

SNC-ER550

Cámara domo de alta velocidad
720p/30 fps serie E



Overview

The SNC-ER550 Rapid Dome camera delivers:

- High quality 720p HD images over a wide area of view with its superb pan, tilt and zoom capabilities.
- High-speed 360 degrees endless rotation

Features

Excelente calidad de imagen HD de 720p a 30 fps

Disfruta de las enormes ventajas para la vigilancia que ofrece la excelente calidad de imagen HD de 720p a 30 fps con H.264, que proporciona una resolución máxima de 1280 x 720.

Imágenes de gran calidad y bajo nivel de ruido con el sensor Exmor CMOS®

Procedente de la gama de productos de broadcast de Sony, el sensor Exmor CMOS de alta resolución mejora la captación de imágenes gracias a sus características de bajo nivel de ruido.

Rotación sin fin de 360 grados de alta velocidad

Ideal para tareas de vigilancia sensibles, la rotación sin fin de 360 grados de la cámara te permite cubrir grandes superficies rápidamente y con un gran nivel de detalle.

Función de inclinación por encima de la línea de

horizonte

La inclinación hacia arriba de 15" y el rango de inclinación total de 210" de la cámara hacen que resulte perfecta para entornos como aparcamientos de varias plantas, centros comerciales, terminales y otros edificios.

Potente zoom óptico de 28 aumentos

28x optical zoom delivers greater flexibility in finding and tracking targets. 12x digital zoom capability provides a total zoom ratio of 336x.

Elige el formato de compresión que mejor se adapte a tus necesidades

Esta cámara es compatible con tres formatos de compresión: JPEG, la mejor elección para obtener imágenes fijas de alta calidad

Función Día/Noche para unas imágenes optimizadas sean cuales sean las condiciones de iluminación

La función Día/Noche real permite cambiar la cámara del modo Día (color) al modo Noche (B/N), de manera que en este último la cámara sea sensible a luces próximas a la infrarroja y pueda reproducir imágenes no perceptibles por el ojo humano.

La tecnología Wide-D mejora las imágenes con condiciones de iluminación diversas

La tecnología Wide-D amplía el rango dinámico de vídeo de tu cámara para mejorar la visibilidad de imágenes con excesivo o insuficiente contraste.

DEPA para un análisis inteligente desde la propia cámara

La tecnología DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture) de Sony permite a la cámara enviar no solo imágenes, sino también metadatos, como el tamaño y la posición del objeto, a un grabador compatible con DEPA. Al

contrario que los sistemas de análisis tradicionales, en los que todo el procesamiento de la imagen se efectúa en el grabador, DEPA evita la sobrecarga de la CPU.

hPoE para una instalación mucho más sencilla

El hecho de alimentar la cámara con el mismo cable Ethernet utilizado para la transferencia de datos, gracias a la alimentación por Ethernet (hPoE - IEEE802.3at) alta, reduce considerablemente tanto los costes de infraestructura como el tiempo de implementación.

Grabación incorporada para un menor tráfico de red

La ranura para tarjetas de memoria SD de la cámara te ofrece la posibilidad de realizar una grabación interna y reducir el tráfico de la red.

RealShot Manager Lite para un funcionamiento instantáneo

Tu cámara incluye un software de grabación (RealShot Manager Lite) a fin de que puedas empezar la grabación y el monitorado al instante.

Compatibilidad con ONVIF para una mayor adaptabilidad y fiabilidad

La cámara es compatible con la versión 1.02 de ONVIF (Open Network Video Interface Forum), un protocolo de intercambio de información entre dispositivos de vídeo en red ampliamente aceptado, que te proporciona la tranquilidad de poder confiar en su alcance y su adaptabilidad.

