

Cámaras Mini Dome Fijas

INTRODUCCIÓN

Más discretas que las cámaras de seguridad tradicionales, las cámaras SSC-CD73VP y SSC-CD43VP en semiesfera son idóneas para lugares en los que las cámaras de vigilancia deben pasar desapercibidas, tales como entradas de edificios, tiendas, centros comerciales, etc. Además de su discreción, el elegante y original diseño triangular de Sony para las cámaras mini dome se adapta perfectamente a cualquier situación de vigilancia.

La cámara SSC-CD73VP incorpora una función "Día/Noche" para capturar imágenes en color de alta calidad durante el día e imágenes en blanco y negro (B/N) durante la noche. Ideal para aplicaciones al aire libre, el modelo resistente está equipado con una carcasa de gran solidez que cumple la normativa Ingress Protection Rating IP66. La SSC-CD43VP dispone de una carcasa normal especialmente indicada para uso interior. Los dos modelos integran un CCD® de tipo 1/4 Super HAD de alta resolución y sensibilidad, así como un objetivo integrado con iris automático y distancia focal variable que cubre una amplia gama de ángulos de visión. En cuanto a la fuente de alimentación, los dos modelos aceptan 12 V CC y 24 V CA para facilitar el uso y la instalación.



SSC-CD73VP
SSC-CD43VP



Cámaras Mini Dome Fijas

CARACTERÍSTICAS

Gran calidad de imagen

Los dos cámaras mini dome de Sony incorporan un CCD de tipo 1/4 Super HAD de alta resolución horizontal y excelente sensibilidad. La nueva cámara en color SSC-CD73VP ofrece una alta resolución de 480 líneas de TV y funciona con iluminación mínima de 0,9 lx (modo color)/0,2 lx (modo B/N)*1. La cámara en color SSC-CD43VP ofrece una alta resolución de 480 líneas de TV y funciona con iluminación mínima de 0,8 lx*1.

*1 AGC activado, F1,0, 50 IRE

Función Día/Noche (SSC-CD73VP)

La SSC-CD73VP incorpora una función "Día/Noche" para ofrecer sensibilidad óptima en grabaciones durante el día y la noche. Conforme se reduce la iluminación de las escenas y se oscurece la imagen adquirida, el filtro de corte de infrarrojos se elimina automáticamente y la cámara pasa al modo B/N, requiriendo sólo una iluminación mínima de 0,2 lx. Incorporando una lente de infrarrojos optimizada para la función "Día/Noche", la cámara puede producir imágenes claras y nítidas con iluminación normal o con iluminadores de calidad casi IR. Además, los modos "Día/Noche" pueden activarse automáticamente, o iniciarse manualmente a voluntad mediante un control de señal externo.

Diseño resistente (SSC-CD73VP y SSC-MD53VCE)

La SSC-CD73VP está equipada con una cubierta de coquilla de aluminio muy resistente con ventana de policarbonato que cumple la normativa IP66. La cubierta de la cámara es altamente resistente, puede soportar fuertes impactos desde el exterior y está equipada con tornillos antirrobo para evitar la manipulación no deseada y el vandalismo.

Diseño CS resistente de objetivo integrado con iris automático y distancia focal variable

Las cámaras mini dome SSC-CD73VP y SSC-CD43VP disponen de montura CS integrada, objetivo con iris automático y distancia focal de 3,0 a 8,0 para cubrir una amplia variedad de opciones de vigilancia, así como una cubierta enmascarada con apertura clara. El objetivo versátil (SSC-CD73VP) compensa la diferencia de distancia focal entre la luz visible y la infrarroja. El resultado son imágenes claras y nítidas (el sujeto permanece enfocado) al pasar de luz visible a infrarroja y viceversa.

Facilidad de montaje e instalación

El objetivo incorporado permite ajustar fácilmente la imagen después de la instalación. La posición de la lente varifocal del mini dome se puede girar 360° horizontalmente, lo que facilita los cambios del área de visualización después de la instalación.

Bloqueo de sincronización de línea externo (sólo para CA)

Todas las cámaras mini dome disponen de bloqueo de línea de CA para sincronización externa. Utilizando la frecuencia de alimentación AC (50 Hz) como referencia para el sincronismo vertical, el cambio secuencial entre cámaras es perfecto en instalaciones multicámara. Las cámaras disponen además de un control de fase vertical ($\pm 90^\circ$) ajustable externamente, lo que permite conseguir una sincronización exacta.

