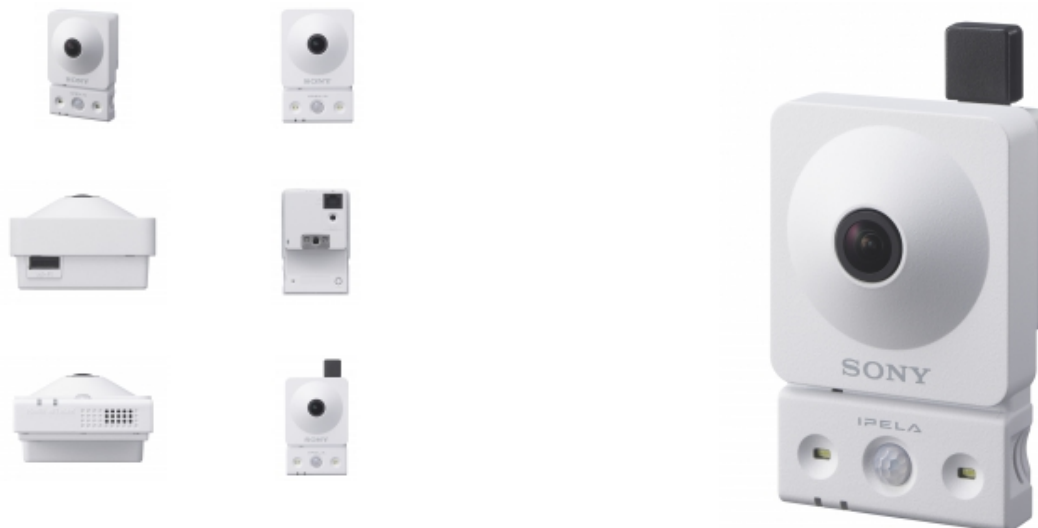


SNC-CX600W

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



Descripción general

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](#)

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.

Características

- **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 el Profile S de 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.

Especificaciones técnicas

Cámara	
● Sensor de imagen	Sensor Exmor CMOS de exploración progresiva de 1/4"
● Número de píxeles efectivos	Aprox. 1,3 megapíxeles
● Sistema de señal	No
● 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)
● Rango dinámico	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, AGC, 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
● Zoom electrónico	No
● Función Easy Zoom	No
● Relación de zoom	No
● Enfoque electrónico	No
● Enfoque automático	No
● Easy Focus para configuración	No
● 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
● Número de posiciones de preajuste	No
● Número de programas de visitas	No
● Iluminador de IR	No
● Distancia de alcance de los infrarrojos	No
● Iluminador de luz LED blanca	Sí
● Distancia de alcance LED	3 m
Características de la cámara	
● Función Día/Noche	No

● Función Día/Noche vinculada con Easy Focus	No
● e-Flip	No
● Wide-D	View-DR LT-C
● Corrección de tonos	VE (VE)
● Procesamiento de imágenes con desempañado	No
● Reducción de ruido	XDNR
● Estabilizador de la imagen	Sí
● 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
● «Image Memory» (memoria de imágenes)	No
● Tamaño de memoria para «Image Memory» (memoria de imágenes)	No
● Alerta de voz	Sí
● Diseño antivandálico	No
● Protección contra agua y polvo	No
● 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

Video	
● 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)
● Formato de compresión	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 compresión de velocidad de bit	CBR/VBR (seleccionable)
● Ajustes del rango de velocidad de bit	De 64 kb/s a 8 Mbit/s
● Recorte de imágenes	No
● PTZ sólido	Sí
● Adaptive Rate Control	No
● Control de ancho de banda	JPEG
● Transmisión simultánea de varias señales	Transmisión triple

● Número de clientes	5
● Buzón	No

Análisis inteligente de audio y vídeo	
● Arquitectura de análisis	DEPA Advanced
● Detección inteligente de movimiento	Sí
● Detección facial	Sí
● Alarma de manipulación	Sí
● Detección de audio avanzada	No
● Análisis de vídeo	Cruce, aspecto, detección de objeto abandonado, detección de objeto ausente
● Seguimiento automático	No

Audio	
● Formato de compresión	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 ver. 19.02 (solo con el visor gratuito) Safari ver. 5.1 (solo con el visor gratuito) Google Chrome ver. 25.0 (solo con el visor gratuito)

Red	
● Protocolos	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, SMTP mediante TCP, RTSP mediante HTTP, IPv6, HTTPS, FTP (solo cliente) SNMP (v1, v2c, v3), SSL *Compatible con SSM (Source Specific Multicast).
● QoS	DSCP, Wi-Fi Multimedia
● Compatibilidad de transmisión de múltiples señales de vídeo	Sí
● Conforme con ONVIF	Profile S
● Red inalámbrica	Sí (IEEE 802.11b/g/n)
● Certificación Wi-Fi	Sí
● Configuración Wi-Fi protegida (WPS)	Sí
● Autenticación	Inalámbrico: No. Con cable: IEEE 802.1X

Interfaz	
● Salida de vídeo analógica	No
● Salida de monitor analógica durante la configuración	No
● Salida de vídeo analógica/puerto SLOC	No

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

General	
● Requisitos de alimentación	5 V CC
● Consumo	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%
● Calefactor integrado	No
● 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	White
● Ignífugo	UL94HB o superior
● Normas de seguridad	JATE, UL2044, IEC60950-1, GB4943.1, VCCI Clase B, FCC Clase B, IC Clase B, EN55022 (Clase B) + EN50130-4, EN55022 (Clase B) + EN55024, EN60950-1, AS/NZS CISPR22 (Clase B), RCM, EMC-TR (CU-TR), MSIP
● Accesorios suministrados	Módulo Wi-Fi (1) Adaptador de CA (1) Cable de alimentación (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)

Notas	
● *1	Los valores de las dimensiones son aproximados.

Productos compatibles

Accesorios de montaje



SNCA-WMFX10PC
Soporte de cámara para pared/techo



UNI-XBS1/T
Silver bracket for SNC-CH110S and SNC-CH210S

Fuentes de alimentación



SNCA-POE1
Fuente de alimentación compacta por Ethernet para cámaras fijas y minidomo



SNCA-POE12
Fuente de alimentación compacta de 12 puertos por Ethernet (PoE) con midspan para cámaras fijas y minidomo



SNCA-POE6
Fuente de alimentación compacta de 6 puertos por Ethernet (PoE) con midspan para cámaras fijas y minidomo