

SNC-EB600B

Cámara tipo caja básica de 720p/30 fps alimentada por IPELA ENGINE EX™ - Serie E



Overview

Esta cámara altamente rentable y versátil en red HD fija es ideal para las aplicaciones de seguridad diarias.

Esta cámara en red fija de instalación sencilla a precio atractivo ofrece una calidad de imagen HD nítida a una amplia variedad de aplicaciones de vigilancia y seguridad de interiores: desde oficinas, bancos y tiendas, al ámbito de la educación.

El sensor CMOS Exmor® de Sony graba imágenes HD nítidas, claras y con menos ruido para monitoreos confiables, incluso en condiciones de escasa iluminación.

Como las demás cámaras de videovigilancia de última generación, la SNC-EB600B cuenta con la galardonada plataforma de procesamiento IPELA ENGINE EX de Sony. Esto permite potenciar la calidad de la imagen en una amplia variedad de entornos, incluso en escenas con poca luz.

View-DR amplía el rango dinámico para mejorar las imágenes en situaciones de contraste elevado y contraluz intenso, desde oficinas soleadas hasta estacionamientos. La estabilización de imagen mantiene las imágenes de video claras y nítidas, incluso cuando la cámara sufre vibraciones al montarla en un poste o en un soporte.

Features

Disfrute de una imagen nítida con calidad HD

Visualice cada detalle en una amplia variedad de entornos de videovigilancia y seguridad, desde espacios minoristas hasta bancos y colegios. El sensor Exmor CMOS de alta resolución garantiza unas imágenes HD 720p nítidas y claras, aun en condiciones de luz escasa como un estacionamiento mal iluminado.

El mejor rendimiento de imagen posible con IPELA ENGINE EX

El núcleo de la última generación de cámaras de Sony es la potente plataforma de procesamiento IPELA ENGINE EX, una combinación de tecnologías que permite optimizar la calidad de imagen HD. View-DR LT combina las imágenes tomadas a diferentes velocidades de obturación, y de este modo proporciona un rango dinámico de hasta 90 dB para garantizar un rendimiento excelente en situaciones de alto contraste y contraluz intenso.

Video más uniforme y estable

El estabilizador de imagen incorporado minimiza los efectos de movimiento de la cámara, por ejemplo, cuando está instalada en un poste o sujeta a vibraciones mecánicas. Podrá ver lo que ocurre en cualquier escena con más facilidad gracias a las imágenes de video más claras y estables.

Con la detección inteligente de movimiento y facial, no se perderá momentos importantes

La detección de movimiento integrada puede activar varias acciones como el almacenamiento y la transferencia de imágenes o la activación de alarmas externas. Además, incorpora un algoritmo de procesamiento inteligente que minimiza las falsas alarmas provocadas por el ruido del tiempo y del entorno. También admite la detección facial, lo que permite indexar con rapidez las grabaciones para encontrar escenas en las que se detecta un rostro humano.

Análisis inteligente integrado para detecciones con total confianza

El potente análisis de video DEPA Advanced mejora la detección de movimiento inteligente con la activación de alarmas basada en reglas y permite incluir filtros de objetos como «cruce» o «intruso» para reducir las falsas alarmas.

Reducción de los costos de cableado con la capacidad de alimentación por Ethernet (PoE)

La capacidad de alimentación por Ethernet (PoE) permite que la cámara reciba alimentación a través del mismo cable Ethernet utilizado para la transmisión de datos, de modo que se reduce la complejidad y los costos de instalación.

Mire y controle con su teléfono inteligente

Permite visualizar las imágenes grabadas por una cámara en directo de forma remota desde un teléfono inteligente o una tableta Android o iOS. Ni siquiera es necesario descargarse una aplicación especial.

Compatible con ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

La compatibilidad con ONVIF simplifica la interoperabilidad con los dispositivos de video conectados en red. 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.

Transmisión triple para una mayor versatilidad operativa

Permite configurar hasta tres transmisiones de video IP en forma simultánea para adaptarlas a sus necesidades operativas. Por ejemplo, una transmisión para visualización en vivo de alta calidad; otra para grabación con almacenamiento efectivo; y otra para visualizar a través de una conexión de bajo ancho de banda

o en dispositivos móviles.

