

SNC-RS46N

Cámara domo rápida SD (NTSC)



Overview

Nueva cámara domo TPZ de Sony con gran cantidad de funciones

Diseñada para uso en interiores, la cámara domo PTZ modelo SNC-RS46N ofrece excelente calidad de imagen con una resolución D1. Este nivel de nitidez, en combinación con un procesamiento de imagen de vanguardia y una capacidad de giro de alta velocidad, hace que la cámara RS46P sea una de las soluciones CCTV más eficaces del mercado. Con un ángulo de inclinación total de 210° y una capacidad de giro de 360° a alta velocidad, puede cubrir una extensa área de monitoreo rápidamente y con gran nivel de detalle. Estas características la convierten en la opción ideal para aplicaciones CCTV de misión crítica, como la vigilancia de aeropuertos y fronteras o el control de tránsito.

El tiempo de instalación y mantenimiento se ha reducido gracias a una base recientemente desarrollada, que incorpora el mecanismo Quick Release Mechanism, con el cual la cámara puede instalarse y desinstalarse rápido y fácilmente. Su capacidad de alimentación HPoE (High Power over Ethernet) y su compatibilidad con diversos códecs brinda máxima flexibilidad en términos de diseño, integración e instalación de sistemas.

Las cámaras serie SNC-RS también son compatibles con ONVIF

(Foro Abierto de Interfaces de Video en Red), lo cual facilita la interoperabilidad con productos de monitoreo por IP de una amplia gama de fabricantes.

Captúralo todo

Las cámaras domo PTZ para red de Sony ofrecen imágenes CCTV claras y nítidas con un nivel de detalle nunca visto. Además de ofrecer una tecnología avanzada en procesamiento de imágenes, la cámara SNC-RS46N proporciona un alto nivel de seguridad aun en las condiciones lumínicas menos propicias. También ofrece la opción de cubrir un área mayor con menos cámaras, dependiendo de sus necesidades operativas.

Rango de visión optimizado

Su rango de tilt más amplio proporciona una mayor flexibilidad de visión, especialmente cuando se utiliza el zoom.

Instalación simple, mantenimiento sencillo

La cámara se puede instalar y desinstalar en forma fácil y rápida gracias a su nueva base, que reduce el tiempo de instalación y de mantenimiento.

Funcionalidad de red altamente flexible

Gracias a la excepcional flexibilidad operativa, podrá seleccionar el formato de compresión más adecuado según los diferentes tipos de imágenes y redes (JPEG para obtener imágenes fijas de alta calidad; MPEG-4 y H.264 para obtener imágenes claras en movimiento a través de redes con ancho de banda limitado).

La compatibilidad con ONVIF proporciona una flexibilidad de sistema óptima.

La compatibilidad con ONVIF (Open Network Video Interface Forum) garantiza interoperabilidad y máxima flexibilidad con una amplia variedad de productos de vídeo en red de distintos fabricantes.

Features

Rendimiento mejorado en condiciones de iluminación desafiantes

La tecnología Visibility Enhancer de Sony mejora el rendimiento en condiciones lumínicas desafiantes, como entornos con alto contraste (por ejemplo, casinos o autopistas), que siempre han sido difíciles de monitorear. El avanzado sistema Visibility Enhancer elimina las zonas excesivamente blancas y potencia las áreas oscuras de la misma escena en forma simultánea y dinámica para obtener imágenes más nítidas en la pantalla.

Imágenes nítidas en entornos poco iluminados

La tecnología XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) elimina eficazmente el aspecto borroso de las imágenes en condiciones de poca iluminación, lo que permite capturar imágenes con una nitidez difícil de conseguir en el pasado en dichas condiciones. Además, supera sin dificultades los problemas que presentan los modelos de cámaras de otras marcas. Es más, cuando las funciones de XDNR y Visibility Enhancer están activadas simultáneamente, las cámaras alcanzan una sensibilidad cuatro veces mayor. Esta tecnología es perfecta para cualquier tipo de vigilancia en exteriores como por ejemplo, para un estacionamiento durante la noche.

Potente zoom óptico

El zoom óptico de 36x proporciona una mayor flexibilidad a la hora de encontrar y seguir objetivos. El zoom digital de 12x proporciona un alcance de zoom total de 432x

Rango de visión vertical más amplio

El ángulo de tilt de 210° permite un rango de visión vertical más amplio, mientras que la velocidad de pan/tilt de 400°/s y la rotación continua de 360° permiten que el usuario encuentre y siga a los objetivos de forma fácil y rápida. La función E-flip proporciona una visión perfecta.

Quick Release Mechanism

El nuevo diseño de base que incorpora el Quick Release Mechanism hace que tanto la instalación como el mantenimiento de la cámara se conviertan en tareas rápidas y sencillas.

Capacidad de alimentación por Ethernet (hPoE) (IEEE802.3at)

Al ser compatible con la capacidad de alimentación de alta potencia por Ethernet (hPoE), la serie SNC-RS admite alimentación a través del mismo cable Ethernet que se utiliza para la transmisión de datos. Esta característica reduce considerablemente tanto los costos en infraestructura como el tiempo de implementación. (Disponible con la versión de software 1.2 o posterior.)

Funcionamiento en red con tres códecs

Esta cámara multicodec es compatible con tres formatos de compresión: JPEG, la mejor opción para fotografías de alta calidad MPEG-4, el formato que brinda imágenes en movimiento nítidas eficientemente a través de redes con ancho de banda limitado; y H.264, la alternativa para redes con grandes limitaciones de ancho de banda, que duplica la eficiencia de MPEG-4. La cámara puede generar imágenes JPEG y MPEG-4 de manera simultánea.

Cumple con la norma ONVIF

La especificación ONVIF (Open Network Video Interface Forum) define un protocolo común para el intercambio de información entre dispositivos de video conectados en red en el que se incluyen la detección automática de dispositivos, la transmisión de videos y los metadatos de inteligencia. Permite la interoperatividad entre dispositivos de video conectados en red.

Alarma de manipulación

Cuando se intenta manipular la cámara (por ejemplo, pintando el lente con aerosol), la serie SNC-RS lo detecta y activa una

alarma. Esta función también se puede utilizar para activar la retransmisión de la cámara o la función de alerta de voz.

Detección de audio avanzada

A diferencia de la detección de audio convencional, en la que la activación de la alarma está basada en un nivel de audio predeterminado, la activación de la alarma de la serie SNC-RS se basa en las condiciones de sonido ambiente como umbral. La cámara almacena y actualiza los niveles y las frecuencias del sonido ambiente y, cuando se supera el umbral establecido por estos datos, se activa la alarma. (Disponible con versión de software 1.1 o posterior.)

Alerta mediante mensajes de audio

La cámara puede almacenar un máximo de tres mensajes de audio pregrabados, que se pueden reproducir automática o manualmente a través de un altavoz activo.

Cancelación de eco

Esta función elimina el eco que se genera habitualmente entre el operador y los sistemas de audio remotos cuando se utilizan micrófonos y altavoces.

Compatibilidad con IPv6

Las cámaras de la serie SNC-RS son compatibles con la versión 6 del Protocolo de Internet (IPv6).

Almacenamiento local/capacidad inalámbrica

Las cámaras de la serie SNC-RS cuentan con una ranura Compact Flash (CF). Esta ranura se puede utilizar tanto con una tarjeta de memoria CF para almacenar datos localmente como para explotar su capacidad inalámbrica. Es compatible con la tarjeta LAN inalámbrica CF SNCA-CFW5 (802,11 b/g).

Gallery

