

Gegevensblad



Camera

CC410W

Synology

CC410W



AI-aangedreven Wi-Fi-camera voor flexibele installatie

De CC410W is een 4MP Wi-Fi-camera die naadloze connectiviteit mogelijk maakt zonder dat er complexe bekabeling nodig is. Het apparaat levert scherpe, hoogwaardige HDR-video met een resolutie van 2560×1440, met vloeiende 30 FPS en beschikt over een brede kijkhoek van 125 graden. Hij is weerbestendig met een IP65-classificatie en bevat tweewegsaudio voor directe communicatie. Bovendien beschikt hij over edge AI-mogelijkheden voor verbeterde beveiliging en efficiënte respons.

- **Scherpe video, dag en nacht**
4 MP sensor met 125° groothoekzicht en krachtige IR-LED voor 10 meter nachtzicht
- **Dual Band Wi-Fi**
Ondersteunt zowel 2,4 GHz als 5 GHz Wi-Fi-netwerken
- **Geïntegreerde tweewegsaudio**
Maakt op afstand gesprekken en instructies mogelijk om dreigingen af te schrikken en direct te reageren
- **Edge AI-detectie**
Camera-gebaseerde AI-mogelijkheden voor verbeterde beveiliging
- **Beveiliging en compliance**
Geschikt voor gevoelige toepassingen dankzij US NDAA- & TAA-compliance

Flexibele beveiliging van elke hoek

Compacte, groothoekcamera met Wi-Fi-verbinding, ontworpen om elke omgeving te beveiligen.

- 4 MP (2560×1440) resolutie en 125° kijkhoek voor heldere en brede dekking
- Wand-/plafond-/magneetbevestiging biedt duurzame, flexibele positionering op diverse oppervlakken
- IP65-weersbestendigheid garandeert werking onder uiteenlopende omstandigheden, van stoffige wind tot regenachtige klimaten
- Tweewegsaudio maakt realtime communicatie mogelijk om potentiële dreigingen af te schrikken en direct ter plaatse te reageren zonder vertraging
- High Dynamic Range (HDR) zorgt voor heldere, gedetailleerde beelden in zowel schaduwrijke als lichte gebieden, zelfs bij hoge contrastverlichting
- Krachtige infrarood-LED biedt helder nachtzicht tot 10 meter

Flexibele implementatieopties

Een multiplatformontwerp biedt flexibele implementatieopties die het beste aansluiten bij uw bewakingsbehoeften.

- **Surveillance Station:** Video lokaal hosten op uw NAS voor volledige lokale controle¹
- **BeeStation Plus:** Bouw uw eigen privébewakingshub en beheer camera's via de [BeeCamera](#)-app
- **Systeem van derden:** Maak verbinding met andere NVR- of VMS-systemen via het standaard ONVIF-protocol

Veilig en betrouwbaar, altijd consistent

Van bewaking tot opname: bescherm uw beelden met onze geïntegreerde beveiligingsmaatregelen.

- De camera voldoet aan NDAA- en TAA-vereisten en voldoet aan de inkoopvoorschriften van de Amerikaanse overheid
- Privacymaskers kunnen permanent in beeldmateriaal worden ingebed of toegepast op liveweergave om gevoelige gebieden af te schermen
- Langdurige firmware-ondersteuning van Synology omvat beveiligingspatches en updates

Opmerkingen:

1. Wanneer gebruikt met Surveillance Station, moet de camera gekoppeld zijn aan een Surveillance Device License Pack. Zorg ervoor dat er voldoende licenties beschikbaar zijn.

Hardwareoverzicht

Voorkant



Achterkant



Zijkant



Nr.	Naam	Nr.	Naam
1.	Microfoon	5.	MicroSD-sleuf
2.	Statusindicator	6.	Stelschroef

3.	Luidspreker	7.	Montageplaat en magneet
4.	Resetknop		

Technische specificaties

Optisch

Beeldsensor	1/3"
IR LED-golflengte	850 nm
Max. IR-afstand	10 m (32,8 ft) (0,001 lux)
Sluitersnelheid	1/16000 s tot 1/30 s
Dag & nacht	Automatisch verwijderbaar infrarood-cutfilter

Lens

Lenstype	Vaste brandpuntsafstand
Brandpuntsafstand	2,12 mm
DORI	D: 45 m, O: 18 m, R: 9 m, I: 4,5 m
Diafragma	F2.0