Funcionamiento 24 V CA/ 12 V CC

La alimentación a 24 VCA o 12 VCC se selecciona automáticamente para operar de forma adecuada.

AGC/Turbo AGC™

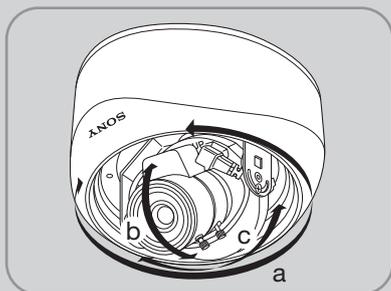
La función conmutable AGC (Control de ganancia automático) aumenta la ganancia de la cámara de vídeo para distinguir con más claridad los sujetos poco iluminados. Las mini dome SSC-CD73VP y SSC-CD43VP son conmutables entre Turbo AGC (hasta 24 dB) o Desactivado.

ATW de amplio rango (SSC-CD73VP y SSC-CD43VP)

La función de control de balance automático de blanco (ATW) ajusta automáticamente el balance de blanco de la cámara según los cambios de luz y las diferentes iluminaciones. De este modo se asegura el balance de color de imagen apropiado. Estas cámaras ofrecen un rango ATW muy amplio de 2.000 K a 10.000 K, lo que permite utilizar la cámara sin ajustes en condiciones de luz muy diversas.

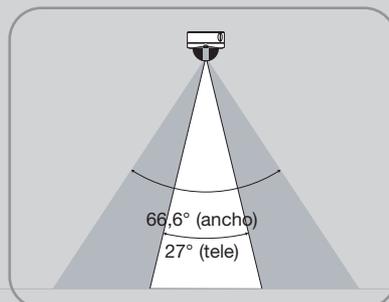
BLC ON/OFF

Se incorpora compensación de contraluz para hacer más visible el sujeto en condiciones de contraluz.



a (Panorámica): $\pm 150^\circ$
b (Giro): $\pm 75^\circ$
c (Rotación): $\pm 150^\circ$

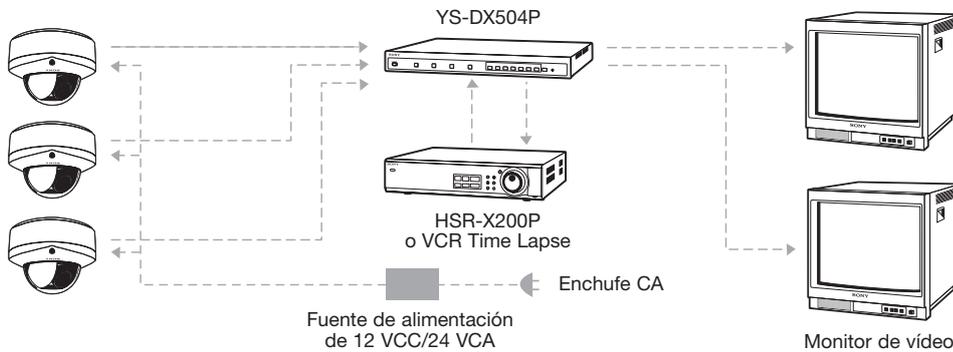
Rango de ajuste del ángulo del objetivo



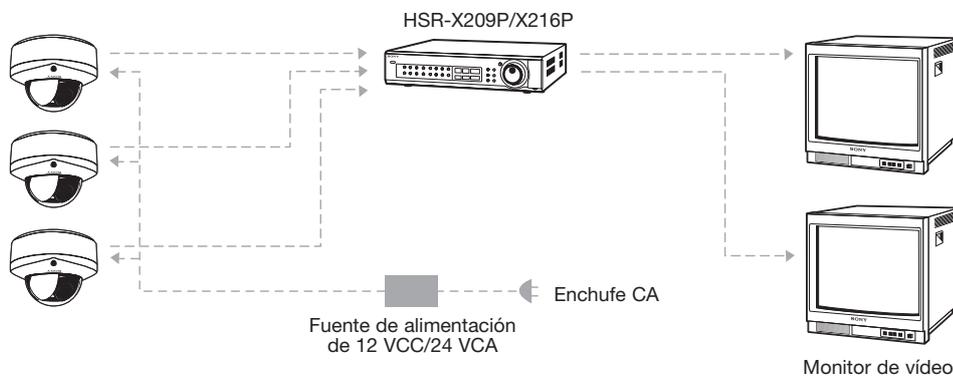
Ángulo de visión horizontal (SSC-CD73VP)

OPERACIÓN CON VARIAS CÁMARAS

Serie de cámaras mini dome fijas



Serie de cámaras mini dome fijas



Montaje a ras de techo (SSC-CD43VP)

* Es necesario un soporte interno YT-ICB43V opcional.



