



*Saltando la distancia,
¡Seguridad **30X** dinámica!*

imagine la seguridad panorámica dinámica

Samsung Techwin SPD-3000 es una cámara speed dome PTZ de alta resolución y alto rendimiento con zoom A/F 30X. La resolución mejorada, con funciones integradas de SSNR y DIS, junto con varias opciones de configuración automática, ofrece todas las funciones que necesita para realizar una impecable vigilancia con vídeo digital.

SAMSUNG TECHWIN

SAMSUNG

Vista amplia y clara, Captura de vídeo 30X digital

Zoom óptico de alta resolución 30X, Speed Dome SPD-

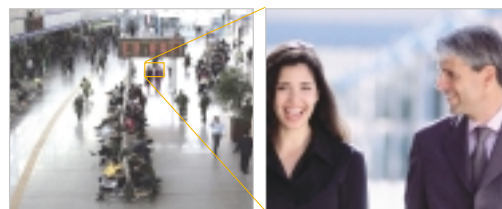
SPD-3000 es una cámara speed dome PTZ con zoom 30X de alta resolución que utiliza tecnología integrada de alto rendimiento para conseguir una calidad de imagen superior y varias funciones mejorado sorprendentemente a 520 líneas de TV y tiene una sensibilidad de luz superior de SSN destacable creada para producir imágenes muy claras, día y noche. También puede asignar zonas a distintas zonas para la vigilancia personalizada. Samsung Techwin requiere que las cámaras de las mejores cualidades impecables. Así, todas las cámaras speed dome se someten a rigurosas pruebas de estabilidad y seguridad dignas de su nombre.

ZOOM



Zoom óptico de alto rendimiento 30X

SPD-3000 tiene un potente objetivo de zoom óptico 30X A/F integrado que funciona con un zoom digital 10X para ofrecer zoom de hasta 300X. Esta potente capacidad de zoom resulta especialmente útil para comprobar objetos distantes como la cara de un visitante o la matrícula de un vehículo.



Convencional

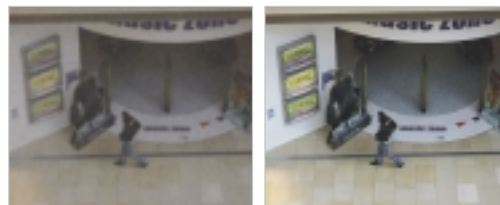
30X

CLARO



Imagen de alta resolución de más de 520 líneas de TV

El sensor Super HAD CCD se combina con seguridad con el chip WIII DSP para ofrecer una resolución horizontal muy clara de 520 líneas de TV en colores muy variados, lo que permite ver todos los detalles en la imagen de vigilancia mejor que nunca.



Cámara convencional

SPD-3000

námica

-3000

tecnología de chip DSP
s. Su resolución se ha
R y una capacidad DIS
distintas configuraciones
speed dome tengan
para garantizar una



24 HORAS



Función ICR día y noche

La tecnología integrada ICR (Infrared Cut filter Removal) día y noche elimina automáticamente el filtro de corte infrarrojo cuando cae la noche y cambia al modo de imagen en ByN de 570 líneas de TV. Esto convierte a SPD-3000 en la solución de seguridad ideal para zonas que requieren vigilancia de alta resolución las 24 horas, como los aparcamientos o los perímetros de importantes instalaciones industriales.



Día



Noche

NÍTIDO



DIS (Estabilizador de imagen digital)

La función integrada DIS (Estabilizador de imagen digital) detecta incluso la mínima vibración de la cámara y la corrige automáticamente, de modo que la imagen resultante siempre es muy estable y viva.



