



Caméra Speed Dôme à haute vision nocturne et & WDR 30X

## SPD-3300

- Zoom optique 30X (Distance de l'objectif : 3,3 ~ 99mm)
- Jour & Nuit (ICR), Lumière très faible 0,003 Lu
- Large gamme dynamique étendue 126X (WDR)
- 128 Présélections / Rotation numérique / Prise en charge Multiple Protocoles
- Installation simple et applications diverses

**SAMSUNG TECHWIN**

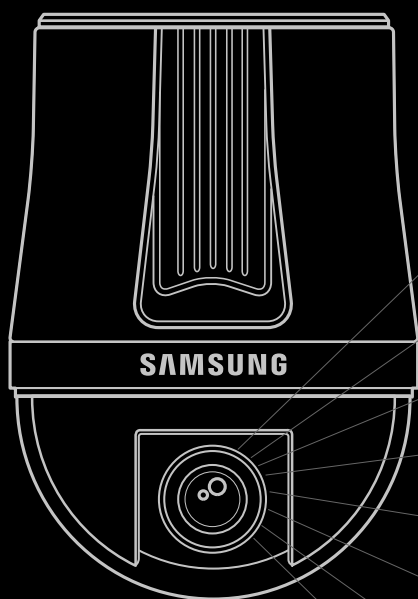


# Superbe zoom optique 30X

## *SVIII*, La technologie au-delà de l'obscurité

# SPD-3300

La SPD-3300 est une caméra speed dôme 30X qui emploie le système SVIII DSP Samsung Techwin doté d'une fonction supérieure de faible luminosité. Equipée d'une lentille zoom optique 30X (f 3,3-99mm) A/F, la SPD-3300 vous permet de grossir l'image jusqu'à 240 fois et d'identifier la plaque minéralogique d'un véhicule de façon précise à une lointaine distance. Elle fournit des images plus nettes pendant la nuit grâce à sa fonction ICR Jour & Nuit. De plus, la SPD-3300 fournit des fonctions supérieures comme une très faible luminosité jusqu'à 0,003Lux @ F1.6, une large gamme dynamique (WDR) améliorée de 126 fois, 128 présélections, une rotation numérique automatique pour assurer une haute capacité durable de contrôle des performances en toutes circonstances. Elle supporte également une conception d'instrument pour la convivialité de l'utilisateur ainsi que de nombreux accessoires pour l'installer dans différents endroits. En particulier, la SPD-3300 confirme une meilleure stabilité et fiabilité en toutes conditions grâce au test rigoureux de Samsung destiné à évaluer les caractéristiques du produit de la Caméra Dôme PTZ Dôme.



### ZOOM

Zoom optique 30X (Distance de l'objectif : 3,3-99mm)

### Luminosité faible

Très faible luminosité 0,0006Lux

### Jour & Nuit

Contrôle complet 24/24h, Jour & Nuit (Type ICR)

### WDR

Large gamme dynamique étendue 126X (WDR)

### Multifonctions

128 réglages de présélection / Rotation numérique

### Protocole

Supporte plusieurs protocoles avec une excellente compatibilité

### Installation facile

Plusieurs accessoires pratiques pour l'installation

### Application

Diverses applications

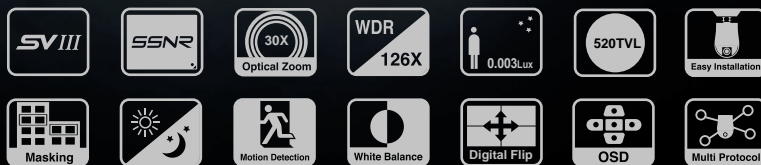


Puce SVIII DSP

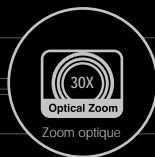


Caméra Speed Dôme à haute vision  
nocturne et & WDR 30X

# SPD-3300



# Zoom à faible luminosité 30X

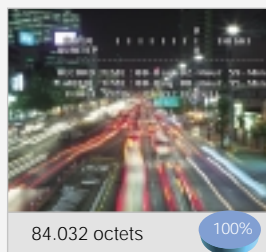




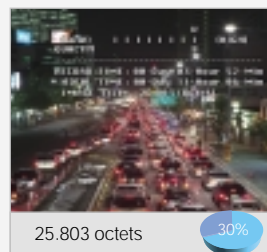
# Très faible luminosité supérieur Zoom optique **30X**

