



Nítido y claro

Speed Dome de alta resolución 23X

imagine la seguridad panorámica dinámica

SPD-2300 es una cámara speed dome PTZ de alta resolución con zoom óptico A/F 23X. Su sorprendente resolución y su rápido y claro zoom óptico 23X puede enfocar con precisión objetos distantes, y su tecnología ICR de día y noche y su sensibilidad de luz superior ofrece la solución de seguridad perfecta las 24 horas para varias ubicaciones, como zonas de actuación o de minoristas más pequeñas y líneas de producción automatizadas.

SAMSUNG TECHWIN

SAMSUNG

¡Más claro que nunca, zoom óptico 23X !

Ni un grado menos de los 360°, Vigilancia personalizada



Imagen de alta resolución de más de **520 líneas de TV**

Una combinación perfecta de un sensor CCD de alto rendimiento y un chip DSP integrado WIII ofrece una resolución horizontal muy clara de 520 líneas de TV en vivos colores o 570 líneas de TV en B y N, lo que permite ver todos los detalles en las imágenes de vigilancia.



Camara convencional



SPD-2300



Función **ICR día y noche**

La tecnología integrada ICR (Infrared Cut filter Removal) día y noche quita automáticamente el filtro de corte infrarrojo cuando cae la noche y cambia al modo de imagen en B y N de 570 líneas de TV.



Dia



Noche

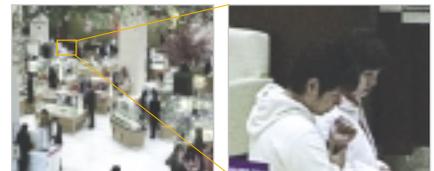
Zoom óptico de alta resolución 23X, la Speed Dome **SPD-2300**

La **SPD-2300** es una cámara speed dome PTZ que utiliza varias tecnologías, que ofrece alta resolución de imagen y con zoom óptico 23X. Puede ofrecer imágenes de vídeo vivas con más de 520 líneas de TV en color durante el día. Su modo Día y noche ofrece alta resolución de más de 570 líneas de TV en blanco y negro durante la noche. Su función de zoom 230X ofrece al instante una vista de ojo de halcón de objetos lejanos. Su destacable función de autovigilancia ofrece una vista de vigilancia personalizada de nada menos que los 360 grados. El diseño fácil de instalar de la cámara y sus accesorios de instalación son un valor añadido para su instalación cómoda y segura.



Zoom de velocidad **23X A/F** de alto rendimiento

SPD-2300 viene con un objetivo de zoom 23X óptico A/F con zoom digital 10X que permite zoom 230X para sus necesidades de vigilancia. Resulta especialmente útil para sacar fotos claras de objetos distantes como matrículas de vehículos o para comprobar visitantes.



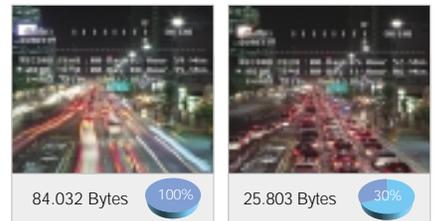
Convencional

23X



Sensibilidad de luz superior de **0,005Lux**

SPD-2300 utiliza un conjunto de chips de procesador de imagen digital WIII con tecnología integrada de reducción de ruidos SSNR para ofrecer imágenes más limpias incluso con oscuridad de hasta iluminación de 0,005Lux. Cualquier ruido de pantalla o efecto ghosting se elimina con eficacia. El uso de espacio para almacenamiento de DVR puede reducirse hasta el 70 por ciento.



84.032 Bytes 100%

25.803 Bytes 30%

SSNR desactivado

SSNR activado



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



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.



Cámara de alta resolución 23X Speed Dome

SPD-2300

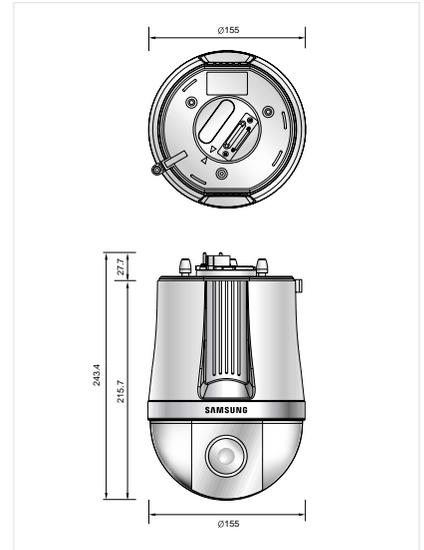


Especificaciones

Modo	SPD-2300N	SPD-2300P
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 230X)	
Velocidad de zoom	f3,84 ~ 88,4mm (23X)	
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 : 52,2° (gran angular) ~ 2,36° (teleobjetivo) / V : 40,25° (gran angular) ~ 1,78° (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, 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

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