

SNC-ER580

Cámara domo rápida de 1080p/30 fps - Serie E



Overview

La cámara de domo de alta velocidad SNC-ER580 proporciona:

- Imágenes de alta calidad en Full HD de 1080p con un amplio campo de visión gracias a las magníficas funciones de giro, tilt y zoom
- Rotación sin fin de alta velocidad de 360 grados

Features

Excelente calidad de imagen Full HD 1080p a 30 fps

Disfruta de las enormes ventajas para la vigilancia que ofrece la excelente calidad de imagen Full HD 1080p a 30 fps con H.264, que proporciona una resolución máxima de 1920 x 1080.

Imágenes de gran calidad y bajo nivel de ruido con el sensor CMOS Exmor

Derivado de la gama de productos de transmisión de Sony, el sensor Exmor CMOS de alta resolución mejora la captura de imágenes gracias a sus características de bajo nivel de ruido.

Rotación sin fin de alta velocidad de 360 grados

Ideal para tareas de vigilancia de gran importancia, la rotación sin fin de 360 grados de la cámara permite cubrir grandes superficies rápidamente y con un gran nivel de detalle.

Función tilt más allá de la línea del horizonte

La función tilt hacia arriba de 15" y el rango total de tilt de 210" de la cámara hacen que resulte perfecta para entornos como estacionamientos de varias plantas, centros comerciales, terminales y otros edificios.

Potente zoom óptico 20x

El zoom óptico 20x proporciona mayor flexibilidad a la hora de encontrar y seguir los elementos deseados. El zoom digital de 12x ofrece una relación de zoom total de 240x.

Seleccione el formato de compresión que mejor se adapte a sus necesidades

Esta cámara admite tres formatos de compresión: JPEG es la mejor opción para fotografías de alta calidad

Función Día/Noche para obtener imágenes optimizadas en todas las condiciones de iluminación

La función Día/Noche real permite cambiar la cámara del modo Día (color) al modo Noche (B/N), de manera que en este último la cámara sea sensible a luces próximas a la infrarroja y pueda reproducir imágenes no perceptibles por el ojo humano.

La tecnología Wide-D mejora las imágenes con condiciones de iluminación diversas

La tecnología Wide-D amplía el rango dinámico de video de la cámara para mejorar la visibilidad de las imágenes con excesivo o insuficiente contraste.

DEPA para un análisis inteligente desde la propia cámara

La tecnología DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture) de Sony permite a la cámara enviar no solo imágenes, sino también metadatos, como el tamaño y la posición del objeto, a un grabador compatible con DEPA. A diferencia de los sistemas de análisis tradicionales, en los que

todo el procesamiento de la imagen se efectúa en el grabador, DEPA evita la sobrecarga de la CPU.

hPoE para una instalación mucho más sencilla

El hecho de alimentar la cámara con el mismo cable Ethernet utilizado para la transferencia de datos, gracias a high Power over Ethernet (hPoE – IEEE802.3at), reduce significativamente los costos de infraestructura y acelera la implementación.

Grabación incorporada para un menor tráfico de red

La ranura para tarjetas de memoria SD de la cámara ofrece la posibilidad de realizar una grabación interna y reducir el tráfico de la red.

RealShot Manager Lite para un funcionamiento instantáneo

La cámara incluye un software de grabación (RealShot Manager Lite) a fin de que se pueda comenzar la grabación y el monitoreo al instante.

Compatibilidad con ONVIF para una mayor compatibilidad y confiabilidad

La cámara es compatible con la versión 1.02 de ONVIF (Open Network Video Interface Forum), un protocolo de intercambio de información entre dispositivos de video en red ampliamente aceptado, que proporciona la tranquilidad de poder confiar en su alcance y compatibilidad.