Función Día/Noche para lograr imágenes más claras de forma continua

Vea imágenes claras en cualquier momento, sea de día o de noche. Los modos Día/Noche se pueden seleccionar de forma manual o automática para obtener una claridad de imagen excepcional, ya sea en condiciones de luz solar intensa o casi a oscuras.

Specifications

Cámara

| | |
|-----------------------------|---|
| Sensor de imagen | Sensor Exmor CMOS de 1/3" de exploración progresiva |
| Número de píxeles efectivos | Aprox. 1,37 megapíxeles |
| Sistema de señal | NTSC/PAL (conmutable) |
| Sistema de sincronización | Sincronización interna |
| Iluminación mínima (50 IRE) | Color: 0,05 lx (F1.0, View-DR apagado, VE apagado, AGC encendido, 1/30 s, 30 fps) Blanco y negro: 0,04 lx (F1.0, View-DR apagado, VE apagado, AGC encendido, 1/30 s, 30 fps) |
| | Color: 0,03 lx (F1.0, View-DR |

| | |
|---|---|
| Iluminación mínima (30 IRE) | apagado, VE apagado, AGC encendido, 1/30 s, 30 fps Blanco y negro: 0,02 lx (F1.0, View-DR apagado, VE apagado, AGC encendido, 1/30 s, 30 fps) |
| Rango dinámico | Equivalente a 90 dB con tecnología View-DR |
| Relación señal/ruido (ganancia de 0 dB) | Más de 50 dB |
| Ganancia | Automática |
| Velocidad del obturador | De 1/1 s a 1/10.000 s |
| Control de exposición | Compensación de exposición, velocidad de obturación, iris |
| Balance de blancos | ATW, ATW-PRO, lámpara fluorescente, lámpara de mercurio, lámpara de vapor de sodio, lámpara de haluro metálico, LED blanco, WB de una pulsación, manual |
| Lente | Lente varifocal con montura CS |
| Relación de zoom | Zoom óptico 2,7x Zoom digital 4x Zoom total 10,8x |

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Ángulo de visión horizontal | De 92,5° a 35,7° |
|-----------------------------|------------------|

| | |
|---------------------------|------------------|
| Ángulo de visión vertical | De 72,7° a 28,6° |
|---------------------------|------------------|

| | |
|-----------------|--------------------|
| Distancia focal | f = de 3 mm a 8 mm |
|-----------------|--------------------|

| | |
|----------|--|
| Número F | F1.0 (gran angular) a F1.65 (teleobjetivo) |
|----------|--|

| | |
|-----------------------------|--------|
| Distancia mínima del objeto | 200 mm |
|-----------------------------|--------|

Características de la cámara

| | |
|-------------------|-----------------|
| Función Día/Noche | D/N electrónica |
|-------------------|-----------------|

| | |
|-----------------------|-----------|
| Rotación de la imagen | 90°, 270° |
|-----------------------|-----------|

| | |
|-----------|----|
| Mirroring | Sí |
|-----------|----|

| | |
|--------|------------|
| Wide-D | View-DR LT |
|--------|------------|

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Corrección de tonos | Mejorador de visibilidad |
|---------------------|--------------------------|

| | |
|--------------------|------|
| Reducción de ruido | XDNR |
|--------------------|------|

| | |
|-------------------------|-------------|
| Estabilizador de imagen | Electrónico |
|-------------------------|-------------|

| | |
|-------------|----|
| Modo imagen | Sí |
|-------------|----|

| | |
|--|---|
| Enmascaramiento de zona privada (número) | 20 |
| Enmascaramiento de zona privada (forma) | Cuadrilátero formado por cualquiera de los cuatro vértices |
| Enmascaramiento de zona privada (color/efecto) | 14 colores opacos (negro, blanco, rojo, verde, azul, cian, amarillo, magenta, gris [6 escalas]), mosaico |
| Sobreimprimir número | 3 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, ruso, árabe, hindi, vietnamita, tailandés |
| Visor de smartphone | Sí |

Video

1280 x 1024, 1280 x 960, 1024 x 768,
1280 x 720, 800 x 600, 720 x 576, 720

| | |
|--|---|
| Resolución | x 480, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240 (H.264, JPEG) |
| Formato de compresión | H.264 (perfil alto/principal/básico), JPEG |
| Velocidad de cuadros máxima | H.264: 30 fps (1280 x 1024) JPEG: 30 fps (1280 x 1024) |
| Modo control de velocidad de bits | CBR/VBR (seleccionable) |
| Ajustes del rango de velocidad de bit | De 64 Kbps a 32 Mbps |
| PTZ sólido | Sí |
| Control adaptativo de velocidad | H.264: |
| Control de ancho de banda | JPEG |
| Transmisión simultánea de varias señales | Sí (3) |
| Número de clientes | 20 |

