

SNC-EB520

Cámara en red fija para interiores SD (SVGA)



Overview

La cámara en red SNC-EB520 ofrece imágenes de alta calidad, una gran flexibilidad y compatibilidad, así como una instalación rápida y sencilla.

Además, la cámara SNC-EB520 viene equipada con una resolución máxima SVGA (800 x 600) y ofrece compatibilidad para tres codecs y capacidad de transmisión dual. Un sensor «Exmor» CMOS ofrece imágenes de alta calidad con un bajo nivel de ruido. La función Easy Focus y la capacidad de alimentación por Ethernet (PoE) de la cámara hacen que su instalación sea muy sencilla.

Este producto incluye PrimeSupport, nuestro paquete de garantía mejorada disponible en los países de la UE, Noruega y Suiza. PrimeSupport te permite acceder al equipo multilingüe de ingenieros de asistencia técnica que identificará el error o te enviará una unidad de sustitución si el servicio de asistencia no puede solucionarlo.

Features

Los distintos codecs estándar de la industria garantizan el mejor formato de compresión para cualquier aplicación

Esta cámara multicodec es compatible con tres formatos de compresión: H.264 para una calidad de imagen de vídeo óptima

para anchos de banda limitados; MPEG4 para lograr una compresión eficaz; y JPEG para aplicaciones donde el ancho de banda no es un problema y se exigen cuadros discretos (como, por ejemplo, análisis de vídeo). La cámara puede generar múltiples transmisiones simultáneamente. Esto supone que la cámara puede utilizar el formato de compresión más adecuado para cada tipo de aplicación.

La capacidad de alimentación por Ethernet (PoE) permite una instalación sencilla y exige poca infraestructura

La cámara SNC-EB520 funciona gracias al suministro de alimentación por Ethernet (IEEE 802.3af) a través del mismo cable Ethernet que se utiliza para transferir datos. Esta característica reduce considerablemente los costes de instalación, acelera el tiempo de implementación y facilita la gestión centralizada de la alimentación.

Sensor «Exmor»® CMOS® para mejorar la captación de imagen

El sensor «Exmor» CMOS, que procede de la gama de productos de broadcast televisivo de Sony, es uno de los sensores de mayor calidad que existen actualmente en el mercado, capaz de ofrecer imágenes de alta resolución con un bajo nivel de ruido para mejorar la captación de imagen.

Función Easy Focus para un menor tiempo de instalación

La función Easy Focus proporciona un enfoque rápido y fiable durante la instalación y el funcionamiento. Esta función se puede activar a través de botones dedicados en el cuerpo de la cámara o a través de la interfaz web, que permiten ajustar la cámara remotamente. De esta forma se reducen considerablemente los costes y tiempos de instalación y mantenimiento.

DEPA proporciona funciones inteligentes de captura de imágenes y de activación de alarma

La plataforma DEPA de Sony ofrece un análisis de vídeo inteligente, que conjuga la inteligencia integrada de la propia cámara con filtros-objeto para ofrecer activación personalizable de alarmas locales, y que proporciona un flujo de salida de metadatos para un análisis avanzado de vídeo.

Compatibilidad con ONVIF para un intercambio de información sencillo e inmediato

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

Specifications

Cámara	
Sensor de imagen	Sensor «Exmor» CMOS de 1/3"
Número de pixels efectivos (H x V)	Aprox. 1,4 megapixels (1329 x 1049)
Iluminación mínima	Color: 0,47 lx, B/N: 0,27 lx (F1.0, obturador 1/30 s, AGC 42 dB, 50 IRE IP)
Control de ganancia	Automática
Velocidad del obturador electrónico	De 1/1 a 1/10 000 s

Ajuste de la exposición	Automática, compensación de exposición, obturador lento automático
Modo de balance de blancos	Automático (ATW, ATW-PRO), preajustado, balance de blancos de una pulsación, manual
Tipo de objetivo	Objetivo varifocal de montura CS
Relación de zoom	Óptico de 2,6 aumentos
Enfoque electrónico	Sí (Easy Focus)
Ángulo de visión horizontal	De 89,2 a 34,6 grados
Distancia focal	f= de 3 a 8 mm
Número F	F1.0 (gran angular), F1.65 (teleobjetivo)
Distancia mínima al objeto	200 mm

Características de la cámara

Función Día/Noche	Sí
Reducción de ruido	Sí

Imagen

Tamaño de la imagen de codec (H x V)	800 x 600 (SVGA), 720 x 576 (PAL D1), 720 x 480 (NTSC D1), 704 x 576 (4CIF) 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 320 x 240 (QVGA)
Formato de compresión de vídeo	H.264, MPEG-4, JPEG
Capacidad de transmisión de los codecs	Transmisión dual
Frecuencia de cuadro máxima	30 fps (H.264, MPEG-4, JPEG)

Análisis de vídeo

Detección inteligente de movimiento	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)
Conforme con ONVIF	Sí

Número de clientes	5
Autenticación	IEEE802.1x

Interfaz

Salida de monitor analógica	Clavija fono x 1 (1 Vp-p, 75 Ω, desbalanceada, sinc. negativa)
Puerto de red	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Entrada de sensor	x 1, contacto de apertura, contacto de cierre
Salida de alarma	1 de 24 V CA/CC, 1 A (salidas de relé mecánicas eléctricamente aisladas de la cámara)

General

Alimentación	PoE (conforme con IEEE802.3af)
Consumo	5 W máx.
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +50 °C
Temperatura de inicio	De 0 °C a +50 °C
Temperatura de	De -20 °C a +60 °C

almacenamiento

Humedad de funcionamiento	De 20 a 80%
---------------------------	-------------

Humedad de almacenamiento	De 20 a 95%
---------------------------	-------------

72 mm × 63 mm × 145 mm

Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)	sin salientes 72 mm × 63 mm × 187,8 mm con objetivo y sin salientes
----------------------------------	--

Peso	Aprox. 530 g con objetivo
------	---------------------------

Normas de seguridad	UL2044, dispositivo digital de clase A FCC, dispositivo digital de clase A IC, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130-4, VCCI Clase A, AN/NZS CISPR22
---------------------	---

Requisitos del sistema

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

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

Memoria	1 GB o superior
Explorador web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0
	Firefox 3.5 (solo con el visor gratuito)
	Safari 4.0 (solo con el visor gratuito)
	Google Chrome 4.0 (solo con el visor gratuito)

Accesorios suministrados

CD-ROM (guías de usuario y programas suministrados) (1)
Cable metálico (1)
Tornillo M4 (1)
Manual de instalación (1)

Related products



SNC-UNI **SNC-** **SNCA-** **UNI-**

Indoor fixed camera
housing

UNIHB

Outdoor fixed camera
housing

WMFIX10PC XBS1/T

Soporte de cámara
para pared/techo

Silver bracket for
SNC-CH110S and
SNC-CH210S

Gallery

