

DESCRIPCIÓN GENERAL DE SNC-CS10P Y SNC-CS11P

Migre de CCTV a monitorado de vídeo en red con las asequibles soluciones SNC-CS10P y SNC-CS11P de Sony.

Las cámaras SNC-CS10P y SNC-CS11P de Sony han sido especialmente diseñadas para permitir un monitorado de vídeo en red de alta calidad a un precio asequible. Estas cámaras combinan altas prestaciones y funciones de valor añadido como detección de actividad integrada y grabación de eventos antes y después de una alarma, e incorporan además una óptica con autoiris servo CC idónea para interiores y exteriores. Además y puesto que su tamaño es similar al de las cámaras de CCTV, puede instalarlas en los receptáculos ordinarios de éstas.

Las cámaras incorporan sensores CCD de exploración progresiva y la tecnología DSP avanzada de Sony, y ofrecen imágenes de alta resolución con una capacidad de reproducción de color excelente. Admiten además los formatos de compresión JPEG y MPEG-4 para contar con mayor flexibilidad a la hora de diseñar su sistema.

Con el fin de mejorar la eficacia del sistema de monitorado de vídeo en red, estas cámaras ofrecen funciones de acceso simultáneo, opción de multicast y una serie de funciones de seguridad como filtros IP y protección por contraseña.

Si desea una solución asequible y con gran cantidad de funciones para sus aplicaciones de monitorado de vídeo en red y videovigilancia, las cámaras SNC-CS10P y SNC-CS11P de Sony son la elección perfecta. Su diseño compacto, además, le permitirá instalarlas en receptáculos estándar.



CARACTERÍSTICAS

- Compacta y delgada
 - ▶ Diseño heredado de las cámaras CCTV
 - ▶ Montaje en receptáculos de cámara estándar
- Óptica con autoiris servo CC, idóneo para uso en exteriores e interiores.
- Sensores CCD de exploración progresiva y tecnología DSP avanzada de Sony: imágenes claras y detalladas con alta sensibilidad.
- Varias opciones de alimentación: 24 V CA, 12 V CC, o PoE (Power over Ethernet)*1
 - ▶ Á Cableado sencillo con PoE (sólo SNC-CS11P)
- Salida de vídeo analógica: idónea cuando se ajusta el ángulo de visión de la cámara durante la instalación y para monitorado local.
- Ajuste de distancia montura-imagen (Flange-Back) que permite un ajuste del enfoque preciso y sencillo.
- Formatos de compresión MPEG-4 y JPEG.
- Cinco ajustes predefinidos de calidad de imagen JPEG con tasa de bits constante.
 - ▶ Limita la velocidad de bits de datos y mantiene la calidad de las imágenes.
 - ▶ Idóneo en caso de limitación del ancho de banda.
 - ▶ Útil para calcular el ancho de banda necesario durante la instalación.
- Función de alarma con detección de actividad y modos de grabación previa o posterior a la alarma.
- Función de audio bidireccional (sólo SNC-CS11P).
- Óptica varifocal esférica: elimina aberraciones esféricas y minimiza la distorsión de gran angular (sólo SNC-CS11P).

*1 El modelo SNC-CS10P no admite PoE.

IPELA
INTEGRATED VISUAL COMMUNICATION

SNC-CS10P / CS11P

Cámaras de vídeo en red

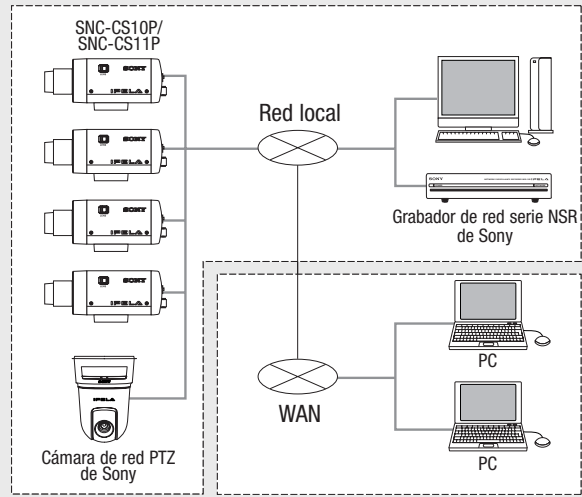
www.sonybiz.net/nvm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

