



## