

Cámara

CC400W



Cámara Wi-Fi con IA para una instalación flexible

La CC400W es una cámara Wi-Fi de 4 MP que permite una conectividad perfecta sin necesidad de un complejo cableado. Proporciona vídeo HDR nítido y de alta resolución a 2560×1440 , con una fluidez de 30 fps y un amplio campo de visión de 125 grados. Es resistente a la intemperie, cuenta con una clasificación IP65 e incluye audio bidireccional para una comunicación inmediata. Además, cuenta con funciones de IA perimetral para mejorar la seguridad y la eficiencia en la respuesta.

Aspectos destacados

- **Vídeo nítido, noche y día**
Sensor de 4 MP con vista gran angular de 125° y led IR de alta potencia que ofrece visión nocturna con un alcance de 10 metros.
- **Wi-Fi de doble banda**
Compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz y 5 GHz.
- **Certificación de resistencia a la intemperie IP65**
Totalmente resistente al polvo y a chorros de agua a baja presión.
- **Audio de 2 vías integrado**
Permite conversaciones e instrucciones remotas para disuadir las amenazas y responder inmediatamente.
- **Detección y búsqueda de Edge AI**
Detección de personas y vehículos en la cámara, detección de intrusiones, recuento, Instant Search y seguimiento automático.

Protección flexible en cada esquina

Cámara compacta, gran angular y con conexión Wi-Fi diseñada para proteger cualquier entorno.

- Resolución de 4 MP (2560 × 1440) y ángulo de visión de 125° para una cobertura clara y amplia.
- El montaje en pared/techo/imán ofrece una colocación flexible y duradera en diversas superficies.
- La clasificación de resistencia a la intemperie IP65 garantiza el funcionamiento óptimo en diversas condiciones, desde fuertes vientos a tormentas.
- El audio bidireccional permite la comunicación en tiempo real para disuadir posibles amenazas y proporcionar una respuesta inmediata en la escena sin demora.
- El alto rango dinámico (HDR) garantiza imágenes claras y detalladas tanto en las sombras como en las zonas brillantes a pesar de las condiciones de iluminación de alto contraste.
- El led infrarrojo de alta potencia proporciona una visión nocturna clara de hasta 10 metros.
- El control inteligente de la velocidad de bits reduce eficazmente el ancho de banda y las necesidades de almacenamiento, al tiempo que conserva imágenes de alta calidad.

Inteligencia de vídeo

Las capacidades de IA basadas en la cámara potencian la vigilancia con análisis inteligentes.

- La detección de personas y vehículos distingue a personas y vehículos de otros objetos en movimiento con alta precisión
- La función inteligente de detección de intrusiones avisa cuando personas o vehículos cruzan un límite virtual desde una dirección designada
- Instant Search identifica de forma rápida y precisa actividades relacionadas con personas, vehículos o movimiento en un área designada.
- El seguimiento automático identifica y sigue a las personas en movimiento de forma fluida, manteniéndolas siempre centradas en la pantalla sin necesidad de realizar ajustes manuales.

- El lector de códigos QR optimiza los flujos de trabajo y mejora la seguridad con controles de acceso
- Permite el recuento directo de personas y vehículos, la supervisión de la ocupación con recuentos agregados de entradas y salidas, y la recepción de alertas cuando se alcanza la capacidad máxima
- El reconocimiento facial, el reconocimiento de matrículas y el recuento de personas están disponibles cuando se empareja con los modelos DVA de Synology.¹

Agilización e integración

La integración con Surveillance Station agiliza la implementación y el mantenimiento.²

- Añada y gestione fácilmente cámaras en su red con la aplicación móvil DS Cam.
- No es necesario adquirir ni activar licencias de dispositivos de vigilancia.
- Actualizaciones automáticas de firmware disponibles por lotes, con o sin conexión a Internet.
- El almacenamiento periférico de conmutación por error cambia automáticamente a la grabación microSD en caso de caídas de fotogramas o fallos de red, manteniendo así la fidelidad de grabación y la fiabilidad del sistema.³

Seguridad y privacidad

Desde la grabación hasta el archivado, proteja el material con nuestras protecciones integradas.

- La compatibilidad con HTTPS y SRTP permite la transferencia de red y vídeo cifrados, la autenticación y la protección de la integridad.
- Las máscaras de privacidad se pueden incrustar permanentemente en el material grabado o aplicar a Live View para cubrir áreas sensibles.
- La lista de dispositivos conectados muestra los dispositivos asociados a cada cámara, lo que garantiza la seguridad al permitir la desconexión o el bloqueo de dispositivos no reconocidos.
- La cámara cumple con la NDAA, así como con las regulaciones sobre adquisiciones del gobierno de EE. UU.
- El soporte de firmware a largo plazo de Synology incluye parches y actualizaciones de seguridad.