Specifications

Cámara

| | |
|------------------|---|
| Sensor de imagen | Sensor Exmor CMOS de exploración progresiva de 1/2.8” |
|------------------|---|

| | |
|---|---|
| Número de píxeles efectivos | Aprox. 3,27 megapíxeles |
| Sistema de sincronización | Sincronización interna |
| Iluminación mínima (50 IRE) | Color: 1,7 lx (F1.6, AGC encendido, 1/30 s, 50 IRE) Blanco y negro: 0,3 lx (F1.6, AGC encendido, 1/30 s, 50 IRE, Modo nocturno) |
| Iluminación mínima (30 IRE) | Color: 1,2 lx (F1.6, AGC encendido, 1/30 s, 30 IRE) Blanco y negro: 0,18 lx (F1.6, AGC encendido, 1/30 s, 30 IRE, Modo nocturno) |
| Rango dinámico | 86 dB teóricos con la tecnología DynaView |
| Relación señal/ruido (ganancia de 0 dB) | 50 dB (Ganancia 0 dB) |
| Ganancia | Automático/Manual (de -3 dB a +28 dB) |
| Velocidad del obturador | De 1/1 s a 1/10.000 s |
| Control de exposición | Totalmente automática, prioridad de obturación, prioridad de iris, |

| | |
|-----------------------------|---|
| | manual |
| Balance de blancos | Automático, ATW, interior, exterior, de un toque, manual, lámpara de vapor de sodio |
| Lente | Lente con zoom de enfoque automático |
| Zoom electrónico | Sí |
| Relación de zoom | Zoom óptico 20x Zoom digital 12x Zoom total 240x |
| Enfoque electrónico | Sí |
| Enfoque automático | Sí |
| Ángulo de visión horizontal | De 55,4° a 2,9° |
| Ángulo de visión vertical | De 31,2° a 1,6° |
| Distancia focal | f = de 4,7 mm a 94 mm |
| Número F | De F1.6 (gran angular) a F 3.5 (teleobjetivo) |
| Distancia mínima del objeto | De 10 mm (gran angular) a 800 mm (teleobjetivo) |
| Ángulo de giro/tilt | |

| | |
|---------------|-------------------------------|
| (electrónico) | Rotación sin fin de 360°/210° |
|---------------|-------------------------------|

| | |
|-------------------|---------------|
| Velocidad de giro | 300°/s (máx.) |
|-------------------|---------------|

| | |
|--------------------------|---------------|
| Velocidad de inclinación | 300°/s (máx.) |
|--------------------------|---------------|

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Número de posiciones de preajuste | 256 |
|-----------------------------------|-----|

| | |
|--------------------------------|---|
| Número de programas de visitas | 5 |
|--------------------------------|---|

Características de la cámara

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

| | |
|--------|-----------|
| Wide-D | Dyna View |
|--------|-----------|

| | |
|--------------------|----|
| Reducción de ruido | NR |
|--------------------|----|

| | |
|--|----|
| Enmascaramiento de zona privada (número) | 24 |
|--|----|

| | |
|---|--------------|
| Enmascaramiento de zona privada (forma) | Cuadrilátero |
|---|--------------|

| | |
|--|--|
| 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 |
| Alerta de voz | Sí |
| Sobreimprimir número | 3 posiciones independientes para caracteres (código, 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, turco, polaco |
| Visor de smartphone | Sí |

Video

| | |
|------------|---|
| Resolución | 1920 x 1080, 1680 x 1056, 1280 x 1024, 1440 x 912, 1280 x 960, 1376 x 768, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 600, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 704 x 576, 720 x |
|------------|---|

| | |
|--|--|
| | 480, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 |
| Formato de compresión | H.264, MPEG-4, JPEG |
| Velocidad de cuadros máxima | H.264: 30 fps (1920 x 1080) *1 MPEG-4: 30 fps (1440 x 912) *1 JPEG: 30 fps (1440 x 912) *1 |
| Modo control de velocidad de bits | CBR/VBR (seleccionable) |
| Ajustes del rango de velocidad de bit | De 64 Kbps a 8 Mbps |
| Control adaptativo de velocidad | H.264: |
| Control de ancho de banda | JPEG |
| Transmisión simultánea de varias señales | Transmisión dual *2 |
| Número de clientes | 5 |
| Buzón | Sí (modo 1920 x 1080, relación de aspecto: 16:9) |

