

SNC-EM601

Cámara minidomo de 720p/30 fps con diseño antivandálico y tecnología IPELA ENGINE EX™, serie E



Overview

Vigila y protege personas, propiedades y otros activos con esta cámara HD en red antivandálica que puede utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones de seguridad del día a día.

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

El resistente diseño antivandálico de la cámara cumple con los estándares IK10, lo que convierte a la SNC-EM601 en la cámara perfecta para entornos en los que existe un alto riesgo de manipulación física.

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

La SNC-EM601 incorpora 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

significativamente las imágenes en situaciones de contraste elevado y contraluz intenso, desde oficinas soleadas hasta aparcamientos. La estabilización de imagen mantiene las imágenes de vídeo claras y nítidas, incluso cuando la cámara sufre vibraciones al montarla en un poste o en un soporte.

Features

Diseño antivandálico

El resistente diseño antivandálico de la cámara cumple los estándares IK10 (protección frente a impactos mecánicos), lo que convierte a la SNC-EM601 en la cámara perfecta para entornos en los que existe un alto riesgo de manipulación o daño físico.

Disfruta de una imagen nítida con calidad HD

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

El mejor rendimiento de imagen posible con IPELA ENGINE EX

El núcleo de la familia de cámaras G6 (sexta generación) 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 combina las imágenes tomadas a diferentes velocidades de obturación, de este modo proporciona un rango dinámico de hasta 130 dB para garantizar un rendimiento excelente en situaciones de contraste elevado y contraluz intenso.

Vídeo más uniforme y estable

El estabilizador de imagen incorporado minimiza los efectos de movimiento de la cámara que se producen al montar la cámara en un poste o los causados por el mecanismo. Podrás ver lo que

ocurre en cualquier escena con más facilidad gracias a las imágenes de vídeo más claras y estables.

No te pierdas los momentos más importantes con la detección inteligente de movimiento y facial

La detección de movimiento integrada puede poner en marcha 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 vídeo 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 costes de cableado con la capacidad de alimentación por Ethernet (PoE)

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

Toma el control con tu teléfono inteligente

Permite visualizar las imágenes grabadas por una cámara en directo y la posición de control PTZ 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 vídeo conectados en red. 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.

Transmisión triple para una mayor versatilidad operativa

Permite configurar hasta tres transmisiones de vídeo IP de forma simultánea para adaptarlas a tus necesidades operativas. Por ejemplo, una transmisión para visualización en directo de alta calidad; otra para almacenamiento eficaz de las grabaciones; y una tercera para la visualización a través de una conexión de bajo ancho de banda o en dispositivos móviles.

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

En situaciones extremas de luz escasa, la cámara cambia de forma automática a un modo especial de monitorado nocturno, desactiva el filtro de infrarrojos y amplía la sensibilidad para longitudes de onda de infrarrojos. El sofisticado procesamiento de vídeo garantiza imágenes nítidas y de colores intensos en niveles de iluminación de tan solo 0,05 lux. Durante el día, el filtro de infrarrojos garantiza una claridad de imagen y una precisión de color excelentes incluso con luz solar intensa.

Specifications

Cámara

| | |
|----------------------------|---|
| Sensor de imagen | "Sensor CMOS Exmor de 1/3" de exploración progresiva" |
| Número de pixels efectivos | Aprox. 1,37 megapixels |

| | |
|--|--|
| Sistema de señal | NTSC/PAL (conmutable) |
| Sistema de sincronización | Sincronización interna |
| Iluminación mínima (50 IRE) | Color: 0,05 lx (F1.2, View-DR desactivado, VE desactivado, AGC activado, 1/30 s, 30 fps) B/N: 0,04 lx (F1.2, View-DR desactivado, VE desactivado, AGC activado, 1/30 s, 30 fps) |
| Iluminación mínima (30 IRE) | Color: 0,03 lx (F1.2, View-DR desactivado, VE desactivado, AGC activado, 1/30 s, 30 fps) B/N: 0,02 lx (F1.2, View-DR desactivado, VE desactivado, AGC activado, 1/30 s, 30 fps) |
| Rango dinámico | Equivalente a 130 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 la | Compensación de exposición, |

| | |
|---|---|
| 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 |
| Objetivo | Objetivo varifocal integrado |
| Función Easy Zoom | Sí |
| Relación de zoom | Zoom óptico 3x Zoom digital 4x Zoom total 12x |
| Easy Focus para configuración | Sí |
| Ángulo de visión horizontal | 92,9° à 31,8° |
| Ángulo de visión vertical | 73,1° à 25,5° |
| Visualización del ángulo de inclinación | 121,5° |
| Distancia focal | f = de 3 mm a 9 mm |
| Número F | De F1.2 (gran angular) a F2.1 (teleobjetivo) |

| | |
|----------------------------|--------|
| Distancia mínima al objeto | 300 mm |
|----------------------------|--------|

| | |
|---|--|
| Ángulo de giro, inclinación y rotación (manual) | ±192° De -7° a +75° De -99° a +99° |
|---|--|

