



Camera

CC400W



AI-aangedreven wifi-camera voor flexibele installatie

De CC400W is een 4MP wifi-camera die naadloze connectiviteit mogelijk maakt zonder de noodzaak van complexe bedrading. Het biedt scherpe HDR-video met hoge resolutie van 2560×1440 , met een vloeiende 30 FPS en beschikt over een breed gezichtsveld van 125 graden. Het is weerbestendig met een IP65-classificatie en bevat tweeweg-audio voor directe communicatie. Bovendien heeft het edge AI-mogelijkheden voor verbeterde beveiliging en efficiënte respons.

Kenmerken

- **Dag en nacht scherpe videobeelden**
Sensor van 4 MP met groothoek van 125° en krachtige IR-LED voor 10 meter nachtzicht
- **Dual-band wifi**
Ondersteuning van zowel 2,4 GHz als 5 GHz wifi-netwerken
- **IP65 waterdicht**
Volledig stofdicht en bestand tegen waterstralen onder lage druk
- **Geïntegreerde 2-weg audio**
Maakt gesprekken en instructies op afstand mogelijk om mensen af te schrikken en onmiddellijk te reageren
- **Edge-AI-detectie en -zoeken**
Personen- en voertuigendetectie door camera, Inbraakdetectie, Tellen, Instant Search en Auto Tracking

Flexibele beveiliging van elke hoek

Compacte via wifi verbonden camera met groothoeklens ontworpen om elke omgeving te beveiligen.

- 4 MP resolutie (2560×1440) en 125° kijkhoek voor heldere en brede dekking
- Wand-/plafond-/magneetmontage biedt duurzame, flexibele positionering op verschillende oppervlakken
- IP65 weerbestendig garandeert functionaliteit onder uiteenlopende omstandigheden, van stoffige omstandigheden tot regenachtige klimaten
- Tweeweg-audio maakt real-time communicatie mogelijk om potentiële bedreigingen af te schrikken en zonder vertraging onmiddellijk ter plaatse te kunnen reageren
- High Dynamic Range (HDR) zorgt voor heldere, gedetailleerde beelden in zowel schaduwen als heldere gebieden, ondanks lichtomstandigheden met een hoog contrast
- De krachtige infrarood-led staat garant voor een helder nachtzicht tot 10 meter
- Slimme bitrate-controle vermindert op efficiënte wijze de bandbreedte en opslagbehoeften, terwijl de beeldkwaliteit van hoge kwaliteit behouden blijft

Video-intelligentie

Cameragebaseerde AI-mogelijkheden verbeteren uw bewaking met slimme analyses.

- Personen- en voertuigendetectie onderscheidt mensen en voertuigen zeer nauwkeurig van andere bewegende objecten
- Inbraakdetectie waarschuwt op slimme wijze wanneer personen of voertuigen vanuit een bepaalde richting een virtuele grens overschrijden
- Instant Search lokaliseert snel en nauwkeurig activiteiten waarbij personen, voertuigen of bewegingen betrokken zijn in een aangewezen gebied
- Auto Tracking identificeert en volgt op soepele wijze mensen in beweging, waardoor ze zonder handmatige aanpassingen consistent gecentreerd op het scherm blijven
- QR-codelezer stroomlijnt workflows en verbetert de beveiliging met toegangscontroles

- Ondersteunt het tellen van personen en voertuigen, bewaking van de bezettingsgraad en geven van waarschuwingen wanneer de capaciteit is bereikt
- Gezichtsherkenning, Kentekenherkenning en Personentelling zijn beschikbaar wanneer gekoppeld met Synology DVA-modellen¹

Stroomlijning en integratie

Integratie met Surveillance Station stroomlijnt de implementatie en het onderhoud.²

- Voeg eenvoudig camera's toe aan uw netwerk en beheer ze met behulp van de mobiele DS cam-app
- Geen aankoop of activering van een Surveillance Device License nodig
- Automatische firmware-upgrades beschikbaar in batch, met of zonder internet
- Failover edge-opslag schakelt automatisch over naar micro SD-opname in het geval van framedrops of netwerkstoringen, waardoor de zekerheid van opnamen en betrouwbaarheid van het systeem behouden blijven³

Veiligheid en privacy

Van opname tot archivering, bescherm uw bewakingsbeelden met onze geïntegreerde beveiligingsmechanismen.

