

## SNC-CX600W

Cámara inalámbrica de 720p/30 fps en red con iluminadores LED de luz blanca y tecnología IPELA ENGINE EX™, serie C



### Overview

**Protege oficinas, restaurantes y pequeños establecimientos comerciales con esta asequible y discreta cámara en red IP inalámbrica fácil de instalar y que ofrece una calidad de imagen HD nítida.**

[Descubre cómo controlar toda la escena con calidad HD con las últimas cámaras de seguridad de la serie C IPELA \(https://www.youtube.com/watch?v=wul3-Z\\_P3mw\)](https://www.youtube.com/watch?v=wul3-Z_P3mw)

A los propietarios de pequeñas empresas les resultará más fácil que nunca controlar sus instalaciones las 24 horas del día para evitar intrusiones e incidentes.

La SNC-CX600W es una cámara de seguridad inalámbrica compacta y asequible que resulta perfecta para proteger oficinas, restaurantes, hoteles y otros pequeños establecimientos comerciales.

Dado que ofrece imágenes HD 720p nítidas y claras, la SNC-CX600W incorpora muchas de las principales tecnologías de la gama de cámaras de videovigilancia de última generación de Sony. Gracias a la plataforma de procesamiento de señal IPELA ENGINE EX, podrás disfrutar de una excelente calidad de imagen y de un análisis inteligente.

La discreta y estilizada cámara fija permite observar la escena con un amplio ángulo de visión horizontal (120°). El sensor de infrarrojo pasivo (PIR) puede detectar un sujeto con una temperatura superior a la temperatura ambiente del campo visual de la cámara en total oscuridad e ilumina el entorno automáticamente con un LED blanco, o bien cuando la activa el usuario. El sensor PIR también puede activar otras acciones tales como la grabación en una tarjeta de memoria opcional, enviar alertas de voz a través del altavoz incorporado o enviar una notificación por correo electrónico.

La configuración es rápida y fácil: funcionamiento inalámbrico significa que no se necesitan cables de red, por lo que la instalación es incluso más sencilla en domicilios y pequeñas empresas. El vídeo HD se puede transmitir a través de redes IP y también se puede guardar en la tarjeta de memoria micro SD de la cámara para su posterior revisión.

## Features

### **Observa toda la escena con calidad HD**

El objetivo fijo de la cámara fija cubre las entradas, los vestíbulos, las zonas públicas y los almacenes con un amplio ángulo de visión horizontal (120°). El sensor Exmor CMOS de alta resolución garantiza imágenes de vídeo HD (1280 x 720) nítidas.

### **El mejor rendimiento de imagen posible con IPELA ENGINE EX**

La excelente calidad de imagen queda garantizada gracias a la incorporación de la tecnología clave de nuestra gama de cámaras de videovigilancia de última generación. Alimentado por la plataforma de procesamiento de señal IPELA ENGINE EX, tanto XDNR (reducción dinámica de ruido eXcellent) como Visibility Enhancer garantizan imágenes más claras con poca luz; El análisis DEPA Advanced puede activar alarmas basadas en

determinadas reglas del usuario.

## **Siempre listo para la acción, incluso en la oscuridad**

El sensor de infrarrojo pasivo (PIR) puede detectar un sujeto con una temperatura superior a la temperatura ambiente del campo visual de la cámara en total oscuridad, gracias a los iluminadores LED de luz blanca que captan imágenes en color claras a una distancia de 3 m desde la cámara. El sensor también puede activar otras funciones como la activación de una alerta de voz, el inicio de una grabación o el envío de una notificación por correo electrónico.

## **Imágenes más estables**

El estabilizador de imagen integrado ayuda a reducir los efectos de movimiento de la cámara para ofrecer imágenes nítidas y claras con menos borrosidad.

## **Red inalámbrica sencilla y sin cables**

La función Wi-Fi incorporada simplifica la instalación y elimina los cables de red. El vídeo IP se transmite de forma inalámbrica a través de la red inalámbrica. WPS (configuración Wi-Fi protegida) facilita la configuración de la red inalámbrica de seguridad con solo pulsar un botón. Los estándares WMM (Wi-Fi Multimedia) garantizan un servicio QoS (Quality of Service) fiable y de calidad para una transmisión de red estable.

## **Grabación automática**

Las imágenes de vídeo se pueden grabar directamente en una tarjeta opcional Micro SD (no incluida) para su posterior análisis. La grabación se puede iniciar de forma manual o automática a través de una alerta que activa el sensor de infrarrojo pasivo (PIR) o el análisis integrado.

La búsqueda, reproducción y exportación desde la tarjeta SD está disponible directamente a través de la interfaz del explorador web cuando se utiliza Internet Explorer®.

## Escucha y hazte escuchar

La cámara incorpora un micrófono y un altavoz que permiten la comunicación de audio bidireccional, por lo que resulta perfecta como intercomunicador. Además, el sensor de infrarrojos pasivo puede activar la reproducción de un mensaje de alerta de voz pregrabado a través del altavoz cuando detecta movimientos.

## Pequeña, elegante y discreta

El diseño compacto de la cámara se adapta de forma discreta a una amplia variedad de entornos comerciales.