Specifications

Cámara

Sensor de imagen

Sensor Exmor CMOS de 1/4"

Número de píxeles efectivos	Aprox. 1,43 megapíxeles
Sistema de sincronización	Sincronización interna
Iluminación mínima (50 IRE)	Color: 1,0 lx (F1.35, AGC activado, 1/30 s, 50 IRE) B/N: 0,1 lx (F1.35, AGC activado, 1/30 s, 50 IRE, modo de noche)
Iluminación mínima (30 IRE)	Color: 0,7 lx (F1.35, AGC activado, 1/30 s, 30 IRE) B/N: 0,07 lx (F1.35, AGC activado, 1/30 s, 30 IRE, modo de noche)
Rango dinámico	86 dB teóricos con la tecnología DynaView
Relación señal/ruido: (ganancia de 0 dB)	50 dB (ganancia de 0 dB)
Ganancia	Automático/Manual (de -3 dB a +28 dB)
Velocidad del obturador	De 1/1 s a 1/10.000 s
Control de la exposición	Totalmente automática, prioridad de obturación, prioridad de iris, manual

Balance de blancos	Automático, ATW, interior, exterior, de una pulsación, manual, lámpara de vapor de sodio
Objetivo	Objetivo con zoom de enfoque automático
Zoom electrónico	Sí
Relación de zoom	Zoom óptico 28x Zoom digital 12x Zoom total 336x
Enfoque electrónico	Sí
Enfoque automático	Sí
Ángulo de visión horizontal	De 55,9° a 2,1°
Ángulo de visión vertical	De 31,4° a 1,2°
Distancia focal	f = de 3,5 mm a 98 mm
Número F	De F1.35 (gran angular) a F3.7 (teleobjetivo)
Distancia mínima al objeto	De 10 mm (gran angular) a 1500 mm (teleobjetivo)
Ángulo de giro/inclinación	Rotación sin fin de 360°/210°

(electrónico)

Velocidad de giro (pan)	300° /s máx.
-------------------------	--------------

Velocidad de inclinación	300° /s máx.
--------------------------	--------------

Número de posiciones de preajuste	256
-----------------------------------	-----

Número de programas de visitas	5
--------------------------------	---

Características de la cámara

Función Día/Noche	Día/Noche real
-------------------	----------------

Wide-D	Vista dinámica
--------	----------------

Reducción de ruido	NR
--------------------	----

Enmascaramiento de zona privada (número)	24
--	----

Enmascaramiento de zona privada (forma)	Cuadrilátero
---	--------------

Enmascaramiento de zona privada (color/efecto)	14 colores opacos (negro, blanco, rojo, verde, azul, cian, amarillo, magenta, gris [6 escalas]), mosaico
--	--

Almacenamiento local paralelo	Sí
Alerta de voz	Sí
Sobreimprimir número	3 posiciones independientes para caracteres (codec, fecha y hora, evento, texto [máx. 64 caracteres]), 1 posición independiente para logotipo
Sobreimprimir idioma	Inglés
Idioma del menú	Inglés, japonés, chino (simplificado), chino (tradicional), francés, español, alemán, italiano, coreano, portugués, ruso, árabe, hindi, vietnamita, tailandés, turco, polaco
Visor de teléfono inteligente	Sí

Vídeo

Resolución	1280 x 720, 1024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192
------------	---

Codificación	H.264, MPEG-4, JPEG
Frecuencia de cuadro máxima	H.264: 30 fps (1280 x 720) MPEG-4: 30 fps (1280 x 720) JPEG: 30 fps (1280 x 720)
Modo de control de velocidad de bits	CBR/VBR (seleccionable)
Ajustes del rango de velocidad de bit	De 64 kb/s a 8 Mbit/s
Adaptive Rate Control	H.264
Control de ancho de banda	JPEG
Transmisión simultánea de varias señales	Transmisión dual*1
Número de clientes	5
Buzón	Sí (modo 1280 x 720, relación de aspecto: 16:9)
<h3>Análisis inteligente de audio y vídeo</h3>	
Arquitectura de análisis	DEPA
Detección inteligente	Sí

de movimiento	Sí
Alarma de manipulación	Sí
Detección de audio avanzada	Sí

Audio

Codificación	G.711/G.726
--------------	-------------

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Windows XP (32 bits) Professional Edition Windows Vista (32 bits) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64 bits) Ultimate, Professional Edition
Procesador	Intel Core2 Duo 2,33 GHz o superior
Memoria	1 GB o superior
Explorador web	Microsoft Internet Explorer ver. 6.0, ver. 7.0, 8.0 Firefox ver. 3.5 (solo con el visor Plug-in Free) Safari ver. 4.0 (solo con el visor

