

SNC-EP521

Cámara PTZ de red de definición estándar (PAL)



Overview

Cámara de red elegante y fácil de instalar con potente zoom óptico

Esta cámara PTZ (pan tilt zoom) de elegante diseño es ideal para el monitoreo por video de zonas amplias como centros comerciales y terminales de aeropuertos.

La SNC-EP521 captura imágenes nítidas de definición estándar (PAL) en tres alternativas de estándares muy usados de codificación de video para responder a tus necesidades y a las condiciones de la red.

El lente de enfoque automático con un rango de zoom óptico de 36x acerca los sujetos distantes para obtener primeros planos llenos de detalle. En combinación con el zoom digital, la relación de aumento total de 432x, un asombroso acercamiento que permite identificar sujetos lejanos incluso en las terminales de aeropuertos más grandes.

Hasta las escenas de alto contraste o a contraluz dejan de ser un problema con la tecnología DynaView, que puede ofrecer una clara visión, incluso con iluminaciones y sombras extremas.

Las imágenes pueden grabarse opcionalmente en una tarjeta de memoria integrada para obtener copias de seguridad a prueba

de fallas. La cámara puede controlarse cómodamente desde un teléfono inteligente o una tableta, para que puedas visualizar imágenes en forma remota y realizar ajustes de pan, tilt y zoom.

La SNC-EP521 es fácil de instalar, con capacidad de alimentación por Ethernet (High Power over Ethernet), que permite compartir energía y señales de datos a través del mismo cable para reducir costos de infraestructura y de personal.

Features

Primeros planos llenos de detalles con zoom óptico 36x

Haz búsquedas y seguimientos de objetivos con un potente zoom óptico 36x. En combinación con el zoom digital de 12x, ofrece una relación de zoom total de 432x.

Tres codecs con funcionalidad de transmisión dual

Elige el formato de compresión de video adecuado para las necesidades de tus aplicaciones y tus recursos de red. JPEG es la mejor opción para capturar fotografías de alta calidad; MPEG-4 o H.264 ofrecen imágenes de video claras cuando la red limita el ancho de banda. La transmisión dual permite enviar dos transmisiones de video en forma independiente, lo que resulta ideal para ver video en vivo a la vez que se graba en un servidor.

Mejores imágenes, de día y de noche

La verdadera función Día/Noche alterna entre los modos Día (color) y Noche (B/N), lo que aumenta la sensibilidad a luces próximas a la infrarroja y permite ver imágenes en condiciones de casi total oscuridad.

Manejo sin esfuerzos de condiciones de iluminación variables con DynaView

DynaView con tecnología Wide-D expande el rango dinámico de video, lo que mejora la visibilidad de las imágenes con contraste muy elevado o deficiente.

Análisis de video inteligente DEPA

La tecnología DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture) de Sony también transmite metadatos, como el tamaño y la posición del objeto, a un grabador compatible con DEPA. Al contrario de los sistemas de análisis tradicionales, todo el procesamiento de la imagen se efectúa en la cámara, lo que evita la sobrecarga del dispositivo de grabación.

Instalación mucho más sencilla con HPoE

El hecho de alimentar la cámara con el mismo cable Ethernet utilizado para la transferencia de datos, gracias a la capacidad de alimentación por Ethernet (HPoE – IEEE802.3at), reduce los costos de infraestructura física, y acelera y simplifica la implementación.

Grabación integrada

Las imágenes pueden grabarse directamente en una tarjeta de memoria SD opcional para obtener copias de seguridad a prueba de fallas.

Mire y controle con su teléfono inteligente

Accede a la cámara de forma segura con un teléfono inteligente o una tableta (Android o iOS) para ver las imágenes a distancia y controlar las funciones pan/tilt/zoom. Ni siquiera es necesario descargar una aplicación especial.

Compatibilidad con ONVIF para una mayor compatibilidad y confiabilidad

La SNC-EP521 es compatible con la versión Profile S de ONVIF (Open Network Video Interface Forum), un protocolo de intercambio de información entre dispositivos de video en red ampliamente aceptado. Esto te proporciona la tranquilidad adicional de poder confiar en el alcance y compatibilidad de la cámara con otros dispositivos.

