



## SSC-DC598P

Cámara de Vídeo Día / Noche

### Cámara de Vídeo Día / Noche

Las cámaras de vídeo en color SSC-DC593P/DC598P son las últimas aportaciones a la gama de cámaras de vigilancia de Sony, específicamente diseñadas para exigentes condiciones de iluminación, así como para aplicaciones de vigilancia día /noche.

Con la incorporación de la tecnología Dyna View desarrollada recientemente por Sony, estas cámaras ofrecen un rango dinámico extremadamente amplio que permite la captura de imágenes claras, incluso en situaciones de contraluz fuerte. Además, la función automática "Día /Noche" permite que la cámara capture imágenes en color de gran calidad durante el día e imágenes en blanco y negro (B/N) con mayor sensibilidad durante la noche.

Las cámaras SSC-DC593P/DC598P incorporan CCD tipo IT (Transferencia Interlínea) de 1/3 con 440.000 píxeles, una característica que contribuye a su magnífica calidad de imagen y alta sensibilidad. Estas cámaras proporcionan una alta resolución de 480 líneas de TV y pueden operar con una iluminación mínima de 0,07 lux en el modo B/N o de 0,8 lux en el modo color.

### Características

#### Rango dinámico amplio con tecnología DynaView™

Con la incorporación de la tecnología DynaView, recientemente desarrollada, estas cámaras logran un increíble rango dinámico, 128 veces más amplio que el de las cámaras convencionales, razón por la cual los usuarios pueden capturar imágenes claras, incluso en entornos en los que la

iluminación presenta contrastes extremadamente intensos.

#### Función Día /Noche.

Las cámaras SSC-DC593P/DC598P ofrecen la función "Día /Noche" para proporcionar una sensibilidad mejorada en situaciones de filmación tanto de día como de noche. A medida que se reduce la iluminación de la escena y la imagen adquirida se oscurece, el filtro de infrarrojos se desactiva automáticamente y la cámara conmuta al modo B/N, precisando una iluminación mínima de solamente 0,07 lux. Para obtener incluso mayor flexibilidad, la función Día /Noche también puede iniciarse bajo demanda, mediante una señal de control externa.

#### Función CCD IRIS™

Esta función permite el uso de una lente de iris manual en lugar de una lente de iris automático más cara. Cuando aumenta la iluminación de la escena, la cámara ajusta la exposición automáticamente reduciendo el tiempo de exposición del fotosensor del CCD (tiempo de acumulación de carga). Esto se consigue utilizando el obturador electrónico del CCD, el cual posee una gama de 1/50 a 1/10.000 por segundo.

#### Amplio alcance de corrección automática de balance de blancos (ATW)

La corrección automática de balance de blancos es una característica que ajusta automáticamente el balance de blancos de acuerdo con los cambios producidos en las condiciones de iluminación, garantizando en todo momento la obtención del balance de color adecuado en una imagen.

**Turbo AGC.**

Estas cámaras incorporan la función avanzada Turbo AGC que permite al usuario aumentar la

ganancia de la cámara a 24 dB. Dicha función permite distinguir la imagen con mayor facilidad, aunque haya sido filmada en condiciones de baja luminosidad.

**Especificaciones técnicas**

Dispositivo de imagen	CCD de transferencia interlinea de 1/3
Área de detección	4.8 x 3.6 mm
Sistema de exploración	625 líneas 50 campos / 25 fotogramas, entrelazado 2:1
Elementos de imagen	752 (H) x 582 (V)
Sistema de señal	Norma PAL
Sistema de sincronización	Interior /Por red CA
Control de fase vertical	±90°
Señal de vídeo	1,0 V pico a pico a 75 ohmios, sincro negativo
Resolución horizontal	480 líneas de TV
Relación señal/ruido	Más de 50 dB (AGC OFF, Weight ON)
Lente de iris automático	Conmutable servo CC / VÍDEO
AGC	Seleccionable NORMAL/TURBO/MANUAL/OFF
CCD IRIS	Conmutable ON/OFF, 1/50 a 1/10.000 s
Compensación de contraluz (BLC)	Seleccionable DYNAVVIEW/SPOT/WEIGHT/OFF
Peso	500 g
Dimensiones	70 x 57 x 129 mm: (An. x Al. x Pr.)
Requisitos de alimentación	CA 220 a 240 V ±10%, 50 Hz
Detección de actividad	Conmutable ON/OFF

**Accesorios suministrados**

Cable de alimentación CA (1)  
Operaciones de menú (1)  
Manual de operación (1)  
Tapa de montura del objetivo (1)