


SDC-415



La baja calidad es una cuestión del pasado

Cámara a Color para Día y Noche de Alta Resolución

SDC-415 

- Alta resolución de 530 líneas de TV
- Funciona día y noche con Alta Sensibilidad de Lux 0.002
- Mejora Almacenamiento en disco con Tecnología SSNR Única



SAMSUNG TECHWIN

SAMSUNG



Samsung's Nueva **SDC-415** C ...Cost effective surveillance

Puede que usted haya considerado el uso de CCTV como una parte importante de su equipo de seguridad, pero las estrecheces en el presupuesto suelen limitar la calidad de las cámaras utilizadas. Éste ha sido el caso con las cámaras para Día y Noche cuando se las considera como la solución ideal para aplicaciones en las que los niveles de luz son bajos o variables. Sin embargo, no se las ha considerado debido a que los altos costos resultan prohibitivos. La nueva cámara Día/Noche **SDC-415** de alta resolución representa una genuina conveniencia sin sacrificar la calidad. Las imágenes a color de alta resolución durante el día, al igual que las imágenes de alta calidad durante la noche, la detección inteligente de movimiento, la máscara de privacidad y la pantalla para un fácil manejo están todos incluidos como estándar en la **SDC-415**. Una exclusiva de Samsung Techwin, la cámara incorpora **SSNR**, la tecnología de Súper Reducción de Interferencia de Samsung.

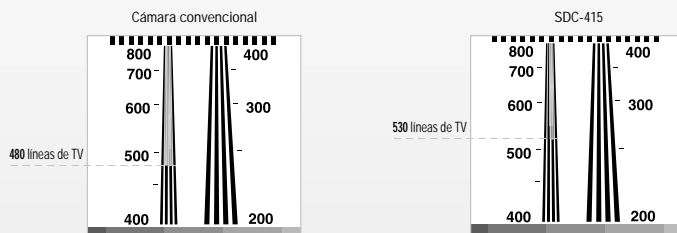


Imágenes ultraclaras

530TVL 530 líneas de TV



La SDC-415 está equipada completamente con tecnología CCTV profesional. La óptica avanzada de Samsung, un sensor de imagen CCD y WIII de alto desempeño junto con un chip DSP de alto desempeño recientemente desarrollado se combinan para lograr una alta resolución de 530 líneas de TV, lo que resulta en imágenes claras y definidas. Permite ver claramente en la oscuridad, lo que es perfecto para escenas de baja iluminación.



(TEST CHART EIAJ)

Cámara Día y Noche... e without compromise

Sólo Lux 0.002 con utilidad

 **Día y Noche** Sens-up



Día



Noche

La SDC-415 asegura imágenes color de alta resolución hasta un Lux 0.3 @ F1.2 durante el día y cuando los niveles de luz disminuyen hasta cierto nivel la cámara pasa automáticamente al modo monocromático. Especialmente, la unidad desarrolla una destacada sensibilidad de tan sólo Lux 0.002 para operaciones en color con poca luz usando la función Sens-up (max. 128X).

Tecnología única de reducción de interferencia (SSNR)

 70% Max. Efecto de **ahorro en Disco** 

Disk Saving Effect



84.032 Bytes

100%

Cámara convencional



25.803 Bytes

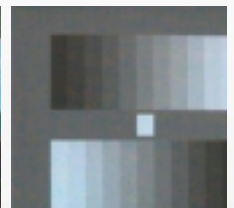
30%

SDC-415

Removing Picture Noise



Cámara convencional



SDC-415

Cuando los niveles de luz son bajos, la SSNR reduce drásticamente tanto la interferencia aleatoria como la fija y, al mismo tiempo, produce una alta señal de proporción de interferencia y evita el efecto fantasma. En términos sencillos, el resultado es una imagen clara y definida, aun en las condiciones de luz más desventajosas. La ausencia del efecto "fantasma", bastante usual en condiciones de poca luz, brinda un mayor nivel de identificación - una gran ayuda cuando, por ejemplo, se necesita reconocer números de matrículas. Un beneficio adicional de esta tecnología es el tamaño reducido de los archivos de imagen. El tamaño de un archivo de DVR se reduce en un significativo 70% al usar un formato MPEG y en un 40% al usar formato JPEG.

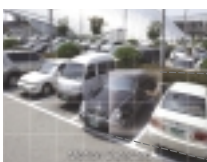
Cámara a Color para Día y Noche de Alta Resolución

SDC-415



Control inteligente

Detección de Movimiento inteligente



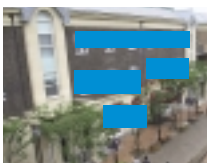
Esta cámara profesional también está equipada con la capacidad interna para detectar movimiento en la escena que está enfocando.

Detección de movimiento



Control inteligente

Ocultamiento de privacidad

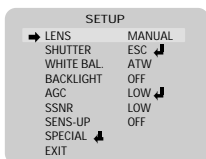


Cuando la SDC-415 enfoca un área vasta, las imágenes captadas pueden ser "enmascaradas" para preservar la privacidad. Los usuarios pueden configurar fácilmente el tamaño y posición de hasta 4 zonas de privacidad.



Control inteligente

Menú OSD fácil de usar



La unidad tiene capacidad de pantalla para aumentar la facilidad de manejo.



Funciones OSD



Control inteligente

Poderoso Balance Automático de Blanco



La tecnología de balance automático de blanco de la SDC-415 permite verdaderas imágenes color sin tender al rojo o azul, lo que abarca una amplia temperatura de color de 1,800°K a 10,500°K.