## Mise en oeuvre d'une faible luminosité de 0,003Lux

Le système SVIII DSP intégré de la SPD-3300 fournit une reconnaissance et une visualisation claires d'un objet dans des conditions d'éclairage extrêmement faibles. Avec une luminosité aussi faible que 0,003Lux @ F1.6, la SPD-3300 détecte et capture un objet dans toute condition de luminosité insuffisante. De plus elle intègre la technologie SSNR qui élimine efficacement le bruit et les effets fantômes, la SPD-3300 améliore considérablement la qualité d'image en vision nocturne et possède une capacité d'enregistrement sur DVR jusqu'à 70%.



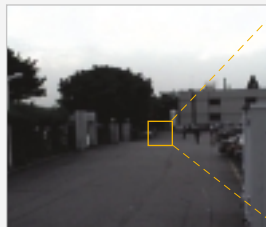
SSNR Off



SSNR On

## Zoom optique 30X (Distance de l'objectif : 3,3~99mm)

Équipée de la meilleure lentille zoom optique 30X A/F au monde, la SPD-3300 possède une capacité de grossissement jusqu'à 240 fois avec un zoom numérique 8X. Avec une distance de focalisation améliorée de 3,3 ~ 99mm, la SPD-3300 peut capturer un objet plus rapidement et plus clairement à une plus grande distance.



Normal



30X

## Contrôle complet 24/24h, Jour & Nuit (Type ICR)

The SPD-3300 implements 520TV high-resolution colour video by using filter switching (ICR) Day & Night feature, and clearer 570TV B/W video during night time by automatically removing the filters.



Jour



Nuit

## Large gamme dynamique (WDR) Amélioré par 126

Fondée sur la technologie de l'analyse par histogramme pixel sophistiquée fournie par le système SVIII DSP, la SPD-3300 offre une large gamme dynamique (WDR) de 52dB qui est 126 fois meilleure que la large gamme dynamique conventionnelle. Elle montre clairement les objets dans des endroits comportant de fréquents rétroéclairages tels qu'un aéroport et un bâtiment.



Normal

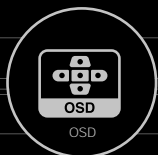
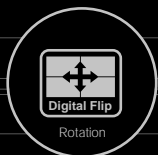


WDR



# Puissant

## Multi Fonctions



# Diverses **fonctions spéciales** pour une surveillance renforcée 24/24



## 128 réglages de préselectio

La SPD-3300 vous permet de définir jusqu'à 128 réglages de la zone de contrôle, l'heure et la méthode du contrôle automatique. En particulier, vous pouvez utiliser la fonction arrêt sur image pour conserver une image pendant que vous vous déplacez dans la zone présélectionnée de façon à améliorer la facilité de contrôle. - Traçage PTZ, relevé Auto, Groupe (Max. 6), Tour (Max. 6)

## Détection de mouvement

La SPD-3300 propose une fonction de détection de mouvement qui reconnaît automatiquement un objet sous contrôle et génère un message d'avertissement ou déclenche une alarme. Définition jusqu'à 4 zones de détection.



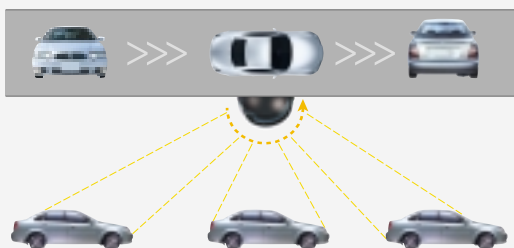
## Large gamme de balance des blancs

La gamme de la balance des blancs automatique a été étendue à 1,800°K - 10,500°K, permettant ainsi d'offrir des couleurs originales sous un éclairage au sodium tel que dans un tunnel ou sur une autoroute.