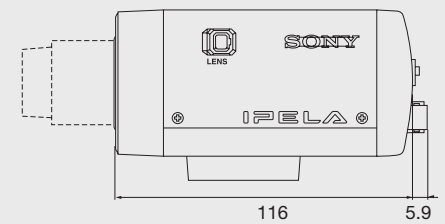
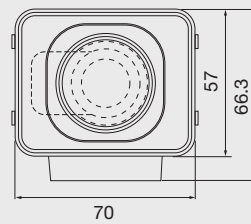
CÁMARA	SNC-CS10P	SNC-CS11P
Dispositivo de captación de imagen	CCD de exploración progresiva de 1/4 pulg.	
Número de pixels efectivos	330.000 pixels (659 x 494)	
Obturador electrónico	automático/manual	
Control de ganancia	automático/manual (de -3 a +28 dB)	
Ajuste de la exposición	automático/prioridad de obturación/manual	
Modo de balance de blancos	ATW/interiores/exteriores/una pulsación/manual	
Tipo de objetivo	-	Objetivo con zoom varifocal
Zoom	Óptico 1,5/2 aumentos	
Ángulo de visión horizontal	2,2 a 54,2 grados	
Distancia focal	f=3 a 8 mm (F1.0 a F1.4)	
Número F	F1.6 (ancho), F3.8 (tele)	
Otras funciones	Detección de actividad y modos de grabación previa o posterior a alarma	
IMAGEN		
Tamaño de imagen (H x V)	640 x 480, 480 x 360, 384 x 288, 320 x 240, 256 x 192, 160 x 120 (JPEG, MPEG-4)	
Formato de compresión	JPEG/MPEG-4	
Frecuencia de cuadro máxima (VGA)	JPEG: 18 fps, MPEG-4: 15 fps (640 x 480)	
AUDIO		
Compresión de audio	G.711 (64 kbps)/G.726 (40, 32, 24, 16 kbps)	
RED		
Protocolos	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, SNMP(MIB2), DNS, NTP, RTP/RTCP, PPPoE	
Número de usuarios	JPEG: 20, MPEG-4: 10	
INTERFAZ		
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)	
Salida analógica de vídeo	1 BNC, 1 Vp-p, 75 Ω	
Puerto de E/S	1 sensor de entrada, 1 salida de alarma	
Entrada de micrófono externo	-	Minijack (monoaural, aliment. externa 2,2 V)
Salida de línea de audio	-	Minijack (monoaural), nivel salida máx.: 1 Vrms
SALIDA DE VÍDEO ANALÓGICO		
Sistema de señal	NTSC/PAL (compuesto)	
Resolución horizontal	400 líneas de TV	
Relación S/R	Más de 48 dB	
Iluminación mínima	1,7 lx (50 IRE, F1.0, AGC activado)	
GENERALES		
Peso	Aprox. 480 g	Aprox. 525 g
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	70 x 57 x 116 mm	
Alimentación	24 V CA o 12 V CC	24 V CA, 12 V CC, PoE
Consumo	5,7 W máx.	
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 50 °C	
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C	
ACCESORIOS SUMINISTRADOS		
	Óptica varifocal de montaje CS (sólo SNC-CS11P), tornillo, cable metálico, adaptador de CA, cable de CA, CD-ROM (guía del usuario, programa de configuración IP, herramienta de carga de audio SNC, reproductor de vídeo SNC, instalador de página de inicio del cliente), manual de instalación, folleto de garantía, hoja de garantía	
REQUISITOS DE SISTEMA		
Sistema operativo	Microsoft Windows 2000/XP	
Procesador	CPU: Intel® Pentium® IV 1,5 GHz o superior	
Memoria	RAM: 256 MB o superior	
Explorador web	Microsoft Internet Explorer Ver. 5.5 o 6.0	

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

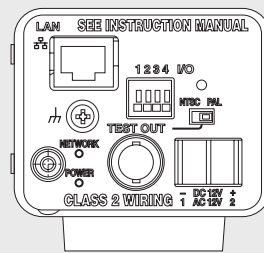


DIMENSIONES

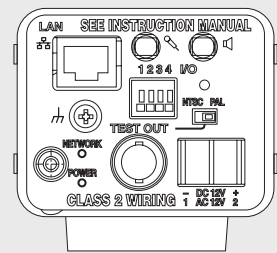
Unidad: mm



DISPOSICIÓN DEL PANEL POSTERIOR



SNC-CS10P



SNC-CS11P

GRABADORES DE RED RECOMENDADOS



Grabadores de vídeo en red para vigilancia
Serie NSR (NSR-25/NSR-50/NSR-100)

© 2006 Sony Corporation. Quedan reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las prestaciones y especificaciones pueden verse sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los pesos y medidas no métricas son aproximadas. Sony es una marca registrada de Sony Corporation. IPELA es una marca registrada de Sony Corporation.
CA SNC-CS10P/11P_DataSheet/SPA-07/07/2006