Análisis inteligente de audio y video

| | |
|--------------------------|------|
| Arquitectura de análisis | DEPA |
|--------------------------|------|

| | |
|-------------------------------------|----|
| Detección inteligente de movimiento | Sí |
|-------------------------------------|----|

| | |
|------------------------|----|
| Alarma de manipulación | Sí |
|------------------------|----|

| | |
|-----------------------------|----|
| Detección de audio avanzada | Sí |
|-----------------------------|----|

Audio

| | |
|-----------------------|-------------|
| Formato de compresión | G.711/G.726 |
|-----------------------|-------------|

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 |
|-------------------|--|

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Procesador | Intel Core2 Duo, 2,33 GHz o superior |
|------------|--------------------------------------|

| | |
|---|--|
| Memoria | 2 GB o más |
| Explorador web | Microsoft Internet Explorer versiones 6.0, 7.0, 8.0 Firefox versión 3.5 (solo con el visor Plug-in Free) Safari versión 4.0 (sólo con el visor plug-in free) Google Chrome 4.0 (solo con el visor Plug-in Free) |
| Kit de herramientas SNC | Sí |
| Kit de herramientas SNC para dispositivos móviles | Sí |

Red

| | |
|--------------------------------------|---|
| Protocolos | IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2) |
| 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

Autenticación

IEEE802.1X

Interfaz

Entrada de micrófono

Miniconector (monoaural),
Entrada de MIC: 2,5 V CC
alimentación externa

Salida de línea

Miniconector (monoaural), Nivel máximo de salida: 1 Vrms

Puerto de red

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

Entrada de alarma (entrada de sensor)

x2 (se puede configurar como normalmente abierta/normalmente cerrada)

Salida de alarma

x2, 24 V CA/CC, 1 A (salidas de relé mecánicas aisladas eléctricamente de la cámara)

Ranuras para tarjetas

SD x 1

Tipo de tarjeta SD

SDHC (Máx. 32 GB)

confirmada

General

| | |
|--------------------------------|--|
| Requerimientos de alimentación | Compatible con IEEE 802.3at (PoE+) Clase 4, 24 V CA |
| Consumo de energía | 25 W máx. |
| Temperatura de funcionamiento | De -5°C a +50°C De +23°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 % |
| Medidas *3 | φ147,4 x 190,9 mm φ5 7/8 x 7 5/8 pulgadas |
| Peso | Aprox. 1,7 kg (con soporte de techo) Aprox. 3 lb 12 oz (con soporte de techo) |

| | |
|----------------------|---|
| Material externo | Carcasa de la base: PC+ABS Carcasa de la cámara: PC+ABS Carcasa lateral: PC+ABS |
| Color externo | Carcasa de la base: 9.3 G 8.5/0.2 Carcasa de la cámara: 6.9 PB 1.9/0.3 Carcasa de la cámara: 6.9 PB 1.9/0.3 |
| 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) |
| Accesorios provistos | Manual de instalación (1) Soporte de techo (1) Tornillos (2) Plantilla (1) Conector de CA 24 V (1) Conector de entrada/salida (1) Folleto de garantía (1) |

| | |
|----|---|
| *1 | Al usar la tecnología DynaView, la frecuencia de cuadro máxima se vuelve 15 fps |
| *2 | Corriente dual (cualquier combinación con JPEG/MPEG-4/H.264, incluyendo múltiples corrientes del mismo formato) |
| *3 | Las dimensiones son aproximadas. |

Related products



UNI-UMB1

Indoor wall mounting bracket for minidome and PTZ cameras



UNI-WMB3

Soporte de pared para carcasas de cámaras de seguridad domo PTZ

Gallery