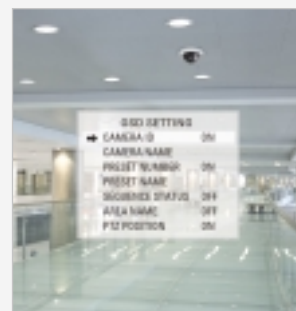
## Rotation numérique

Elle permet le suivi et le contrôle automatiques d'un objet en mouvement par un contrôleur situé juste au dessous de la caméra

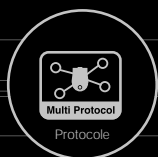


## Menu convivial OSD

A l'aide du menu OSD qui affiche les fonctions de la caméra en lettres sur l'écran, vous pouvez définir facilement et aisément chaque fonction de la caméra.



# Installation facile Multi Protocoles

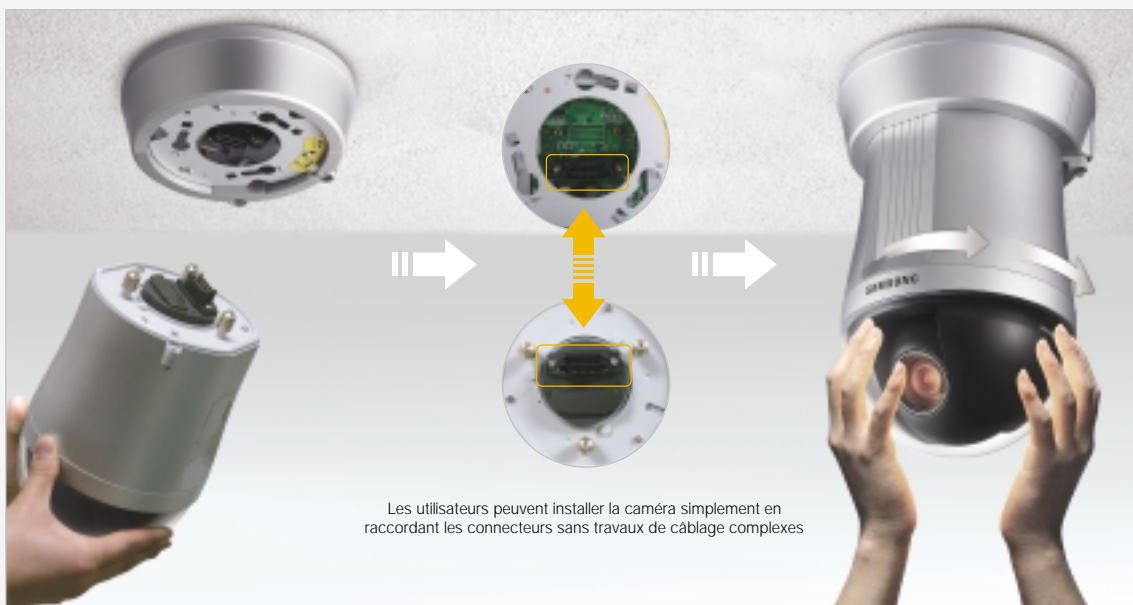




# Installation simple et Multiple Protocoles



La SPD-3300 prend en charge divers accessoires d'installation. Boîtiers intérieurs/extérieurs et supports de fixation avec durabilité renforcée et plusieurs pattes de fixation qui permettent d'effectuer un montage rapide et facile sans câblage complexe quelque soit l'emplacement. De plus, étant donné que la caméra prend également en charge des protocoles produits variés, la SPD-3300 peut être utilisée pour des applications plus larges dans lesquelles n'entrent pas en jeu les produits Samsung Techwin.