- Ondersteuning voor HTTPS en SRTP maken versleuteling van het netwerk en video-overdracht, authenticatie en integriteitsbescherming mogelijk
- Privacymaskers kunnen permanent worden ingebed in beeldmateriaal of worden toegepast op liveweergave om gevoelige gebieden te bedekken
- De lijst met aangesloten apparaten geeft de apparaten weer die aan elke camera zijn gekoppeld, hiermee wordt de veiligheid gewaarborgd door het loskoppelen of blokkeren van niet-herkende apparaten mogelijk te maken
- De camera voldoet aan de NDAA- en TAA-normen en voldoet aan de aanbestedingsregels van de Amerikaanse overheid
- Langdurige firmware-ondersteuning van Synology, inclusief beveiligingspatches en updates

Hardware-overzicht

CC400W (voorkant)



CC400W (onderkant)



CC400W (zijkant)



1	Microfoon	2	Status-indicator	3	Luidspreker	4	Reset-knop
5	MicroSD-sleuf	6	Stelschroef	7	Montageplaat en magneet		

Technische specificaties

Optisch

Lens	2,12 mm (125° H, 72° V, 145° D)
Lensopening	F2.0
Nachtzicht	10 meter
Maximale AI-detectieafstand	7 meter
Sluittijd	1/16000 s~1/30 s
DORI	D: 45m, O: 18m, R: 9m, I: 4,5m

Video

Max. streamingresolutie	4 MP (2560×1440) bij 30 FPS
Substreaming	1920×1080 bij 15 FPS of 1280×720 bij 30 FPS
Videocompressie	H.264, H.265
Slimme bitrate-controle	Ja
Framedrops herstel	Ja
Beeldinstellingen	Helderheid, contrast, verzadiging, scherpte, witbalans, High Dynamic Range (HDR), 3D/2D-ruisonderdrukking, belichtingsregelaar, 50/60 Hz flikkervermindering, dag-/nachtmodus, overlay, privacymasker
Video-oriëntatie	Rotatie (0°, 90°, 180°, 270°), Flip, Spiegelen
Gebeurtenisanalyse ¹	Personen- en voertuigdetectie (inclusief Menigtedetectie en Detectie van rondhangen), Inbraakdetectie, Bewegingsdetectie, Detectie van kwaadwillende handelingen, Audiodetectie
Tellen	Personen, voertuigen
Instant Search	Personen, voertuigen, beweging
Auto Tracking	Personen
Opname gebeurtenissen met Micro SD-kaart	• Loskoppeling van NAS • Gebeurtenisanalyse⁴

Audio

Microfoon	Ja
Luidspreker	Ja
Onderdrukking omgevingsgeluid	Ja
Audiocompressie	G.711

Draadloos

Draadloze standaard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Draadloze frequentie	2,4 GHz/5 GHz
Draadloze beveiliging	WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-PSK

Algemene specificaties

Afmetingen	Ø54 × 110 mm (Ø2,13 × 4,33")
Gewicht	200 g (0,44 lbs)
Weerbestendig	IP65
AC-adapter	100 V tot 240 V AC
Energieverbruik	2,85 W
Edge-opslag	Micro SD (tot 256 GB ³)
Gebruiksomgeving	• Temperatuur: -20°C tot 40°C (-4°F tot 104°F) • Relatieve vochtigheid: 5 tot 95% RV (niet condenserend)
Opslag	• Temperatuur: -40°C tot 60°C (-40°F tot 140°F) • Relatieve vochtigheid: 5 tot 95% RV (niet condenserend)
Beveiliging	Verbindingsbeheer, IP-filter, HTTPS-versleuteling, SRTP-verbinding, automatisch blokkeren, ondertekende firmware, veilig opstarten
Interfacetalen	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

Scan de QR-code om het gedetailleerde productspecificatieblad en de Synology Camera Tool te downloaden.



Productspecificatieblad
<https://sy.to/camera400dsdcqr>



Synology Camera Tool
<https://sy.to/cc400wcameratool>

Scan de QR-code om DS cam te downloaden voor hulp bij het instellen van de camera.



iOS
<https://sy.to/dscamios>



Android
<https://sy.to/dscamandroid>

Milieu en verpakking

Certificering	IP65, FCC, IC, CE, UKCA, RCM, BSMI, NCC, VCCI, JATE, TELEC, iDA
NDAA-conform	Ja
TAA-conform	Ja
Milieuveiligheid	RoHS, WEEE, REACH
Inhoud van de verpakking	• 1 x CC400W hoofdeenheid • 1 x beknopte handleiding • 1 x zelfklevende montageplaat • 1 x 5V DC voedingsadapter • 2 x schroeven en pluggen
Garantie	2 jaar

Opmerking: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg de [pagina met specificaties](#) van het model voor de meest actuele informatie.

1. Gezichtsherkenning en kentekenherkenning zijn beschikbaar op videorecorders uit de Synology DVA-serie. [Meer informatie](#)
2. Gebruik Surveillance Station versie 9.2.0 of hoger en iOS DS cam 5.9.0/Android DS cam 3.10.0 of hoger.
3. Functie getest met kaarten tot 256 GB (geformatteerd in exFAT). Kaarten met een hogere capaciteit zijn niet gevalideerd.
4. Raadpleeg de [softwarespecificaties van Surveillance Station](#) voor gedetailleerde analyses van gebeurtenissen.

SYNOLOGY INC.

© 2025, Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology, het Synology-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Synology Inc. Andere producten en bedrijfsnamen zijn handelsmerken van hun respectievelijke ondernemingen. Synology kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aanbrengen aan specificaties en productbeschrijvingen.

CC400W-2025-NLD-REV000