



SSC-CD73VP
SSC-CD43VP
SSC-MD53VCE
SSC-MD33VCE
PAL / CCIR

CÁMARAS MINI DOME FIJAS

SSC-CD73VP y SSC-CD43VP son las últimas incorporaciones a la línea de cámaras dome fijas en color de Sony. Más discretas que las cámaras de seguridad tradicionales, las cámaras 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 línea ampliable de cámaras mini dome Sony dispone de amplia variedad de opciones para elegir, ofreciendo diversidad y flexibilidad para adaptarse a diferentes requisitos.

La nueva 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. La línea la completan dos modelos en B/N, el SSC-MD53VCE con carcasa resistente y el SSC-MD33VCE con carcasa normal. Todos los 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, todos los modelos aceptan 12 V CC y 24 V CA para facilitar el uso y la instalación.

La gama Sony de cámaras mini dome de altas prestaciones ofrece una amplia selección de opciones para gran diversidad de aplicaciones de vigilancia.

CARACTERÍSTICAS

Gran calidad de imagen

Todas las 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. Las cámaras en blanco y negro SSC-MD53VCE y SSC-MD33VCE ofrecen una alta resolución de 570 líneas de TV y funciona con iluminación mínima de 0,4 lx*².

*¹ AGC activado, F1,0, 50 IRE

*² AGC activado, F1,4, 50 IRE

Función Día/Noche (SSC-CD73VP)

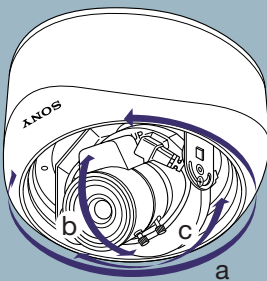
La SSC-CD73VP incorpora una función "Día/Noche" para ofrecer sensibilidad óptima en grabaciones durante el día y la noche. Conforme se reduce la iluminación de escenas y se oscurece la imagen adquirida, el filtro de corte de infrarrojos se elimina automáticamente y la cámara pasa al modo B/N, requiriendo 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.

CHANGING

THE WAY

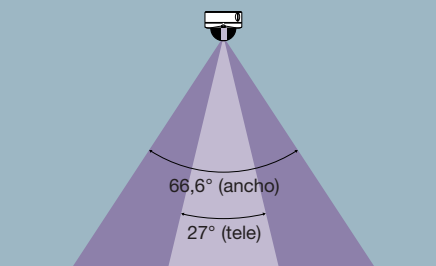
BUSINESS

COMMUNICATES



- 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)

Diseño resistente

(SSC-CD73VP y SSC-MD53VCE)

Los modelos SSC-CD73VP y SSC-MD53VCE están equipados 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 (SSC-CD73VP y SSC-CD43VP)

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. El modo AGC para las mini dome SSC-MD53VCE y SSC-MD33VCE es conmutable entre Turbo AGC (hasta 24 dB)/ Normal AGC (hasta 18 dB) o Desactivado. Las mini dome SSC-CD73VP y SSC-CD43VP son conmutables entre Turbo AGC (hasta 24 dB) o Desactivado.



Montaje a ras de techo (SSC-CD43VP)

* Es necesario un soporte interno YT-ICB43V opcional.



Montaje de techo en superficie (SSC-CD43VP)

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.

