



Rf. SYN-CAM TC500P/N. TC500

## **Cámara de Videovigilancia Synology TC500/ 110°/ Visión Nocturna/ Control desde APP**

*Vigilancia las 24 horas*

*Vea claramente por la noche gracias a sus cuatro LED IR de alta potencia que ofrecen un rango de visión nocturna de 30 metros. Grabaciones de vídeo detalladas en todas las condiciones de iluminación*

*Garantice la seguridad en condiciones de alto contraste de iluminación con la tecnología HDR (alto rango dinámico), que proporciona imágenes detalladas tanto en sombras como en puntos brillantes. Alta calidad, bajo ancho de banda y almacenamiento*

*El control de velocidad de bits inteligente reduce eficazmente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen. Mejore su sistema de vigilancia gracias a la IA basada en cámaras*

*Sea proactivo con la vigilancia. Las funciones de IA permiten al personal de seguridad vigilar múltiples ubicaciones de manera más eficiente. Recuento de personas y vehículos*

*Mida los niveles de ocupación con el recuento agregado de personas y vehículos que entran y salen de sus instalaciones, con alertas automáticas cuando se alcanza la capacidad. Detección de personas y vehículos*

*Protéjase contra robos e impulse la seguridad con cámaras que utilizan la IA para distinguir a personas y vehículos de otros objetos en movimiento con alta precisión. Detección de intrusiones*

*Identifique a los intrusos sin necesidad de mantener personal de seguridad en el lugar. Trace límites virtuales para recibir automáticamente alertas cuando personas o vehículos los crucen. Instant Search*

*Investigue los incidentes rápidamente después de que ocurran. Instant Search permite a los operadores buscar actividades de interés dentro de un área determinada. Seguimiento automático*

*Seguimiento automático que se centra y rastrea perfectamente el objetivo en movimiento, lo que garantiza que esté siempre en el centro de la pantalla. Configuración y acceso sin esfuerzo desde cualquier lugar*

*Gracias a su sencilla configuración y al acceso sobre la marcha, estas cámaras son adecuadas tanto para instalaciones de pequeñas empresas en un solo sitio como para implementaciones en varios sitios. Montaje y configuración optimizados*

*Todo lo que hay que hacer es conectarlas. Todos los ajustes de la cámara, incluida la calidad de imagen y la configuración de red, se pueden modificar directamente en Surveillance Station. Controle fácilmente su estado de seguridad*

*Reciba notificaciones en su teléfono en el momento en que se activan los eventos. Revise rápidamente los eventos del día con unos pocos toques. Observe la acción en directo*

*Vea hasta 6 transmisiones en directo al mismo tiempo. Si un evento llama su atención, haga una instantánea para verla más de cerca. Defina zonas de detección*

*Seleccione las áreas específicas que desee monitorizar para recibir alertas precisas y relevantes. Fiabilidad y seguridad en las que puede confiar*

*Las protecciones integradas garantizan la disponibilidad de la vigilancia, la seguridad de los datos y la privacidad. Almacenamiento perimetral para una mayor fiabilidad del sistema*

*En caso de fallo de la red, estas cámaras pueden conmutar por error a una tarjeta MicroSD, lo que aumenta la fiabilidad del sistema y garantiza la grabación continua. Agregue redundancia a su implementación*

*Central Management System (CMS) de Surveillance Station proporciona una gestión eficiente para implementaciones en varios sitios junto con copias de seguridad del material y protección automática contra fallos para garantizar una vigilancia continua e ininterrumpida. Archive sus vídeos en una ubicación externa*

*Realice fácilmente un archivado automatizado fuera de las instalaciones con Archive Vault. Archive grabaciones en servidores de grabación a pequeña escala o en servidores externos más grandes para agregar redundancia y permitir una mayor retención del material grabado. Grabación simultánea en la nube*

*Añada una capa adicional de protección a las grabaciones críticas con C2 Backup for Surveillance.2 En caso de robo o destrucción del servidor, podrá seguir accediendo a los vídeos en la nube. Actualizaciones de firmware sin esfuerzo*

*Establezca programas de actualización personalizados para mantener las cámaras actualizadas con los últimos parches de seguridad y evitar el tiempo de inactividad durante periodos críticos. Enmascaramiento de privacidad y marcas de agua*

*Oculte las áreas sensibles para evitar que se graben y aplique marcas de agua directamente a las señales en directo para impedir y realizar un seguimiento de las grabaciones no autorizadas. Cifre sus grabaciones*

*Bloquee las grabaciones usando claves de cifrado independientes para evitar el acceso no autorizado incluso si el servidor de grabación o las credenciales administrativas se ven expuestas. Compatibilidad con HTTPS y SRTP*

*Cifre las transmisiones de vídeo para garantizar la seguridad y privacidad de sus transferencias. Especificaciones*

## **Cámara y óptica**

Resolución de vídeo máxima: 5 MP 2880 x 1620 a 30 fps

Sensor de imagen: CMOS de 1/2.7 pulgadas

Tipo de lente: Lente focal fija

Distancia focal: 2.8 mm

Apertura: F1.8

Campo de visión: 110° horizontal, 56° vertical, 132° diagonal

Visión nocturna: Iluminación infrarroja con alcance de hasta 30 m

Longitud de onda IR: 850 nm

Día y noche: Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente

DORI: Detección 60 m, Observación 24 m, Reconocimiento 12 m, Identificación 6 m

## **Vídeo**

Resolución de vídeo: 2880 x 1620 a 30 fps

HDR: HDR multiexposición

Reducción de ruido: 3DNR y 2DNR

## **Audio**

Micrófono: Integrado

Entrada de audio: Sí

## **Análisis inteligente**

Análisis de eventos: Detección de personas y vehículos

Detección de intrusiones: Sí

Detección de audio: Sí

Detección de manipulaciones: Sí

Detección de movimiento: Sí

Seguimiento automático: Personas

Búsqueda instantánea: Personas, vehículos y movimiento

## **Red y conectividad**

Conexión de red: PoE

Interfaz Ethernet: 1 puerto RJ45 10/100 Mbps

## **Almacenamiento**

Almacenamiento integrado: Ranura para tarjeta microSD

Capacidad máxima de tarjeta microSD: Hasta 256 GB

Formato de archivo compatible: exFAT

## **Alimentación**

Fuente de alimentación: IEEE 802.3af Tipo 1 Clase 3 o 12 V CC

Adaptador compatible: 12 V 1 A con conector de 2.1 mm

## **Diseño y construcción**

Factor de forma: Torreta

Resistencia al agua: IP66 e IP67

Protección antivandálica: IK10

## **Dimensiones y peso**

Dimensiones: 97 x 88 mm

Peso: 387 g

### **Certificaciones**

Certificaciones: FCC, CB, IC, CE, UKCA, BSMI, VCCI, RCM, KC, JATE

Compatibilidad: NDAA y TAA

### **Contenido del paquete**

Unidad principal

Guía de instalación

Paquete de tornillos

Cubierta de la tapa RJ45

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.