Montaje de techo en superficie (SSC-CD43VP)

ESPECIFICACIONES

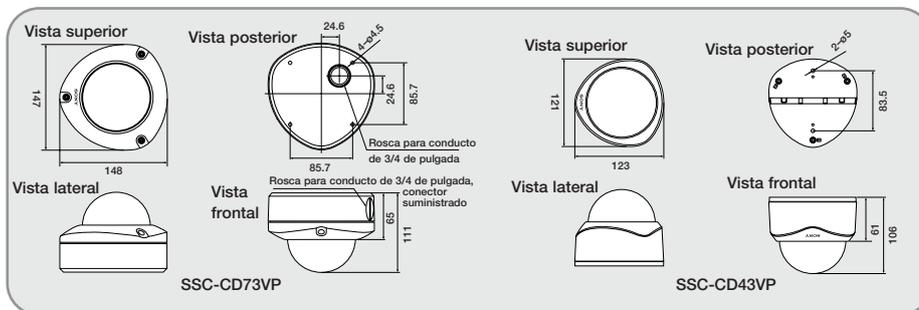
SSC-CD73VP

SSC-CD43VP

Tipo	Resistente	Normal
Sistema de señales	PAL	
Dispositivo de imagen	Super HAD CCD tipo 1/4	
Elementos de imagen	752 (H) x 582 (V)	
Resolución horizontal	480 líneas de TV	
Iluminación mínima	Color: 0,4 lx a F1,0 (30 IRE, AGC Act.) 0,9 lx a F1,0 (50 IRE, AGC Act.)	0,4 lx a F1,0 (30 IRE, AGC Act.) 0,8 lx a F1,0 (50 IRE, AGC Act.)
	B/N: 0,1 lx a F1,0 (30 IRE, AGC Act.) 0,2 lx a F1,0 (50 IRE, AGC Act.)	— —
Relación S/R	Más de 50 dB (AGC Des., Ponderación Act.)	
Objetivo integrado	Objetivo con iris automático y distancia focal variable, montura CS	
Distancia focal	f=3,0 a 8,0 mm	
Apertura relativa máxima	F1,0	
Distancia mínima al objeto	0,2 m	
Ángulo de visión	An=84,6° (D), 66,6° (H), 49,3° (V) Al=33,8° (D), 27° (H), 20,2° (V)	An=84,7° (D), 66,6° (H), 49,3° (V) Al=33,6° (D), 26,9° (H), 20,1° (V)
Balance de blanco (WB)	ATW, 2.000 K a 10.000 K	
AGC	Turbo AGC (hasta 24 dB)/Des., conmutable	
Compensación de contraluz (BLC)	Act. (medido en el centro)/Des., conmutable	
IRIS DE CCD	1/50 a 1/100000 s	
Sistema de sincronización	Interno o bloqueo de línea (para 24 V CA)	
Salida de vídeo	BNC, 1,0 V entre picos, 75 Ω, sincronización negativa	
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C	
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +60°C	
Humedad de funcionamiento	20% a 80% (sin condensación)	
Humedad de almacenamiento	20% a 95% (sin condensación)	
Requisitos de alimentación	24 V CA ±10% o 12 V CC ±10% (conmutación automática)	
Consumo de corriente	3,6 W	3,3 W
Peso	Aprox. 1.150 g	Aprox. 440 g
Dimensiones (An x Al x Prf)	147 x 111 x 148 mm	121,3 x 106,8 x 122,5 mm
Accesorios suministrados	Tornillo TP4 x 30 (4), Cable de monitor (1), Destornillador (1), Conector de terminal, de control externo (1) Instrucciones de funcionamiento (1)	Tornillo TP4 x 30 (2), Tornillo de tapa de dome (1), Cable de monitor (1), Instrucciones de funcionamiento (1)

Dimensiones: Unidad: mm

Accesorios opcionales



YT-ICB73V
Soporte interno de techo
para SSC-CD73VP

YT-ICB43V
Soporte interno de techo
para SSC-CD43VP