## Accessoires SPD-3300

Intérieur/Extérieur  
Boîti



STH-330PI/PO

intérieur intégré  
Boîti



STH-330PE

Fixation au plafond



STB-330PC

Fixation murale



STB-270PW

Fixation au plafond

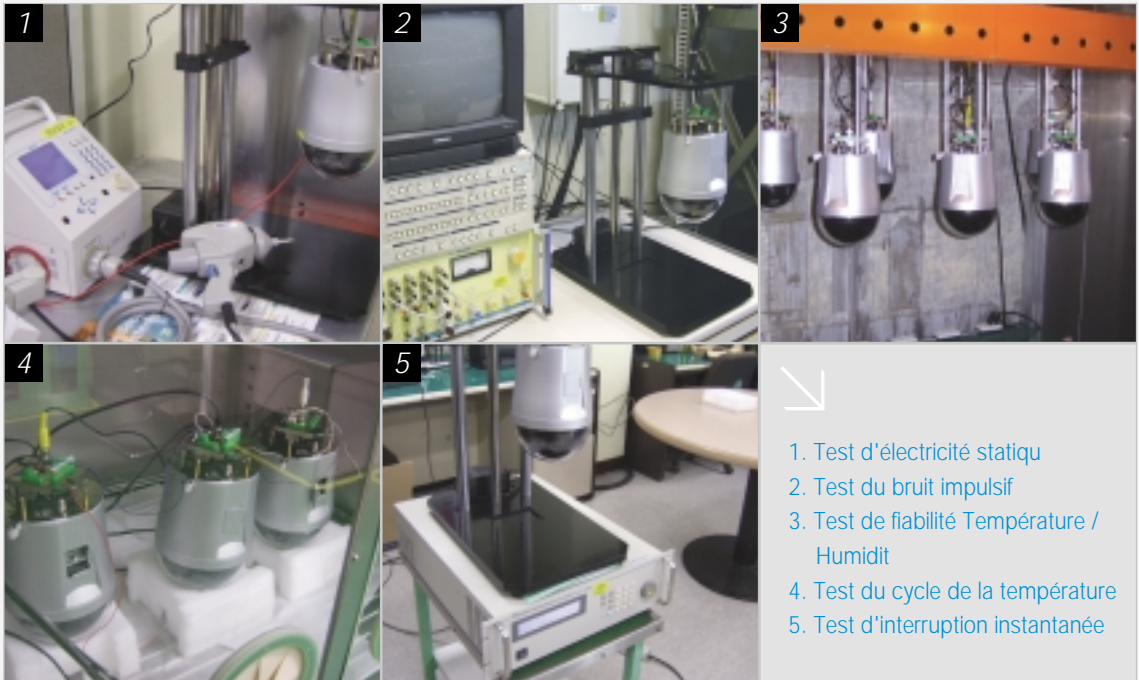


STB-496PP



## Stabilité et fiabilité parfaite

Samsung Techwin exécute différents tests intensifs qui garantissent que tous nos produits fonctionnent en toutes circonstances : tests de fiabilité électriques pour l'électricité statique, bruit impulsif et fluctuations de puissance, tests environnementaux de garantie de la température à faibles ou fortes températures, tests environnementaux de garantie du transport pour les chutes et les vibrations, et test d'endurance Jour & Nuit. Toutes les conditions de limite des tests de la SPD-3300 ont été portées au maximum afin de garantir la fiabilité du produit qui offre la meilleure qualité d'image dans tout environnement d'installation.



Test de stabilité et de  
fiabilité parfaite

# Applications diverses

# APPLICATION



Intégrant les technologies de très faible luminosité SVIII et l'imagerie WDR de Samsung Techwin et un zoom optique 30X, la SPD-3300 permet un contrôle parfait à tout moment et en tous lieux.