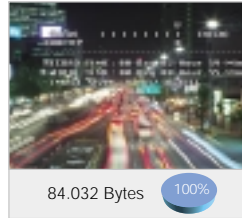
Estabilizador de imagen digital

NOCHE

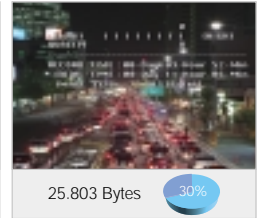


Máxima sensibilidad de **0,005Lux** que supera la oscuridad

SPD-3000 utiliza un conjunto único de chips de procesador de imagen digital Will Samsung Techwin con tecnología integrada de reducción de ruidos SSNR para ofrecer imágenes más limpias incluso con oscuridad de iluminación hasta 0,005Lux. Cualquier ruido de pantalla o efecto ghosting comúnmente asociado con la vigilancia nocturna se elimina con eficacia para mejorar la lectura de la imagen. El uso de espacio para almacenamiento de DVR puede reducirse hasta el 70 por ciento.



SSNR desactivado



SSNR activado

PRECONFIGURADO



128 ajustes preconfigurados y varias funciones de autovigilancia

Hasta 128 ajustes preconfigurados distintos. La configuración puede realizarse según la zona, hora o método de vigilancia, lo que permite personalizar la vigilancia para aumentar la seguridad. La función de retención de imagen, que puede utilizarse para pausar el video cuando desee, resulta especialmente cómoda cuando salta de una zona preconfigurada a otra.

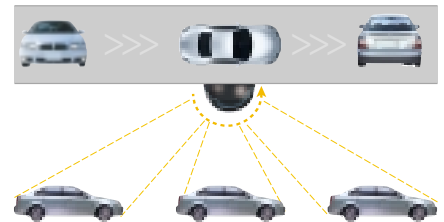


INVERSIÓN



Capacidad de **inversión digital**

Puede hacer que cualquier sujeto que se mueva debajo de la cámara mire hacia arriba con la función de inversión digital. Manipule el controlador para voltear la imagen del sujeto hacia arriba, abajo, izquierda o derecha.



OCULTAR



Bloquee la vigilancia de zonas seleccionadas

Con la cómoda opción de protección de la privacidad, SPD-3000 incluye una función integrada que permite elegir hasta 4 zonas para ocultarlas (como se ve en la imagen) mientras se las está vigilando.



SPD-3000 Cámara de alta resolución 30X Speed Dome



FÁCIL



Instalación increíblemente fácil

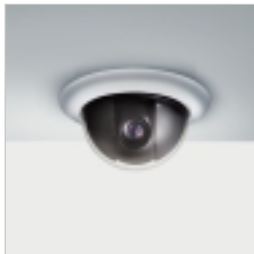
SPD-3000 minimiza el bloqueo de la pantalla y admite varios accesorios de instalación. Se diseñó para instalarse fácilmente, por lo que el proceso de instalación es seguro, rápido y sin complicaciones.



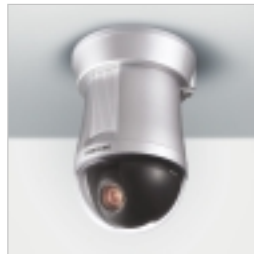
Los usuarios pueden instalar la cámara simplemente conectando los conectores sin complicaciones de cableado.



Alojamiento Interior / Exterior
+ Montaje en la pared



Alojamiento interior incrustado



Superficie de techo



Montaje de alojamiento interior/exterior
+ Montaje en el techo

APLICACIÓN



Varios protocolos, varias aplicaciones

La cámara incluye varios protocolos de varios productores en la cámara para la integración sin complicaciones con su sistema existente, independientemente de la marca del sistema que use. SPD-3000 es la solución de seguridad perfecta para aeropuertos, hoteles de lujo, centros comerciales de cliente final, museos u otros lugares donde se necesita una buena vigilancia las 24 horas.



