

Especificaciones de producto

—

TC500

Synology

Especificaciones de hardware

Óptica	
Sensor de imagen	1/2.7"
Longitud de onda de LED IR	850 nm
Distancia IR máx.	30m (98.4ft) (0.001lux)
Velocidad de obturación	1/16000 s a 1/30 s
Día y noche	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente

Objetivo	
Tipo de lente	Focal fijo
Distancia de enfoque	2.8 mm
Campo de visión	110° H, 56° V, 132° D
DORI	D: 60m, O: 24m, R: 12m, I: 6m
Apertura	F1.8

Vídeo	
Resolución de vídeo máxima	2880×1620 @ 30 FPS
HDR multiexposición	v
DNR	<ul style="list-style-type: none">• 3DNR• 2DNR

Audio	
Micrófono	v

E/S

Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10M/100M
Restablecer	v
Almacenamiento integrado	MicroSD card slot X 1 Support microSD card up to 256GB Formato de archivo compatible: exFAT Note: microSD card is not included

Alimentación

IEEE 802.3af Type 1 Class 3 or 12V DC

Consumo de energía	4.8 watts
Nota	<ul style="list-style-type: none">• Adaptador de alimentación de CC compatible: 12 V/1 A (Ø 2,1 mm)• El producto no incluye un conmutador PoE ni un adaptador de alimentación CC de 12 V. Se adquieren por separado.

General

Factor de forma	Torreta
Dimensiones	Ø97 × 88 mm (Ø3.82 × 3.46")
Peso	387 g (0.85 lbs)

Temperatura	
Condiciones de funcionamiento	Temperatura de arranque:-30°C a 50°C (-22°F a 122°F) Temperatura operativa:-30°C a 50°C (-22°F a 122°F) (IR off) Temperatura operativa:-30°C a 40 °C (-22°F a 104°F) (IR on) Humedad operativa:5%~95% (sin condensación)
Condición de almacenamiento	Temperatura de almacenamiento:-40°C a 60°C (-40°F a 140°F) Humedad de almacenamiento:5%~95% (sin condensación)

Certificación	
	<ul style="list-style-type: none"> • FCC • CB • IC • CE • UKCA • BSMI • VCCI • RCM • KC • JATE
Entorno	<ul style="list-style-type: none"> • REACH Compliant • WEEE Compliant • ROHS Compliant
Resistente al agua	<ul style="list-style-type: none"> • IP66 • IP67
Vandal	IK10
Compatible con NDAA	v

Garantía	
3-year	

Contenido del paquete

- Unidad principal X 1
 - 1 guía de instalación
 - 1 paquete de tornillos
 - 1 cubierta de la tapa de RJ45
-

Especificaciones del software

Vídeo y audio	
Transmisión principal	2880×1620 @ 30 FPS 2560×1440 @ 30 FPS 2304×1296 @ 30 FPS 1920×1080 @ 30 FPS 1280×720 @ 30 FPS
Subtransmisión	1920×1080 @ 15 FPS 1280×720 @ 30 FPS
Formato de vídeo	<ul style="list-style-type: none">• H.264• H.265
Control de velocidad de bits	<ul style="list-style-type: none">• Velocidad de bits máxima• Velocidad de bits variable
Compresión de audio	G.711
Anulación de ruido de audio	v
Ajuste de imagen	<ul style="list-style-type: none">• Brillo• Contraste• Nitidez• Saturación• Balance de blancos• Control de exposición• Alto rango dinámico (HDR)• Reducción de ruido 3D/2D• Reducción del parpadeo de 50/60 Hz• Modo día/noche• Superposición
Modo día/noche	<ul style="list-style-type: none">• Automático• Día• Noche• Programación
Orientación del vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Espejo• Desplazar• Rotación (0°, 90°, 180°, 270°)
Máscara de privacidad	<ul style="list-style-type: none">• Modo extraíble/no extraíble• Hasta 5 zonas
Núm. máx, de conexiones	4

RTSP

Análisis

Análisis de eventos	<ul style="list-style-type: none">• Detección de audio• Detección de manipulación• Detección de movimiento
Personas y vehículos	<ul style="list-style-type: none">• Detección de personas• Detección de vehículos• Detección de multitudes• Detección de deambulación
Recuento	Recuento de personas y vehículos
Intrusión	Unidireccional o bidireccional
Instant Search	<ul style="list-style-type: none">• Movimiento• Vehículo• Gente
Seguimiento automático	Gente

Seguridad

Filtro IP	<ul style="list-style-type: none">• Bloqueo automático• Lista de permiso/bloqueo
Administración de conexiones	v
Actualización de firmware	<ul style="list-style-type: none">• Actualización automática a la versión importante• Actualización automática a la última versión• Carga manual
Firmware firmado	v
HTTPS	v
SRTP	v

Gestión de almacenamiento	
Almacenamiento	microSD Card & Synology NAS
Modo de grabación en tarjeta SD	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de eventos • Desconectado con NAS
Nota	Synology prueba la capacidad de las tarjetas microSD por debajo de 256 GB

Interfaz web de la cámara	
Visualización en directo	v
Red	<ul style="list-style-type: none"> • Bloqueo automático • Lista de permiso/bloqueo • Administración de conexiones • IP/DHCP fijo
Sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Restablecer • Reiniciar • Actualización manual del firmware • Horario de verano • Zona horaria
Exportación del registro de la cámara	v
Protocolos compatibles	HTTP, HTTPS, TLS v1.2, TCP/IP, UDP, IPv4, UPnP, RTSP, NTP, DHCP, SSL, RTP, SRTP
Exploradores compatibles	Google Chrome
Idioma compatible	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文