Video

Max. videoresolutie	2560×1440 @ 30 FPS
Multi-exposure HDR	v
DNR	• 3DNR • 2DNR

Audio

Microfoon	v
Luidspreker	v

I/O

Resetten

v

Interne opslag

MicroSD-kaartsleuf X 1
Ondersteund bestandsformaat: exFAT
Opmerking: microSD-kaart niet inbegrepen

Stroomvoorziening

5V DC

Stroomverbruik

3,03 watt

Algemeen

Vormfactor

Kubus

Afmetingen

Ø54 × 110 mm (Ø2,13 × 4,33")

Gewicht

200 g (0,44 lbs)

Temperatuur

Bedrijfsomstandigheden

Bedrijfstemperatuur: -20°C tot 40°C (-4°F tot 104°F)
Bedrijfsluchtvochtigheid: 5%~95% (niet-condenserend)

Opslagomstandigheden

Opslagtemperatuur: -40°C tot 60°C (-40°F tot 140°F)
Opslagluchtvochtigheid: 5%~95% (niet-condenserend)

Certificering

Regelgeving

BSMI, CE, FCC, iDA, IC, JATE, NCC, RCM, TELEC, UKCA, VCCI

Milieu

REACH, ROHS, WEE

Waterdicht

IP65

Vandaalbestendig

-

NDAA-conform

v

TAA-conform

v

Garantie

2 jaar

Verpakkingsinhoud

- Hoofdeenheid X 1
 - 5V DC-voedingsadapter X 1
 - Installatiegids X 1
 - Schroevenset X 1
-

Software specificaties

Video & audio	
Hoofdstream	2560×1440 @ 30 FPS 2304×1296 @ 30 FPS 1920×1080 @ 30 FPS 1280×720 @ 30 FPS
Maximale bitrate	6144 kbps
Substream	1280×720 @ 30 FPS
Video-indeling	• H.264 • H.265
Bitratecontrole	• Maximale bitrate • Variabele bitrate
Audiocompressie	G.711
Audio-ruisonderdrukking	v
Beeldaanpassing	• Helderheid • Contrast • Scherppte • Verzadiging • Witbalans • Belichtingsregeling • High Dynamic Range (HDR) • 3D/2D-ruisonderdrukking • 50/60 Hz flikkeronderdrukking • Dag/nachtmodus • Overlay
Dag/nachtmodus	• Automatisch • Dag • Nacht • Planning
Video-oriëntatie	• Spiegelen • Omdraaien • Rotatie (0°, 90°, 180°, 270°)

Privacymasker	• Verwijderbare/niet-verwijderbare modus • Tot 5 zones
Max. RTSP-verbindingen	4

Analyse

Gebeurtenisanalyse	• Audiodetectie • Sabotagedetectie • Bewegingsdetectie
Personen en voertuigen	• Personendetectie • Voertuigdetectie • Menigtedetectie • Rondhangdetectie
Tellen	Personen- en voertuigentelling
Inbraak	Eenrichtings- of tweerichtingsverkeer
Instant Search	• Beweging • Voertuigen • Personen
Auto Tracking	Personen

Verbinding

Wifi-protocol	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Draadloos encryptieprotocol	• WPA Personal • WPA2 Personal • WPA3 Personal

Beveiliging

IP-filter	• Automatisch blokkeren • Lijst toestaan/blokkeren
Verbindingsbeheer	v
Firmware-update	• Automatisch bijwerken naar de belangrijke versie • Automatisch bijwerken naar de nieuwste versie • Handmatig uploaden
Ondertekende firmware	v
HTTPS	v
SRTP	v

Opslagbeheer

Opslag	microSD-kaart & Synology NAS
Opnamemodus SD-kaart	• Gebeurtenisanalyse • Verbinding met NAS verbroken

Camerawebinterface	
Liveweergave	v
Netwerk	• Automatisch blokkeren • Lijst toestaan/Blokkeringslijst • Verbindingsbeheer • Vast IP/DHCP
Systeem	• Resetten • Herstarten • Handmatige firmware-upgrade • DST • Tijdzone
Cameralog exporteren	v
Protocolondersteuning	HTTP, HTTPS, TLS v1.2, TCP/IP, UDP, IPv4, UPnP, RTSP, NTP, DHCP, SSL, RTP, SRTP
Ondersteunde browsers	Google Chrome
Ondersteunde taal	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Deens, Noors, Zweeds, Nederlands, Russisch, Pools, Hongaars, Portugees (Brazilië), Portugees (Europa), Turks, Tsjechisch, Thais, Japans, Koreaans, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees

SYNOLOGY INC. © 2026, Synology Inc. Alle rechten voorbehouden. Synology en 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.