Caméra Speed Dôme à haute vision nocturne et & WDR 30X

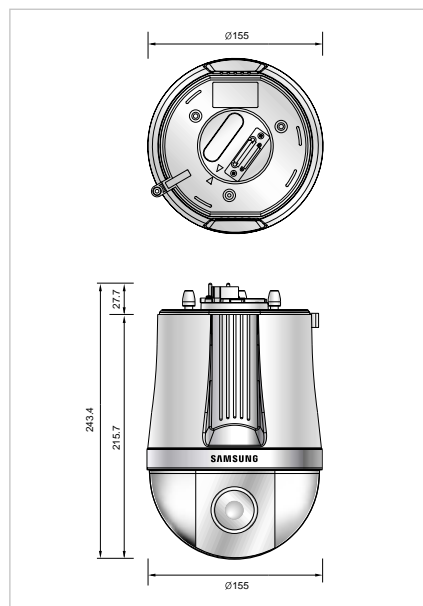
# SPD-3300



## Spécifications

Modèle	SPD-3300N	SPD-3300P
Alimentation	24V AC	
Consommation	8Watts en veille par 13Watts en fonctionnement	
Dispositif de capteur d'images	1/4" Exview CCD double balayage	
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)
Système de balayage	625 lignes entrelacées 2 : 1 / 50 Champs / 25 Trames	
Synchronisation	Externe au choix (verrouillage ligne AC)	
Fréquence de balayage	15.734KHz(H) / 59.94Hz(V)	15.625KHz(H) / 50.00Hz(V)
Résolution	Couleur : 520 lignes TV (Min.) / N/B : 570 lignes TV (Min.)	
Sortie vidéo	1.0p-p / 75Ω	
Ratio Signal / bruit	Supérieur à 50dB (AGC off)	
Illumination Min.	0.4Lux @ F1.6 (Mode couleur normale)	
	0.8Lux @ F1.6 (Mode N/B)	
	0.03Lux @ F1.6 (Mode Sens-up)	
Jour & Nuit	Auto / Couleur / N/B (changement de filtre ICR)	
Vitesse de l'obturateur électronique	Auto / Manual (1/60 ~ 1/120,000)   Auto / Manual (1/50 ~ 1/120,000)	
Obturateur lent	On (2X ~ 128X champs) / Off au choix	
Balance des blancs	ATW / AWC / Manuel au choix	
Large gamme dynamique	52dB	
Contrôle du gain	Auto / Manuel au choix	
Affichage sur l'écran	On / Off au choix	
Zoom numérique	8X (Total zoom 240X)	
Rapport Zoom	f3.3 ~ 99.0mm (30X)	
Communication en série	RS-485, RS-422, RS-232C	
min. Distance de l'objectif	1.2m	
max. Vitesse zoom	5.2sec	5.4sec
Angle de rotation panoramique	360° sans fin	
Vitesse panoramique	240°/sec (64 étapes)	
Angle de rotation de l'inclinaison	-4° à 184	
Vitesse de l'inclinaison	240°/sec (64 étapes)	
Fonction vie privée	On / Off au choix (8 zones programmables)	
Présélectio	128 présélections (directes)	
Rotation Auto	Rotation numérique	
Température de fonctionnement	-10°C ~ +50°C	
Humidité de fonctionnement	20% ~ 60% RH	
Dimensions	Ø155(W) x 243.4(H)mm	
Poids	Approx. 2.0kg	

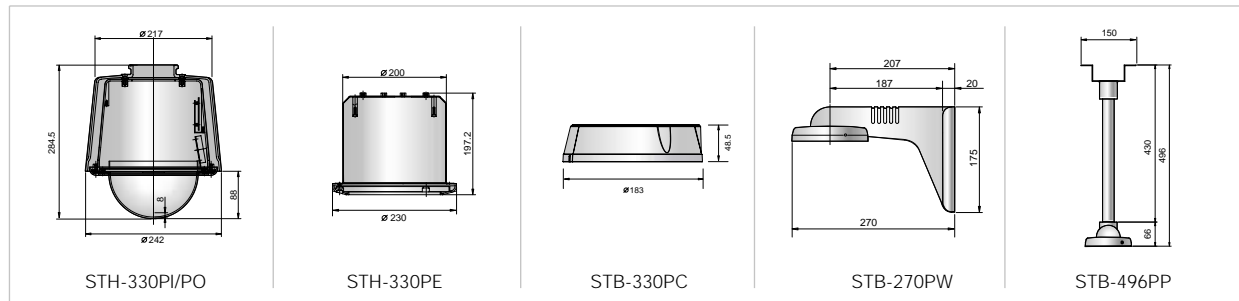
## Dimensions



## Contrôleur (Option)



## Accessoires Dimensions



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.samsungcctv.com

**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

**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

■ DISTRIBUE PAR



I.D-0610