Aeropuerto



Hotel de lujo



Centro comercial de cliente final



Museo

Cámara de alta resolución 30X Speed Dome

SPD-3000

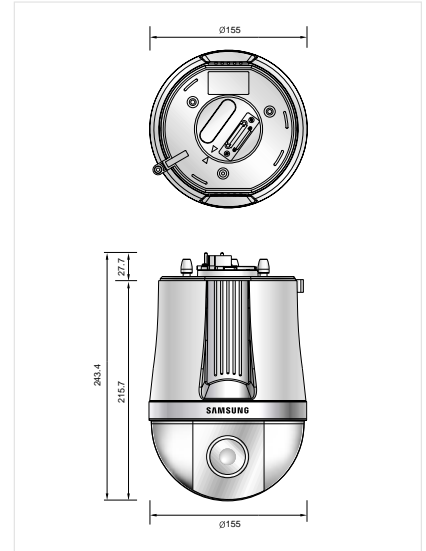


Especificaciones

Mode	SPD-3000N	SPD-3000P
Fuente de alimentación de energía	24V CA	
Consumo de energía	8 vatios parado y 13 vatios en funcionamiento	
Dispositivo de toma de imágenes	1/4" Super HAD CCD	
Píxeles totales	811(H) x 508(V)	795(H) x 596(V)
Píxeles efectivos	768(H) x 494(V)	752(H) x 582(V)
Sistema de exploración	2 : 1 entrelazado, 625 líneas / 60 campos / 30 fotogramas	2 : 1 entrelazado, 625 líneas / 50 campos / 25 fotogramas
Sincronización	Externo seleccionable (sincronización interna de CA)	
Frecuencia de exploración	15,734KHz(H) / 59,94Hz(V)	15,625KHz(H) / 50,00Hz(V)
Resolución	Color: 520 líneas de TV (Mín.) / B/N: 570 líneas de TV (Mín.)	
Salida de vídeo	1,0p-p / 75Ω	
Relación S/N	Más de 50 dB (AGC Desactivado)	
Iluminación mínima	0,7Lux a F1,6 (modo de color normal)	
	0,1Lux a F1,6 (modo ByN)	
	0,005Lux a F1,6 (modo Sens-up)	
Día y noche	Auto / Color / B/N (cambio de filtro ICR)	
Velocidad de obturador electrónico	Auto / Manual seleccionable (1/60 ~ 1/120.000)	
Obturador lento	Activado (2X ~ 128X campos) / Desactivado seleccionable	
Balance de blancos	ATW / AWC / Manual seleccionable	
Control de ganancia	Manual / Automático seleccionable	
OSD	Activado / Desactivado seleccionable	
DIS (Estabilizador de imagen digital)	Activado / Desactivado seleccionable	
Zoom digital	2X ~ 10X (total zoom 300X)	
Velocidad de zoom	f3,3 ~ 99,0mm (30X)	
Varios protocolos	PELCO-D, Panasonic, Vicon, Samsung Electronics	
Comunicación serie	RS-485, RS-422, RS-232C	
Distancia mínima de enfoque	1,2m	
Velocidad de zoom máxima	5,2 seg.	5,4 seg.
Ángulo de rotación panorámica	360° infinito	
Velocidad panorámica	240°/seg. (64 pasos)	
Ángulo de rotación de inclinación	De -4° a 184°	
Velocidad de inclinación	240°/seg. (64 pasos)	
Campo / ángulo de visión	H : 58,17° (gran angular) ~ 2,2° (teleobjetivo) / V : 44,76° (gran angular) ~ 1,76° (teleobjetivo)	
Función de privacidad	Activado / Desactivado seleccionable (4 zonas programables)	
Preconfigurar	128 preconfigurado (directo)	
Inversión digital	Activado / Desactivado seleccionable	
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +50°C	
Humedad de funcionamiento	20% ~ 60% HR	
Dimensiones	Ø155(W) x 243,4(H)mm	
Peso	Aprox. 2,0kg	

Dimensiones

Unidad: mm



Controlador (Opcional)



Accesorios y dimensiones (para SPD-3300/3000/2300)

Unidad: mm



La marca **Eco** representa la voluntad de Samsung Techwin de crear productos ecológicos e indica que el producto cumple la directiva EU RoHS.

El diseño y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

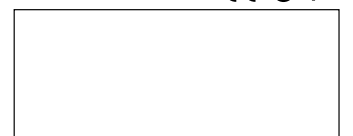


SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
145-3, Sangjilawon 1-dong, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 462-703
Tel : +82-31-740-8137-8139 Fax : +82-31-740-8145
www.samsung.ctv.com

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

■ DISTRIBUIDO POR



I.D-0611