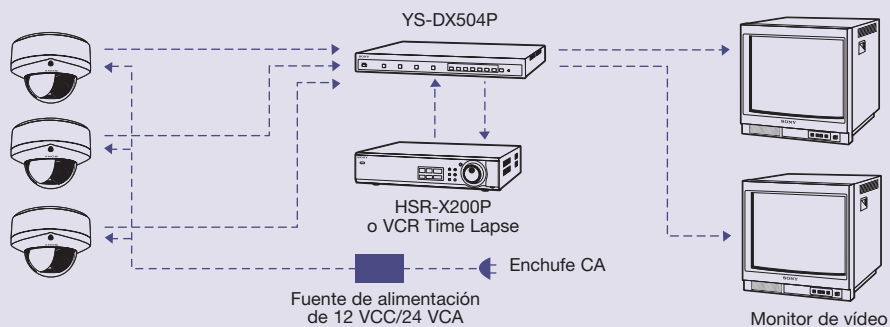
BLC ON/OFF

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

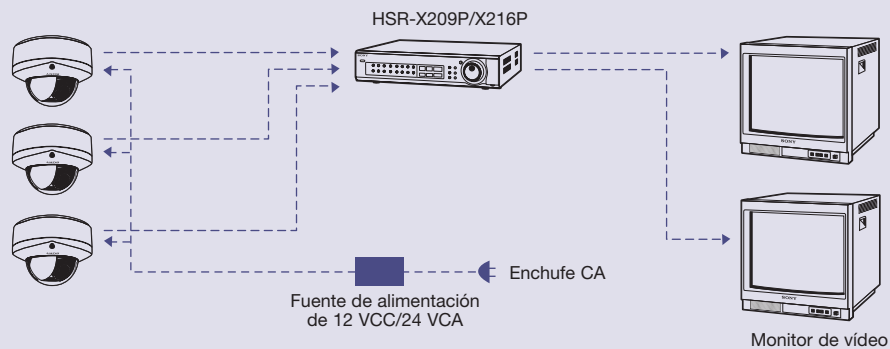


Operación con varias cámaras

Serie de cámaras mini dome fijas



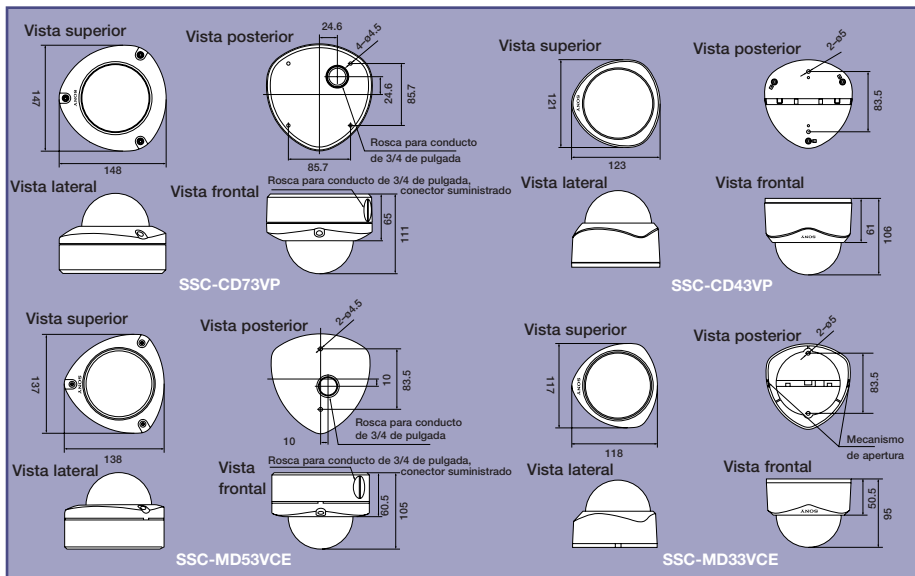
Serie de cámaras mini dome fijas



ESPECIFICACIONES

	SSC-CD73VP	SSC-CD43VP	SSC-MD53VCE	SSC-MD33VCE
Tipo	Resistente	Normal	Resistente	Normal
Sistema de señales	PAL		CCIR	
Dispositivo de imagen	Super HAD CCD tipo 1/4			
Elementos de imagen	752 (H) x 582 (V)			
Resolución horizontal	480 líneas de TV		570 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.)	— —	0,2 lx a F1,4 (30 IRE, AGC Act., cubierta clara) 0,4 lx a F1,4 (50 IRE, AGC Act., cubierta clara)
Relación S/R	Más de 50 dB (AGC Des., Ponderación Act.)			
Objetivo integrado	Objetivo con iris automático y distancia focal variable, montura CS		Objetivo con iris automático y distancia focal variable	
Distancia focal	f=3,0 a 8,0 mm		f=2,8 a 5,8 mm	
Apertura relativa máxima	F1,0		F1,4	
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)	An=95,7° (D), 75,9° (H), 56,4° (V) Al=47,3° (D), 37,8° (H), 28,4° (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 (-4°F a +122°F)			
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +60°C (-40°F a +140°F)			
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	2,3 W	
Peso	Aprox. 1.150 g	Aprox. 440 g	Aprox. 870 g	Aprox. 320 g
Dimensiones (AnxAlxPrf)	147 x 111 x 148 mm	121,3 x 106,8 x 122,5 mm	137 x 105 x 138 mm	117 x 95 x 118 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)	Tornillo TP4 x 32 (2), Cable de monitor (1), Destornillador (1), Instrucciones de funcionamiento (1)	Tornillo TP4 x 20 (2), 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
- YT-ICB53V
Soporte interno de techo para SSC-MD53VCE
- YT-ICB33V
Soporte interno de techo para SSC-MD33VCE
- YT-LDC53V
Cubierta clara para SSC-MD53VCE
- YT-LDC33V
Cubierta clara para SSC-MD33VCE

Distribuido por:

SONY

www.sonybiz.net

SONY BUSINESS EUROPE

© 2003 Sony Corporation. Todos los derechos reservados.

Se prohíbe la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Las características y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Todos los pesos y medidas no métricos son aproximados.

Sony y Super HAD CCD son marcas registradas de Sony Corporation.

Turbo AGC es una marca registrada de Sony Corporation.

CA SSC-CD73/43/MD53/33/SPA-13/11/2003