

SNC-DH110

Cámara compacta de 720p/30
fps - Serie X



Overview

La SNC-DH110 es una cámara minidomo compacta para interiores de alta definición (720p, admite H.264 a 30 fps), 1,3 megapíxeles (resolución máxima de 1280 x 960) con función Día/Noche electrónica y compatibilidad con DEPA y ONVIF. Admite transmisión dual y codificación de triple códec.

Las cámaras serie X de Sony ofrecen una calidad de imagen extraordinaria y un diseño compacto, económico y elegante.

Features

Diseño compacto y elegante

Un diseño compacto, elegante y discreto que complementa cualquier entorno de vigilancia.

DEPA

La SNC-DH110 ofrece análisis inteligente de video basado en la plataforma DEPA de Sony. DEPA combina la inteligencia de la cámara con las reglas o filtros que determinan qué imágenes deben ser grabadas o cuándo debe activarse una alarma.

Sensor EXMOR® y CMOS®

El sensor CMOS® de alta resolución con bajo nivel de ruido permite mejorar la captación de imagen. El sensor EXMOR™ procede de la gama de productos de transmisión de Sony y es uno de los sensores de imagen de mayor calidad que existen

actualmente en el mercado.

Capacidad de alimentación por Ethernet (PoE)

Con capacidad de alimentación por Ethernet (PoE), la cámara admite la alimentación a través del mismo cable Ethernet que utiliza para la transmisión de datos. Esta característica reduce considerablemente tanto los costos en infraestructura como el tiempo de implementación.

Compatible con ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

La especificación ONVIF (Open Network Video Interface Forum) define un protocolo común para el intercambio de información entre dispositivos de video conectados en red en el que se incluyen la detección automática de dispositivos y la transmisión de videos. Permite la interoperabilidad entre dispositivos de video conectados en red.

Resolución HD (720p)

Imágenes progresivas HD de 720p muy detalladas. La captación progresiva, en contraposición a la entrelazada, permite que las imágenes se visualicen de forma más estable, contengan más información y se compriman con mayor eficacia, sin necesidad de «artefactos de entrelazado».

Compatible con múltiples codecs estándar de la industria: H.264, MPEG-4 y JPEG con capacidad de transmisión dual

Esta cámara multicodec es compatible con tres formatos de compresión: JPEG, el ideal para imágenes estáticas de alta calidad

Función Stream Squared

Una increíble función de gran utilidad que permite transmitir simultáneamente dos videos con relación de aspecto 4:3 en resoluciones SD seleccionables por el usuario. Puede seleccionar una imagen completa o una parte de ésta desde la

visualización original y cambiar el tamaño a resolución SD. Gracias a esta función, la SNC-DH110 puede reemplazar dos cámaras SD instaladas en la misma línea de visión.

Visión Día/Noche electrónica

Garantiza el funcionamiento de la cámara con una sensibilidad óptima tanto de día como de noche

Salida de monitor analógica

Permite conectar un monitor de video analógico directamente a la cámara.

Specifications

Cámara	
Sensor de imagen	Sensor CMOS de 1/3,8"
Número de píxeles efectivos	Aprox. 1,3 megapíxeles
Sistema de señal	NTSC/PAL (conmutable)
Sistema de sincronización	Sincronización interna
Iluminación mínima (50 IRE)	Color: 5,0 lx (F2.8, AGC (máx.), 1/30 s)
Iluminación mínima (30 IRE)	Color: 2,7 lx (F2.8, AGC (máx.), 1/30 s)
Ganancia	Automática

Velocidad del obturador	1/2 s a 1/10.000 s
Control de exposición	Automática, compensación de exposición, obturador lento automático
Balance de blancos	Automático (ATW, ATW-Pro), preajustado, balance de blancos de una pulsación, manual
Lente	Objetivo fijo
Relación de zoom	Zoom digital de 3x Zoom total 3x
Ángulo de visión horizontal	80,7°
Ángulo de visión vertical	63,3°
Visualización del ángulo de tilt	88,7°
Distancia focal	f = 2,34 mm
Número F	F2.8
Distancia mínima del objeto	500 mm