Análisis inteligente de audio y video

Arquitectura de

| | |
|-------------------------------------|---|
| Arquitectura de análisis | DEPA Advanced |
| Detección inteligente de movimiento | Sí |
| Detección facial | Sí |
| Alarma de manipulación | Sí |
| Análisis de escenas | Cruce, intruso, detección de objeto abandonado, detección de objeto ausente |

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 Windows 8 Pro (32/64 bits) Windows 8.1 Pro (32/64 bits) |
| Procesador | Intel Core i7 2,8 GHz o superior |
| Memoria | 2 GB o más |
| | Microsoft Internet Explorer |

| | |
|---|---|
| Explorador web | versiones 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, Ver. 11.0 Firefox versión 19.02 (solo con el visor Plug-in Free) Safari versión 5.1 (solo con el visor Plug-in Free) Google Chrome Ver. 25.0 (solo con el visor Plug-in Free) |
| Kit de herramientas SNC | Sí |
| Kit de herramientas SNC para dispositivos móviles | Sí |

Red

| | |
|--------------------------------------|--|
| Protocolos | IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP sobre TCP, SMTP sobre HTTP, IPv6, HTTPS, FTP (cliente), SNMP (v1, v2c, v3), SSL *Compatible con SSM (Source Specific Multicast). |
| 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, Profile T

Autenticación

IEEE802.1X

Interfaz

Salida de monitor analógica durante la configuración

Mini conector x1

Puerto de red

10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)

General

Requerimientos de alimentación

Cumple el estándar IEEE 802.3af (sistema PoE)

Consumo de energía

5,0 W máx.

Temperatura de funcionamiento

De -10°C a +60°C
De 14°F a 140°F

Temperatura de inicio en frío

De 0°C a +60°C
De 32°F a 140°F

Temperatura de

De -20°C a 60°C

| | |
|---------------------------|---|
| almacenamiento | De -4°F a 140°F |
| Humedad de funcionamiento | De 20% a 80% |
| Humedad de almacenamiento | De 20 % a 95 % |
| Medidas *1 | 72 x 63 x 145 mm (sin lente) 2 7/8 x 2 1/2 x 5 3/4 pulgadas (sin lente) 72 x 63 x 188 mm (con lente) 5 7/8 x 2 1/2 x 7 1/2 pulgadas (sin lente) |
| Peso | Aprox. 460 g (con lente) Aprox. 1 lb 0,2 oz (con lente) |
| Material externo | Cubierta superior: SECC-CF Cubierta inferior: SECC-CF Panel frontal: PC+ABS Panel posterior: PC + ABS |
| Color externo | Cubierta superior: Munsell 3.6GY 8.4/0.3 Cubierta inferior: Munsell 3.6GY 8.4/0.3 Panel frontal: Munsell 3.9PB 0.3/1.0 Panel posterior: Munsell 4.4BG 8.4 /0.2 |

| | |
|----------------------|--|
| Ignífugo | UL2044 |
| Normas de seguridad | <p>Estándar técnico JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (Clase A), FCC (Clase A), IC (Clase A) Emisión: EN55022 (Clase A) + EN50130-4 Inmunidad: EN55022 (Clase A) + EN55024 Emisión: AS/NZS CISPR22 (Clase A) KCC EMC-TR</p> |
| Accesorios provistos | <p>CD-ROM (programas suministrados) (1) Manual de instalación (1) Cable metálico (1) Tornillos (M4 × 8) (1) Normas de seguridad (1)</p> |

Notas

*1 Las dimensiones son aproximadas.

Related products



UNI-WMB3

Soporte de pared para carcasas de cámaras de seguridad domo PTZ

UNI-XBS1/T

Silver bracket for SNC-CH110S and SNC-CH210S

UNI-OPBC6

Pessurised temperature controlled vandal-resistant security camera housing

UNI-OTBC2

Temperature-controlled vandal resistant outdoor security camera housing

Gallery