Descripción del hardware

CC400W (frontal)



CC400W (inferior)



CC400W (lateral)



1	Micrófono	2	Indicador de estado	3	Altavoz	4	Botón de restablecimiento
5	Ranura MicroSD	6	Tornillo de ajuste	7	Placa de montaje e imán		

Especificaciones técnicas

Óptica

Objetivo	2,12 mm (125° H, 72° V, 145° P)
Apertura	F2.0
Visión nocturna	10 metros
Distancia máxima de detección de IA	7 metros
Velocidad de obturación	1/16000 s~1/30 s
DORI	D: 45 m, O: 18 m, R: 9 m, I: 4,5 m

Vídeo

Máx. resolución de transmisión	4 MP (2560 × 1440) a 30 FPS
Capacidad de transmisión secundaria	1920 × 1080 a 15 FPS o 1280 × 720 a 30 FPS
Compresión de vídeo	H.264, H.265
Control de velocidad de bits inteligente	Sí
Restauración de saltos de fotogramas	Sí
Ajustes de imagen	Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, alto rango dinámico (HDR), reducción de ruido 3D/2D, control de exposición, reducción de parpadeo de 50/60 Hz, modo día/noche, superposición, máscara de privacidad
Orientación de vídeo	Rotación (0°, 90°, 180°, 270°), giro, espejo
Análisis de eventos ¹	Detección de personas y vehículos (incluida la detección de multitudes y la detección de deambulación), detección de intrusiones, detección de movimiento, detección de manipulaciones, detección de audio
Recuento	Personas y vehículos
Instant Search	Personas, vehículos, movimiento
Seguimiento automático	Gente
Grabación de eventos en tarjeta MicroSD	• Desconexión del NAS • Análisis de eventos⁴

Audio

Micrófono	Sí
Altavoz	Sí
Cancelación de ruido ambiental	Sí
Compresión de audio	G.711

Inalámbrico

Estándar inalámbrico	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Frecuencia inalámbrica	2,4 GHz/5 GHz
Seguridad inalámbrica	WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-PSK

Especificaciones generales

Dimensiones	Ø 54 × 110 mm (Ø 2,13 × 4,33")
Peso	200 g (0,44 lbs)
Resistencia a la intemperie	IP65
Voltaje de entrada del adaptador de CA	de 100 a 240 V CA
Consumo eléctrico	3,03 W
Almacenamiento local	MicroSD (hasta 256 GB ³)
Entorno operativo	• Temperatura: de -4 °F a 104 °F (de -20 °C a 40 °C) • Humedad relativa: 5 % a 95 % HR (sin condensación)
Entorno de almacenamiento	• Temperatura: de -40 °F a 140 °F (de -40 °C a 60 °C) • Humedad relativa: 5 % a 95 % HR (sin condensación)
Seguridad	Gestión de conexiones, filtro IP, cifrado HTTPS, conexión SRTP, bloqueo automático, firmware firmado, arranque seguro
Idiomas de la interfaz	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Escanee el código QR para descargar la hoja de especificaciones detalladas del producto y Synology Camera Tool.



Hoja de especificaciones del producto

<https://sy.to/camera400dsdcqr>



Synology Camera Tool

<https://sy.to/cc400wcameratool>

Escanee el código QR para descargar DS cam y obtener ayuda con la configuración de la cámara.



iOS

<https://sy.to/dscamios>



Android

<https://sy.to/dscamandroid>

Medioambiente y embalaje

Certificación	IP65, FCC, IC, CE, UKCA, RCM, BSMI, NCC, VCCI, JATE, TELEC, iDA
Cumplimiento de la NDAA	Sí
Seguridad medioambiental	RoHS, WEEE, REACH
Contenido de la caja	• 1 unidad principal del CC400W • 1 guía de instalación rápida • 1 plantilla de montaje adhesiva • 1 adaptador de alimentación de CC de 5 V • 2 tornillos y anclajes
Garantía	2 años

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. En la [página de especificaciones](#) del modelo encontrará la información más actualizada.

1. Las grabadoras de vídeo de la serie DVA de Synology admiten el reconocimiento facial y el reconocimiento de matrículas. [Más información](#)
2. Utilice Surveillance Station versión 9.2.0 o superior y iOS DS cam 5.9.0/Android DS cam 3.10.0 o superior.
3. Característica probada con tarjetas de hasta 256 GB (formateadas en exFAT). No se han validado tarjetas de mayor tamaño.
4. Consulte las [especificaciones del software Surveillance Station](#) para obtener un análisis de eventos detallado.

SYNOLOGY INC.

© 2025, Synology Inc. Todos los derechos reservados. Synology y el logotipo de Synology son marcas comerciales o marcas registradas de Synology Inc. Los demás nombres de productos y empresas aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Synology puede realizar cambios en las especificaciones y descripciones de los productos en cualquier momento y sin previo aviso.

CC400W-2025-SPN-REV000