Control inteligente

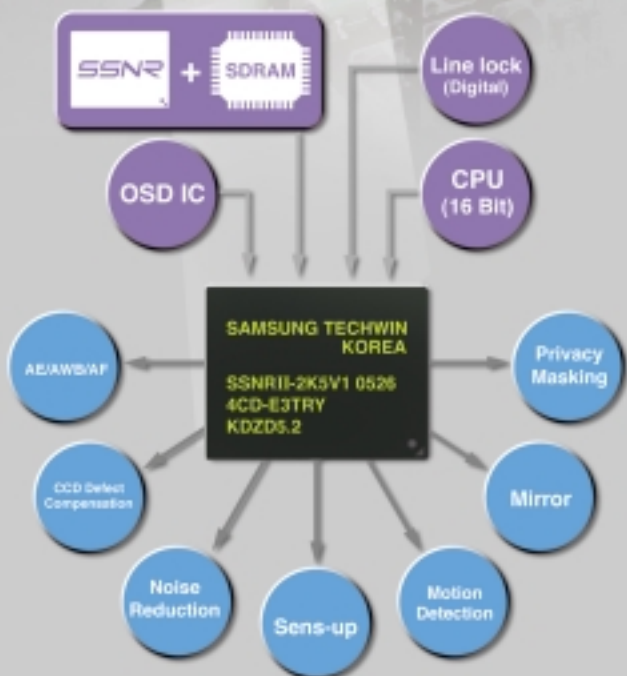
Creación de identificación de cámara

Los usuarios pueden utilizar la identificación de cámara (Cámara ID) para dar un nombre a la cámara. La ID de la cámara está formada por hasta 15 caracteres alfanuméricos.

Dispositivo de cámara altamente integrado

WIII chip DSP

En la base de la SDC-415 está WinnerIII, un nuevo y poderoso dispositivo exclusivo que logra no sólo las imágenes de resolución ultra alta sino también varias funciones inteligentes. Todas estas funciones esenciales han sido satisfactoriamente integradas en un único chip, que logra una genuina conveniencia de la cámara. El nuevo WIII de Samsung permite que la cámara realice control con mayor resolución y algoritmos de procesamiento de adaptación de imagen a través del uso de una memoria interna aumentada y una eficacia mejorada del software.



WIII, Nuevo DSP

Cámara a Color para Día y Noche de Alta Resolución

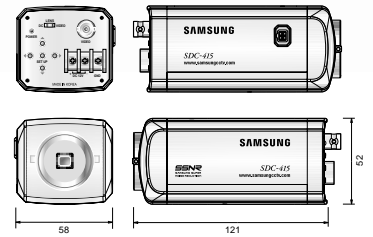
SDC-415



Especificaciones

Modo	SDC-415NA	SDC-415ND	SDC-415PA	SDC-415PD	SDC-415PH
Fuentes de energía	24V AC, 60Hz	12V DC	24V AC, 50Hz	12V DC	230V AC, 50Hz
Consumo de energía	3.5W	2.5W	3.5W	2.5W	3.5W
Total de pixeles	811(H) x 508(V)		795(H) x 596(V)		
Pixeles Efectivos	768(H) x 494(V)		752(H) x 582(V)		
Dispositivo de Captura de Imágen	1/3" Color Super HAD CCD				
Sistema de barrido	2 : 1 Entrelazado				
Frecuencia de barrido	15.734KHz(H) / 59.94Hz(V)		15.625KHz(H) / 50.00Hz(V)		
Sincronización	Internal / Line lock	Internal	Internal / Line lock	Internal	Internal / Line lock
Resolución	530 líneas de TV				
Salida de video	1.0Vp-p / 75Ω (Video 0.714Vp-p, Sync 0.286Vp-p)				
Proporción S/N	50dB (AGC apagado / Definición apagado)				
Iluminación mínima	0.3Lux(F1.2) (Color) / 0.002Lux (Sens-up, 128X)				
Día y Noche	Apagado / Auto seleccionable (Eléctrico)				
Control de apertura	Bajo / Medio / Alto / Apagado seleccionable				
SSNR	Bajo / Medio / Alto / Apagado seleccionable				
Balance de Blanco	ATW / AWC / Manual seleccionable (1800°K ~ 10,500°K)				
BLC	Bajo / Medio / Alto / Apagado seleccionable				
Obturador Electrónico	Auto / Manual (1/60 ~ 1/120,000sec)		Auto / Manual (1/50 ~ 1/120,000sec)		
Sens-up	Auto / Apagado (limite seleccionable 2X ~ 128X)				
Muestra en pantalla (OSD)	incorporado				
Detector de movimiento	Encendido / Apagado (4 zonas programables)				
Visor	Encendido / Apagado (inversión de imagen horizontal)				
Función de privacidad	Encendido / Apagado (4 zonas programables)				
Definición	Encendido / Apagado (nivel ajustable)				
Control IRIS	DC / VIDEO				
Soporte de lentes	soporte C / CS (cierre a rosca)				
Temperatura Operacional	-10°C ~ +50°C				
Humedad Operacional	30% ~ 90% RH				
Dimensiones	58(W) x 52(H) x 121(D)mm				
Peso	300g	280g	300g	280g	470g (with power cable)

Dimensiones



Panel trasero



AC



DC



PH



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.samsungcctv.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 Hillswood Drive,
Hillswood Business Park Chertsey, Surrey KT16 0PS
Tel : +44-1932-45-5308 Fax : +44-1932-45-5325

■ DISTRIBUIDO POR



I.D-0611