

## SNC-ER585

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



### Overview

La cámara SNC-ER585 de Sony es la solución ideal para videovigilancia en exteriores, con calificación IP66 (resistente al agua) e IK10 (resistente al impacto), lo que la convierte en una opción excelente para entornos exteriores difíciles.

Esta cámara proporciona imágenes Full HD 1080p de alta calidad con un amplio campo de visión gracias a sus magníficas funciones de pan, tilt y zoom. Su función pan posee una rotación a alta velocidad de 360 grados ininterrumpida.

### Features

**Paquete de cámara PTZ de exterior completamente integrado, compatible con soluciones de montaje estándar.**

**Sensor de imagen Full HD con zoom óptico de 30x**

**Diseño antivandálico y resistente al agua y al polvo para ofrecer un rendimiento confiable en exteriores**

**Rotación sin fin de alta velocidad de 360 grados**

**Función tilt más allá de la línea del horizonte**

**Seleccione el formato de compresión que mejor se**

## adapte a sus necesidades

### Reducción de ruido y amplio rango dinámico para condiciones lumínicas desafiantes

#### Specifications

#### Cámara

Sensor de imagen      Sensor CMOS Exmor 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      Más de 50 dB (ganancia de 0 dB)

|                             |                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | (ganancia de 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, automático avanzado, ATW, interior, exterior, de una pulsación, manual, lámpara de vapor de sodio |
| Lente                       | Lente con zoom de enfoque automático                                                                          |
| Zoom electrónico            | Sí                                                                                                            |
| Relación de zoom            | Zoom óptico 30x<br>Zoom digital 12x<br>Zoom total 360x                                                        |
| Enfoque electrónico         | Sí                                                                                                            |
| Enfoque automático          | Sí                                                                                                            |
| Ángulo de visión horizontal | De 59.5° a 2.1°                                                                                               |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ángulo de visión vertical         | De 33.4° a 1.2°                                |
| Distancia focal                   | f = de 4,3 mm a 129 mm                         |
| Número F                          | De F1.6 (gran angular) a F4.7 (telefoto)       |
| Distancia mínima del objeto       | 300 mm (gran angular) a 1200 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             |

|                                                |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilizador de imagen                        | Electrónico                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                            |
| Diseño antivandálico                           | IK10                                                                                                                                          |
| Protección contra agua y polvo                 | IP66                                                                                                                                          |
| Sobreimprimir número                           | 3 posiciones independientes para caracteres (códec, fecha y hora, evento, texto [máx. 64 caracteres]), 1 posición independiente para logotipo |
| Sobreimprimir idioma                           | Inglés                                                                                                                                        |
|                                                | Inglés, japonés, chino                                                                                                                        |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Idioma del menú                       | (simplificado), chino (tradicional), francés, español, alemán, italiano, coreano, portugués, ruso, árabe, hindi, vietnamita, tailandés, turco, polaco                                                                                              |
| Visor de smartphone                   | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Video</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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<br>MPEG-4: 30 fps (1440 x 912) *1<br>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<br>Windows Vista (32 bits) Ultimate, Business Edition<br>Windows 7 (32/64 bits) Ultimate, Professional Edition |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Procesador | Intel Core i7 2,8 GHz o superior |
|------------|----------------------------------|

|         |            |
|---------|------------|
| Memoria | 2 GB o más |
|---------|------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Explorador web | Microsoft Internet Explorer versiones 7.0, 8.0, 9.0<br>Firefox versión 3.5 (solo con el visor Plug-in Free)<br>Safari versión 4.0 (sólo con el visor plug-in free)<br>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),<br>Entrada de MIC: 2,5 V CC<br>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<br>(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 confirmada            | SDHC (Máx. 32 GB)                                                                    |

## General

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Requerimientos de alimentación | 24 V CA                                                              |
| Consumo de energía             | Calentador activado: 76 W máx.,<br>Calentador desactivado: 26 W máx. |
| Temperatura de funcionamiento  | De -40°C a +60°C<br>De -40 °F a 140 °F                               |
| Temperatura de inicio en frío  | De -40°C a +60°C<br>De -40 °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 %                                                                                                                                             |
| Calefactor integrado                         | Sí                                                                                                                                                         |
| Temperatura de funcionamiento del calefactor | 5 °C o menos<br>41 °F o menos                                                                                                                              |
| Medidas *3                                   | φ222,0 mm x 324,1 mm<br>φ8 3/4 x 12 7/8 pulgadas                                                                                                           |
| Peso                                         | Aprox. 4,3 kg<br>Aproximadamente 9 lb 8 oz                                                                                                                 |
| Material externo                             | Cubierta de domo: PC<br>Parasol superior: PC<br>Acople: ADC12<br>Carcasa superior: ADC12<br>Parasol: PC<br>Brida de domo: ADC12                            |
| Color externo                                | Parasol superior: 6.4 GY 8.0/0.3<br>Acople: 3.6 GY 8.4/0.3<br>Carcasa superior: 3.6 GY 8.4/0.3<br>Parasol: 6.4 GY 8.0/0.3<br>Brida de domo: 3.6 GY 8.4/0.3 |

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)  
 C-Tick Clase A  
 GOST-R para Rusia  
 KCC

Accesorios provistos

Manual de instalación (1)  
 Cubierta de domo (1)  
 Parasol superior (1)  
 Acoplamiento (1)  
 Correa de ajuste de cables (1) (excepto modelos para China)  
 Soporte para cables (1) (excepto modelos para China)  
 Pernos (2)  
 Conector de alimentación (1)  
 Arnés de entrada/salida (1)  
 Banda de arnés (1)  
 Montura de banda (1)

Notas

\*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-WMB3**

Soporte de pared para carcasas de cámaras de seguridad domo PTZ

## Gallery

