

## 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)<br>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<br>(2 7/8 pulgadas × 2 1/2 pulgadas × 5 3/4 pulgadas)<br>sin incluir las partes salientes<br>72 mm × 63 mm × 187,8 mm<br>(2 7/8 pulgadas × 2 1/2 pulgadas × 7 7/8 pulgadas) con lente<br>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 | Microsoft Internet Explorer versiones 6.0, 7.0, 8.0<br>Firefox Ver. 3.5 (solo con el visor Plug-in Free)<br>Safari Ver. 4.0 (solo con el visor Plug-in Free)<br>Google Chrome Ver. 4.0 (solo con el visor Plug-in Free) |

## 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

