancs automatique pour des applications plus larges

La gamme de la température de couleur pour la balance des blancs de la SDN-550 est de 1 800°K à 10 500°K ; elle est plus large que celle d'autres caméras. Par conséquent, il est possible d'avoir des couleurs naturelles la nuit avec les lumières Natrium, dans un tunnel, dans un parking sous-terrain et dans beaucoup d'autres endroits.



Bloquer la surveillance de zones sélectionnées

Pour l'option pratique de la protection de la vie privée, la SDN-550 dispose d'une fonction intégrée qui vous permet de choisir jusqu'à 4 zones à masquer (comme indiqué sur l'image) lorsqu'elles sont sous surveillance.



Caméra haute résolution jour & nuit

SDN-550

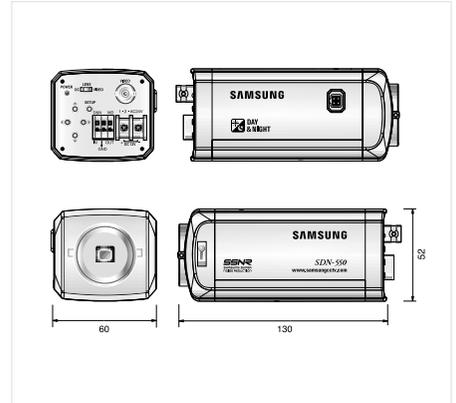


Spécifications

Modèle	SDN-550N	SDN-550P	SDN-550PH
Alimentation	24V AC (±10%), 12V DC (±10%)		230V AC (±10%)
Consommation	Max. 3,5W		Max. 4,0W
Total de pixels	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)	
Pixels effectifs	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)	
Dispositif capteur image	CCD Super HAD 1/3"		
Système de balayage	2 : 1 Entrelacé		
Fréquence de balayage	15.734KHz(H) / 59.94Hz(V)	15.625KHz(H) / 50.00Hz(V)	
Synchronisation	Verrouillage interne / ligne		
Résolution	530 lignes TV (Couleur), 570 lignes TV (N/B)		
Sortie vidéo	1.0Vp-p/75Ω (Vidéo : 0,714Vp-p, Sync : 0,286Vp-p)	1.0Vp-p/75Ω (Vidéo : 0,7Vp-p, Sync : 0,3Vp-p)	
Signal sur bruit (signal Y)	50dB		
Illumination min.	Couleur : 0,3Lux @ F1,2, 0,002Lux (Sens-up) / N/B : 0,01Lux @ F1,2		
Jour & Nuit	Couleur, N/B, Auto (Changement filtre auto), QUITTER (Fonction de contrôle du mode Jour & Nuit externe par borne sur la façade arrière)		
BLC	Faible / Moyen / Elevé / Tache lumineuse / Arrêt sélectionnable		
Contrôle du gain	Normal / Elevé / Arrêt sélectionnable		
SSNR	Faible / Moyen / Elevé / Arrêt sélectionnable		
Balance des blancs	ATW (1 800°K~10 500°K) / AWC / Manuel		
Vitesse de l'obturateur électronique	Auto (1/60sec-1/120 000sec) Manuel : (128X ~ 2X, 1/60 - 1/120K)	Auto (1/50sec-1/120 000sec) Manuel : (128X ~ 2X, 1/50 - 1/120K)	
Sens-up	Auto / Arrêt (Limite sélectionnable 2X ~ 128X)		
Affichage à l'écran	Intégré		
Détection des mouvements	Marche / Arrêt (3 zones programmables)		
Fonction vie privée	Marche / Arrêt (4 zones programmables)		
Miroir	Marche / Arrêt (Inversion horizontale de l'image)		
Contrôle de l'iris	Contrôle CC / Objectif IRIS vidéo		
Netteté	Marche / Arrêt (Niveau réglable)		
Zoom numérique	Marche / Arrêt (2X ~ 10X)		
Monture d'objectif	Monture CS (Type mise au point simple) / Monture C se monte à l'aide d'un adaptateur		
Fonctionnement	Température	0°C ~ +50°C	
	Humidité	30% ~ 80% HR	
Dimension	60(l) x 52(H) x 130(P)mm		
Poids	350gr	510gr (avec câble d'alimentation)	

Dimensions

Unité : mm



Panneau arrière



La marque Eco représente la volonté de Samsung Techwin de créer des produits conviviaux et indique que le produit est conforme à la Directive EU RoHS.

Le design et les spécifications techniques de ce produit sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable.



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
145-3, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 462-703
Tel : +82-31-740-8137-8139 Fax : +82-31-740-8145
www.samsungctv.com

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.
7 Pingchang Rd., Nankai Dist. Tianjin 300190, P.R. China
Tel : +86-22-2761-4724(33821) Fax : +86-22-2761-6514

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK, LTD.
Samsung House, 1000 Hillwood Drive,
Hillwood Business Park Chertsey, Surrey KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5308 Fax : +44-1932-45-5325

■ DISTRIBUE PAR



I.D-0610