	Plug-in Free) Google Chrome versión 4.0 (solo con el visor Plug-in Free)
SNC Toolbox	Sí
SNC Toolbox Mobile	Sí

Red

Protocolos	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (cliente/servidor), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Número de dirección IP/dirección Mac	1
QoS	DSCP
Compatibilidad de transmisión de múltiples señales de vídeo	Sí
Conforme con ONVIF	Profile S
Autenticación	IEEE802.1x

Conexiones

Entrada de micrófono	Minitoma (monoaural), MIC IN: Alimentación externa de 2,5 VCC
Salida de línea	Minitoma (monoaural) Nivel de salida máximo: 1 Vrms
Puerto de red	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Entrada de alarma (entrada de sensor)	x2
Salida de alarma	x1 (salidas de relé mecánicas eléctricamente aisladas de la cámara)
Ranuras para tarjetas	SD/SDHC x1
Tipo de tarjeta SD confirmado	SDHC (máx. 32 GB)

General

Requisitos de alimentación	Cumple la norma IEEE 802.3at (PoE+) Clase 4, 24 VCA
Consumo eléctrico	Aprox. 25 W
Temperatura de funcionamiento	De -5 °C a +50 °C De +23 °F a +122 °F
Temperatura de inicio en frío	De 0 °C a +50 °C De +32 °F a +122 °F

Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a + 60 °C De -4 °F a + 140 °F
Humedad de funcionamiento	De 20% a 80%
Humedad de almacenamiento	De 20% a 95%
Dimensiones *2	φ147,4 mm x 190,9 mm φ 5 7/8 pulgadas x 7 5/8 pulgadas
Peso	Aprox. 1,7 kg (incl. soporte para suspensión en el techo) Aprox. 3 libras 12 onzas (incluyendo soporte para suspensión en el techo)
Material externo	Carcasa de la base: PC+ABS Carcasa de la cámara: PC+ABS Carcasa lateral: PC+ABS
Color externo	Carcasa de la base: 9,3 G 8.5/0.2 Carcasa de la cámara: 6.9 PB 1.9/0.3 Carcasa de la cámara: 6.9 PB 1.9/0.3
	Estándar técnico JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1(CB) VCCI (Clase A), FCC (Clase A), IC

Normas de seguridad (Clase A)
 Emisión: Emisión: EN55022 (Clase A) + EN50130-4
 Inmunidad: EN55022 (Clase A)+EN55024
 Emisión: AS/NZS CISPR22 (Clase A)

Gama de accesorios Manual de instalación (1)
 Soporte de techo (1)
 Tornillos (2)
 Plantilla (1)
 Conector de 24 V CA (1)
 Conector de E/S (1)
 Contrato de garantía de 3 años (1)

Notas

*1 Transmisión dual (cualquier combinación con JPEG/MPEG-4/H.264, incluidas múltiples secuencias del mismo formato)

*2 Los valores de las dimensiones son aproximados.

Related products



UNI-UMB1

Soporte de montaje en pared interior para cámaras minidomo y PTZ



SNCA-POLE30

Tubo de montaje para aplicaciones de montaje colgantes.



SNCA-WM40

Soporte de pared exterior de alta resistencia para las cámaras domo de alta velocidad SNC-RS84P, SNC-RS86P y SNC-RH164



UNI-WMB3

Soporte de pared para carcasas de cámaras de seguridad domo PTZ

SNCA-CEILING

Montaje por acoplamiento en aplicaciones colgantes

UNI-OPL7C3

Carcasa de cámara domo presurizada para exteriores

SNCA-HRX550EXT/W

Carcasa de cámara domo para exterior wireless

Gallery

