



AI-baseret kamera til integreret smart overvågning

Synology-kameraer er designet til at parres med Surveillance Station¹, hvilket giver uovertruffen brugervenlighed takket være hurtig og nem opsætning, batchkonfiguration og problemfri firmwareopdateringer. De har kamerabaseret AI, der forbedrer Surveillance Station-installationer med smarte funktioner. TC500 er et alsidigt IP67-klassificeret 5 MP AI-vidvinkelkamera, der er velegnet til både indendørs og udendørs brug. Med en høj opløsning på 2880 × 1620 ved 30 FPS, 110 ° vandret vidvinkelvisning og nattesyn indfanger TC500 alle de detaljer, du har brug for.

Højdepunkter

- **Tydlig video, nat og dag**
5 MP sensor med vidvinkelobjektiv, optagelse ved 30 FPS og kraftig IR LED til 30 meter nattesyn
- **Edge AI-registrering og -søgning**
AI på kameraet giver adgang til registrering af personer og køretøjer, registrering af indtrængen og Instant Search
- **Der kræves ikke enhedslicens**
Kameraet kræver ingen enhedslicens til eller aktivering af Surveillance Station
- **Failover edge-optagelse**
Understøtter failover-optagelse på microSD, hvis der opstår netværksfejl
- **Sikkerhed og overholdelse**
Velegnet til følsomme programmer takket være HTTPS/SRTP-understøttelse og US NDAA/TAA-kompatibilitet

Optagekvalitet

Meget detaljeret dækning med vidvinkel hjælper med at sikre store områder, dag og nat.

- Høj opløsning på 5 MP (2880 × 1620) 16:9 giver klare og detaljerede videoer
- 110 ° bred vandret betragningsvinkel indfanger store områder på én gang og reducerer behovet for flere kameraer
- Stor blænde på F1.8 og HDR med flere eksponeringer giver god ydeevne ved svag belysning uden at overeksponere lysere områder
- Kraftig infrarød LED giver klart nattesyn på op til 30 meter

Videointelligens

Kamerabaserede AI-funktioner styrker din overvågning med intelligente analyser.

- Registrering af personer og køretøjer skelner personer og køretøjer fra andre objekter i bevægelse med høj nøjagtighed
- Registrering af indtrængen identificerer personer og køretøjer, og der udsendes advarsler, når en virtuel grænse overskrides fra en angivet retning
- Instant Search giver mulighed for hurtige undersøgelser med mulighed for at søge efter personer, køretøjer og bevægelse i et område i fortiden
- Par med Synology DVA-modeller for at få mere intelligente analyser, f.eks. ansigtsgenkendelse, nummerpladegenkendelse og optælling af personer²

Strømlining og integration

Integration med Surveillance Station strømliner implementering og vedligeholdelse.¹

- Hurtig og enkel installation af et enkelt kamera eller i batch via Surveillance Station eller DS cam-appen gør implementering hurtigere
- Intet krav om køb eller aktivering af Surveillance-enhedslicens
- Funktioner til justering og vedligeholdelse af kameraindstillinger er tilgængelige direkte i Surveillance Station eller DS cam
- Løbende firmwareopdateringer giver adgang til nye funktioner og sikkerhedsforbedringer og kan installeres samlet med eller uden internetforbindelse
- Failover Edge Storage øger systemets pålidelighed ved automatisk at skifte til microSD-optagelse, hvis der opstår netværksfejl³

Sikkerhed og beskyttelse af personlige oplysninger

Fra optagelse til arkivering kan du beskytte dine optagelser med vores integrerede sikkerhedsforanstaltninger.

- HTTPS- og SRTP-understøttelse muliggør krypteret netværks- og videooverførsel, godkendelse og integritetsbeskyttelse
- Lagring på Synology-enheder giver brugerne fuldt ejerskab over optagelser
- Masker til beskyttelse af personlige oplysninger kan være permanent indlejret i optagelser eller anvendes til live-visning for at dække følsomme områder
- Få vist en liste over tilsluttede enheder pr. kamera, og oprethold sikkerheden ved at afbryde eller blokere ukendte enheder
- NDAA- og TAA-overholdelse overholder de amerikanske regler for offentlige udbud
- Langsigtet understøttelse af firmware fra Synology omfatter sikkerhedsrettelser og opdateringer

Hardwareoversigt

TC500 (forside)



TC500 (bagside)