Specifications

Cámara

Sensor de imagen Sensor CCD EXview HAD de 1/4"

Número de píxeles efectivos Aprox. 0,44 megapíxeles

Sistema de sincronización Sincronización interna

Iluminación mínima (50 IRE) Color: 1,4 lx (F1.6, AGC encendido, 1/50 s, 50 IRE)
Blanco y negro: 0,15 lx (F1.6, AGC encendido, 1/50 s, 50 IRE, Modo nocturno)

Iluminación mínima (30 IRE) Color: 0,9 lx (F1.6, AGC encendido, 1/50 s, 30 IRE)
Blanco y negro: 0,1 lx (F1.6, AGC encendido, 1/50 s, 30 IRE, Modo nocturno)

Rango dinámico 92 dB teóricos con 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 De 1/1 s a 1/10.000 s

| | |
|-----------------------------|---|
| obturador | |
| 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 36x Zoom digital 12x Zoom total 432x |
| Enfoque electrónico | Sí |
| Enfoque automático | Sí |
| Ángulo de visión horizontal | De 57,8° a 1,7° |
| Ángulo de visión vertical | De 43,4° a 1,3° |
| Distancia focal | f = de 3,4 mm a 122,4 mm |
| Número F | F1.6 (gran angular) a F4.5 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | (teleobjetivo) |
| Distancia mínima del objeto | De 10 mm (gran angular) a 1500 mm (teleobjetivo) |
| Ángulo de giro/tilt (electrónico) | Rotación sin fin de 340°/ 105° |
| 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 |
| Sobreimprimir número | 3 posiciones independientes para caracteres (códec, 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 | 720 x 576, 704 x 576, 640 x 480, 384 x 288, 320 x 240 |
| Formato de compresión | H.264, MPEG-4, JPEG |
| Velocidad de cuadros máxima | H.264: 25 fps (720x576) MPEG-4: 25 fps (720x576) JPEG: 25 fps (720x576) |
| 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 *1 |
| Número de clientes | 5 |

Análisis inteligente de audio y video

Arquitectura de DEPA

análisis

| | |
|-------------------------------------|----|
| 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, 1,8 GHz o superior Intel Pentium 4 2,4 GHz o superior |
|------------|---|

| | |
|---------|-----------------|
| Memoria | 1 GB o superior |
|---------|-----------------|

Microsoft Internet Explorer

| | |
|---|--|
| Explorador web | 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 (cliente/servidor), 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

Salida de alarma x1 (salidas de relé mecánico
aisladas eléctricamente de la
cámara)

Ranuras para tarjetas SD/SDHC x1

Tipo de tarjeta SD
confirmada SDHC (Máx. 32 GB)

General

| | |
|--------------------------------|---|
| Requerimientos de alimentación | Compatible con IEEE 802.3at (PoE+) Clase 4, 24 V CA |
| Consumo de energía | Aprox. 25 W |
| 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 *2 | 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 | <p>Carcasa de la base: 9.3 G 8.5/0.2</p> <p>Carcasa de la cámara: 6.9 PB 1.9/0.3</p> <p>Carcasa de la cámara: 6.9 PB 1.9/0.3</p> |
| Normas de seguridad | <p>Estándar técnico JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1(CB) VCCI (Clase A), FCC (Clase A), IC (Clase A)</p> <p>Emisión: EN55022 (Clase A) +EN50130-4</p> <p>Inmunidad: EN55022 (Clase A) + EN55024</p> <p>Emisión: AS/NZS CISPR22 (Clase A)</p> |
| Accesorios provistos | <p>Manual de instalación (1)</p> <p>Soporte de techo (1)</p> <p>Tornillos (2)</p> <p>Plantilla (1)</p> <p>Conector de CA 24 V (1)</p> <p>Conector de entrada/salida (1)</p> <p>Folleto de garantía de 3 años (1)</p> |

Notas

*1

Corriente dual (cualquier combinación con JPEG/MPEG-4/H.264, incluyendo múltiples

corrientes del mismo formato)

*2

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