Características de la cámara

| | |
|-------------------|----------------|
| Función Día/Noche | Día/Noche real |
|-------------------|----------------|

| | |
|--|----|
| Función Día/Noche vinculada con Easy Focus | Sí |
|--|----|

| | |
|--------|----|
| e-Flip | Sí |
|--------|----|

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

| | |
|---------|----|
| Reflejo | Sí |
|---------|----|

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

| | |
|---------------------|---------------------|
| 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 |
| Diseño antivandálico | IK10 |
| 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 1024, 1280 x 960, 1024 x 768, 1280 x 720, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240 (H.264, JPEG) |
| Codificación | H.264 (perfil alto/principal/básico), JPEG |
| Frecuencia de cuadro máxima | H.264: 30 fps (1280 x 1024) JPEG: 30 fps (1280 x 1024) |
| Modo de control de velocidad de bits | CBR/VBR (seleccionable) |
| Ajustes del rango de velocidad de bit | De 64 kbps a 32 Mbps |
| PTZ sólido | Sí |
| Adaptive Rate Control | H.264 |
| Control de ancho de banda | JPEG |
| Transmisión simultánea de varias señales | Sí (3) |
| Número de clientes | 20 |

Análisis inteligente de audio y vídeo

Arquitectura de

| | |
|-------------------------------------|---|
| Arquitectura de análisis | DEPA Advanced |
| Detección inteligente de movimiento | Sí |
| Detección facial | Sí |
| Alarma de manipulación | Sí |
| Análisis de vídeo | 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 superior |
| | Microsoft Internet Explorer ver. 7.0, ver. 8.0, ver. 9.0, ver. 10.0, ver. 11,0 |

| | |
|--------------------|--|
| Explorador web | 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 IP/dirección Mac | 1 |
| QoS | DSCP |
| Compatibilidad de transmisión de múltiples señales de vídeo | Sí |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Conforme con ONVIF | Profile S, Profile T |
|--------------------|----------------------|

| | |
|---------------|------------|
| Autenticación | IEEE802.1x |
|---------------|------------|

Conexiones

| | |
|--|------------------|
| Salida de monitor analógica durante la configuración | Clavija fono x 1 |
|--|------------------|

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Puerto de red | 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45) |
|---------------|-----------------------------|

General

| | |
|----------------------------|---|
| Requisitos de alimentación | Cumple el estándar IEEE 802.3af (sistema PoE) |
|----------------------------|---|

| | |
|-------------------|----------|
| Consumo eléctrico | 5 W máx. |
|-------------------|----------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura de funcionamiento | De -10 °C a +50 °C De 14 °F a 122 °F |
|-------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura de inicio en frío | De 0 °C a +50 °C De 32 °F a 122 °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 | Sí |
| Dimensiones *1 | φ148 x 108 mm φ5 7/8 pulgadas x 4 3/8 pulgadas |
| Peso | Aprox. 800 g Aprox. 1 libra 12 onzas |
| Material externo | Cubierta superior: PC Cubierta de domo: PC |
| Color externo | Cubierta superior: Munsell 4.4 BG 8.4/0.2 |
| Ignífugo | UL2044 |
| Normas de seguridad | 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 |
| | CD-ROM (programas) |

| | |
|--------------------|---|
| Gama de accesorios | <p>suministrados) (1)</p> <p>Manual de instalación (1)</p> <p>Plantilla (1)</p> <p>Tornillo M3 (1)</p> <p>Llave (1)</p> <p>Soporte (1)</p> <p>Cable metálico (1)</p> <p>Normas de seguridad (1)</p> |
|--------------------|---|

| | |
|-----------------------|--|
| Accesorios opcionales | <p>YT-ICB600 (soporte para suspensión en el techo)</p> <p>YT-LD601S (cubierta de domo tintada)</p> |
|-----------------------|--|

Notas

*1

Los valores de las dimensiones son aproximados.

Related products



UNI-MDPDH120

Pendant mount for indoor E Series and V Series minidome cameras



UNI-BBB1

Caja del adaptador para montaje en poste/pared para las cámaras de videovigilancia de la serie SNC-CH para exteriores



UNI-UMB1

Soporte de montaje en pared interior para cámaras minidomo y PTZ

Gallery