1 Statusindikator

2 Mikrofon

3 MicroSD-stik

4 Knappen Reset

Tekniske specifikationer

Optisk

Objektiv	2,8 mm (110° V, 56 ° B, 132° D LDC TIL)
Blændeåbning	F1.8
Nattesyn	30 meter
Lukkerhastighed	1/16000s~1/30s
DORI	D: 60 m, O: 24 m, R: 12 m, I: 6 m

Video

Maks. streamingopløsning	5 MP (2880 × 1620) ved 30 FPS
Understøttelse af understreaming	1920 × 1080 ved 15 FPS eller 1280 × 720 ved 30 FPS
Videokomprimering	H.264, H.265
Billedindstillinger	Lysstyrke, kontrast, mætning, skarphed, hvidbalance, High Dynamic Range (HDR), 3D/2D støjreduktion, eksponeringskontrol, 50/60 Hz flimmerreduktion, dag/nat-tilstand, overlejring, maske til beskyttelse af personlige oplysninger
Vidcoretning	Rotation (0 °, 90 °, 180 °, 270 °), Vend, Spejl
Analyse af hændelser ²	Registrering af personer og køretøjer (herunder registrering af menneskemængder og registrering af ulovligt ophold), registrering af indtrængen, registrering af bevægelser, registrering af manipulation, registrering af lyd
Instant Search	Personer, køretøjer, bevægelser
Optagelse af hændelser på SD-kort	Optagelse af hændelser kan udløses af følgende: <ul style="list-style-type: none">• Frakobling fra NAS• Registrering af personer og køretøjer, registrering af indtrængen, registrering af bevægelser, registrering af lyd, registrering af manipulation

Lyd

Mikrofon	Ja
Lydkomprimering	G.711

Generelle specifikationer

Mål	Ø 97 × 88 mm (Ø 3,82 × 3,46")
Vægt	387 g (0,85 lbs)
Vejrbestandighed	IP67, IP66
Slagbestandighed	IK10
Strømkilde	PoE (802.3af) eller 12 V DC
Strømforbrug	4,8 W
Ethernet	1 x RJ-45 10/100 Mbps Ethernet-port
Edge-lager	MicroSD (op til 256 GB ³)
Driftsmiljø	<ul style="list-style-type: none">• Temperatur (IR fra): -30 °C til 50 °C• Temperatur (IR til): -30 °C til 40 °C• Relativ luftfugtighed: 5 % til 95 % RH (ikke-kondenserende)
Opbevaring	<ul style="list-style-type: none">• Temperatur: -40 °C til 60 °C• Relativ luftfugtighed: 5 % til 95 % RH (ikke-kondenserende)
Sikkerhed	Forbindelsesstyring, IP-filter, HTTPS-kryptering, SRTP-forbindelse, automatisk blokering, signeret firmware
Interfacesprog	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文



Scan QR-koden for at downloade detaljerede produktspecifikationer
<https://sy.to/tc500pss>



Scan QR-koden for at downloade Synology Camera Tool for at få hjælp til batchinstallation
<https://sy.to/camtool>

Miljø og emballage

Certificering	IP67, IP66, IK10, FCC, IC, CE, BSMI, VCCI, RCM, UKCA, KC, JATE
NDAA-kompatibilitet	Ja
TAA-kompatibilitet	Ja
Miljøsikkerhed	RoHS-kompatibel, WEEE, REACH
Pakkens indhold	<ul style="list-style-type: none">• 1 x TC500-hovedenhed• 1 x installationsvejledning• 1 x dæksel til RJ-45-stik• 1 x skruepakke
Garanti	3 år

Bemærk: Specifikationer kan ændres uden varsel. Du finder de mest opdaterede datooplysninger på [specifikationsiden](#) for modellen.

1. Brug Surveillance Station version 9.1.0 eller nyere, Surveillance Station Client 2.1.0 eller nyere og iOS DS cam 5.6.0/Android DS cam 3.7.0 eller nyere.
2. Ansigtsgenkendelse, nummerpladegenkendelse og andre avancerede analyser er tilgængelige med videooptagere i Synology DVA-serien. [Få mere at vide](#)
3. Funktion testet med kort op til 256 GB (formateret med exFAT). Større kort er ikke blevet valideret.

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Synology, Synology-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Synology Inc. Andre produkter og firmanavne nævnt heri kan være varemærker tilhørende deres respektive firmaer. Synology kan når som helst og uden varsel foretage ændringer til specifikationerne og produktbeskrivelserne.

TC500-2023-DAN-REV000