## Compatible con ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

La compatibilidad con ONVIF simplifica la integración con una amplia variedad de plataformas VMS y hardware, lo que proporciona una transmisión de vídeos y control de la cámara. 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 exploración progresiva de 1/4"
Número de pixels efectivos	Aprox. 1,3 megapixels
Iluminación mínima (50 IRE)	Color: 1,0 lx (F2.0, VE desactivado, AGC máx., 1/30 s, 30 fps)

Iluminación mínima (30 IRE)	Color: 0,5 lx (F2.0, VE desactivado, AGC máx., 1/30 s, 30 fps)
Relación señal/ruido: (ganancia de 0 dB)	Más de 60 dB
Ganancia	Automática
Velocidad del obturador	De 1/1 s a 1/10.000 s
Control de la exposición	Compensación de exposición, velocidad de obturación
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
Objetivo	Objetivo fijo
Relación de zoom	Zoom digital 4x Zoom total 4x
Ángulo de visión horizontal	120°
Ángulo de visión vertical	64°
Distancia focal	f = 1,83 mm

Número F	F2.0
Distancia mínima al objeto	500 mm
Iluminador de luz LED blanca	Sí (2)
Distancia de alcance LED	3 m

## Características de la cámara

Rotación de imagen	90°, 270°
Reflejo	Sí
Wide-D	View-DR LT-C
Corrección de tonos	Visibility Enhancer
Reducción de ruido	XDNR
Estabilizador de la imagen	Electrónico
Modo de 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
Almacenamiento local paralelo	Sí
Compatibilidad con servicios en nube	Sí
Alerta de voz	Sí
Sobreimprimir número	3 posiciones independientes para caracteres (codec, 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 teléfono inteligente	Sí

## Vídeo

Resolución	1280 x 720, 1024 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 288, 320 x 180 (H.264, JPEG)
Codificación	H.264 (perfil alto/principal/básico), JPEG
Frecuencia de cuadro máxima	H.264: 30 fps (1280 x 720) JPEG: 30 fps (1280 x 720)
Modo de control de velocidad de bits	CBR/VBR (seleccionable)
Ajustes del rango de velocidad de bit	De 64 kb/s a 8 Mbit/s
PTZ sólido	Sí
Adaptive Rate Control	H.264
Control de ancho de banda	JPEG
Transmisión simultánea de varias señales	Sí (3)
Número de clientes	5

## Análisis inteligente de audio y vídeo

Arquitectura de análisis	DEPA Advanced
Detección inteligente de movimiento	Sí
Detección facial	Sí
Alarma de manipulación	Sí
Análisis de vídeo	Cruce, aspecto, detección de objeto abandonado, detección de objeto ausente

## Audio

Codificación	G.711/G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz)
--------------	----------------------------------

## 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 Core2 CPU 6420 a 2,13 GHz o superior
Memoria	2 GB o superior
Explorador web	Microsoft Internet Explorer ver. 7.0, ver. 8.0, ver. 9.0, ver. 10.0, ver. 11,0 Firefox versión 19.02 (sólo con el visor Plug-in Free) Safari versión 5.1 (sólo con el visor Plug-in Free) Google Chrome versión 25.0 (sólo con el visor Plug-in Free)
SNC Toolbox	Sí
SNC Toolbox Mobile	Sí

## Red

Protocolos	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP mediante TCP, SMTP mediante HTTP, IPv6, HTTPS, FTP (cliente), SNMP (v1, v2c, v3), SSL * Compatible con SSM (Source Specific Multicast).
Número de dirección	1

IP/dirección Mac	
QoS	DSCP, Wi-Fi Multimedia
Compatibilidad de transmisión de múltiples señales de vídeo	Sí
Conforme con ONVIF	Profile S, Profile T
Red inalámbrica	Sí (IEEE 802.11b/g/n)
Certificación Wi-Fi	Sí
Configuración Wi-Fi protegida (WPS)	Sí
Autenticación	Inalámbrico, cableado: IEEE802.1x

## Conexiones

Entrada de micrófono	Micrófono incorporado
Salida de línea	Altavoz incorporado
Puerto de red	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Ranuras para tarjetas	Micro-SD
Tipo de tarjeta SD confirmado	SDHC (no compatible con SDXC)

## General

Requisitos de alimentación	5 VCC
Consumo eléctrico	5 W máx.
Temperatura de funcionamiento	Con cable: De 0 °C a 50 °C (Inalámbrico: de 0 °C a 40 °C) Con cable: De 32 °F a 122 °F (Inalámbrico: de 32 °F a 104 °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%
Dimensiones *1	Aprox. 61 mm (An.) x 95 mm (Al.) x 41 mm (Prof.) Aprox. 2 13/32 pulgadas x 3 3/4 pulgadas x 1 5/8 pulgadas
Peso	Aprox. 110 g Aprox. 3,9 onzas
Material externo	PC (policarbonato)
Color externo	Munsell 6.8 PB 9/0.88

Ignífugo	UL94HB o superior
Normas de seguridad	<p>Estándar técnico JATE (LAN)          UL2044, IEC60950-1 (CB)          VCCI (Clase B), FCC (Clase B), IC (Clase B)          Emisión: EN55022 (Clase B) + EN50130-4          Inmunidad: EN55022 (Clase B) + EN55024          Emisión: AS/NZS CISPR22 (Clase B)          KCC          EMC-TR</p>
Gama de accesorios	<p>Módulo Wi-Fi (1)          Adaptador de CA (1)          Cable CA (1)          Soporte para cámara (1)          Tornillos (3)          Manual de instalación (1)          Guía de inicio rápido (1)          Tarjeta de garantía (1)          Normas de seguridad para cámaras en red (1)          Normas de seguridad para módulos USB de LAN inalámbrica (1)</p>

Notas

\*1

Los valores de las dimensiones son aproximados.

---

## Related products



### **SNCA- WMFX10PC**

Soporte de cámara  
para pared/techo



### **UNI- XBS1/T**

Silver bracket for  
SNC-CH110S and  
SNC-CH210S

## Gallery