Características de la cámara

Función Día/Noche	D/N electrónica
e-Flip	Sí
Reducción de ruido	NR
Sobreimprimir número	2 posiciones independientes para caracteres (códec, 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
Visor de smartphone	Sí

Video

Resolución	1280x960, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 768x576, 720x576, 704x576, 800x480, 720x480, 640x480, 640x368, 384x288, 352x288, 320x240, 320x192, 176x144
Formato de	

compresión	H.264, MPEG-4, JPEG
Velocidad de cuadros máxima	H.264: 30 fps (1280x960) MPEG-4: 30 fps (1280x960) JPEG: 30 fps (1280x960)
Ajustes del rango de velocidad de bit	De 64 K a 8 Mbps
PTZ sólido	Sí
Control adaptativo de velocidad	H.264:
Control de ancho de banda	JPEG
Transmisión simultánea de varias señales	Transmisión dual *1
Número de clientes	5

Análisis inteligente de audio y video

Arquitectura de análisis	DEPA
Detección inteligente de movimiento	Sí
Alarma de	Sí

manipulación SI

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows XP Windows Vista (32 bit) Windows 7 (32 bits, 64 bits)
-------------------	--

Procesador	Intel Core2 Duo 2 GHz o superior
------------	----------------------------------

Memoria	1 GB o superior
---------	-----------------

Explorador web	Microsoft Internet Explorer versiones 6.0, 7.0, 8.0 Firefox versión 3.5 (solo con el visor Plug-in Free) Safari versión 4.0 (sólo con el visor plug-in free) Google Chrome 4.0 (solo con el visor Plug-in Free)
----------------	--

Kit de herramientas SNC	Sí
----------------------------	----

Kit de herramientas SNC para dispositivos móviles	Sí
---	----

Red

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

Interfaz

Salida de monitor analógica durante la configuración	Miniconector de audio y video
Puerto de red	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Entrada de alarma (entrada de sensor)	1

General

Requerimientos de alimentación	Cumple con la norma IEEE 802.3af (Sistema PoE) clase 1
Consumo de energía	2,4 W
Temperatura de funcionamiento	De 0 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 %
Medidas *2	φ106 x 50,5 mm φ4 1/4 x 2 pulgadas
Peso	160 g (sin cable)
Material externo	Tapa del lente: PC+ABS Cubierta superior: aluminio fundido Anillo de cubierta superior: PC+ABS Funda inferior: PC+ABS
	Cubierta superior: Munsell 1.5PB 1.97/0.34 para modelo Negro

Color externo	<p>Cubierta superior: Munsell 8.5GY 8.2/0.2 para modelo Blanco</p> <p>Tapa del lente: Munsell 5.2PB 1.9/0.2</p> <p>Anillo de cubierta superior: Munsell 5.2PB 1.9/0.2</p> <p>Funda inferior: Munsell 5.2PB 1.9/0.2</p>
Normas de seguridad	<p>Estándar técnico JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB)</p> <p>VCCI Clase B, FCC Clase B, IC Clase B</p> <p>Emisión: EN55022 (Clase B) + EN50130-4</p> <p>Inmunidad: EN55022 (Clase B) + EN55024</p> <p>Emisión: AS/NZS CISPR22 (Clase B)</p>
Accesorios provistos	<p>Manual de instalación (1)</p> <p>Folleto de garantía de B&P (1)</p> <p>Cable de entrada de sensor (1)</p> <p>Plantilla (1)</p>

Notas

*1 Corriente dual (cualquier combinación con JPEG/MPEG-4/H.264, incluyendo múltiples

corrientes del mismo formato)

*2

Las dimensiones son aproximadas.

Gallery





