

SNC-EB520

Cámara SVGA minidomo - Serie E



Overview

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

Además, la cámara SNC-EB520 ofrece una resolución máxima SVGA (800 x 600) y compatibilidad para tres códecs y capacidad de transmisión dual. Un sensor "Exmor" CMOS ofrece imágenes de alta calidad con bajo nivel de ruido. La función Easy Focus y la capacidad de alimentación a través de Ethernet PoE (Power over Ethernet) de la cámara hacen que su instalación sea muy sencilla.

Features

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

Esta cámara compatible con múltiples códecs admite tres formatos de compresión: H.264 para obtener una calidad de imagen de video óptima con un ancho de banda reducido; MPEG4 donde se requiere una compresión de video eficiente y JPEG para aplicaciones donde el ancho de banda no es un problema y donde se requieren cuadros discretos (como análisis de video). 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 requiere poca infraestructura

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

Sensor "Exmor"® CMOS® para una mejor captura de imágenes

El sensor "Exmor" CMOS, que procede de la gama de productos de transmisión de TV de Sony, es uno de los sensores de mayor calidad disponibles, y es capaz de ofrecer imágenes de alta resolución con 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 confiable durante la instalación y el funcionamiento. Esta función se puede activar a través de botones dedicados en la estructura de la cámara o a través de la interfaz web, que permite ajustar la cámara remotamente y reducir considerablemente los costos y los tiempos de instalación y mantenimiento.

DEPA proporciona funciones inteligentes y personalizables de captura de imágenes y de activación de alarmas

La plataforma DEPA de Sony ofrece un análisis de video inteligente, que combina la inteligencia integrada de la propia cámara con filtros-objetos para ofrecer activación personalizable de alarmas locales, y que proporciona un flujo de salida de

metadatos para un análisis avanzado de video.

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 video conectados en red en el que se incluyen la detección automática de dispositivos y la transmisión de videos.

Specifications

Cámara

Sensor de imagen	Sensor "Exmor" CMOS de 1/3"
Número de píxeles efectivos (H x V)	Aprox. 1,4 megapíxeles (1329 x 1049)
Iluminación mínima	Color: 0,05 lx, B/N: 0,27 lx (F1.0, obturador 1/30 sec., AGC 42dB, 50IRE por IP)
Control de ganancia	Automática
Velocidad del obturador electrónico	De 1/1 a 1/10.000 s
Control de exposición	Automática, compensación de exposición, obturador lento automático
Modo de balance de blancos	Auto (ATW, ATW-PRO), Preconfigurado, Balance de

	blancos de un solo toque, Manual
Tipo de lente	Lente varifocal de montura CS
Relación de zoom	Óptico de 2,6x
Enfoque automático	Sí (Easy Focus)
Ángulo de visión horizontal	De 89,2 a 34,6 grados
Distancia focal	f = de 3,0 a 8,0 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 códec (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 video	H.264, MPEG-4, JPEG
--------------------------------	---------------------

Capacidad de transmisión de los códecs	Transmisión dual
--	------------------

Frecuencia de cuadros máxima	30 fps (H.264, MPEG-4, JPEG)
------------------------------	------------------------------

Análisis de escenas

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 analógico	Conector de audio x 1 (1.0 Vp-p, 75 ohms, desbalanceado, 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 VCA/CC, 1A (salidas de relé mecánicas eléctricamente aisladas de la cámara)

General

Requerimientos de alimentación	PoE (conforme con IEEE802.3af)
Consumo de energía	5,0 W máx.
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F)
Temperatura de inicio	De 0 a +50 C (de 32 a 122F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Humedad de	De 20 a 80%

funcionamiento

Humedad de almacenamiento	De 20 a 95%
Medidas (An. x Al. x Prof.)	72 mm × 63 mm × 145 mm (2 7/8 pulgadas × 2 1/2 pulgadas × 5 3/4 pulgadas) sin incluir las partes salientes 72 mm × 63 mm × 187,8 mm (2 7/8 pulgadas × 2 1/2 pulgadas × 7 7/8 pulgadas) con lente sin incluir las partes salientes
Peso	Aprox. 530 g (1 lb 7 oz) con lente
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
Navegador web	<p>Microsoft Internet Explorer versiones 6.0, 7.0, 8.0</p> <p>Firefox Ver. 3.5 (solo con el visor Plug-in Free)</p> <p>Safari Ver. 4.0 (solo con el visor Plug-in Free)</p> <p>Google Chrome Ver. 4.0 (solo con el visor Plug-in Free)</p>

Accesorios provistos

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

Related products



SNC-UNI

Carcasa de cámara fija para interiores



SNC-UNIHB

Carcasa de cámara fija para exteriores



UNI-XBS1/T

Silver bracket for SNC-CH110S and SNC-CH210S

Gallery

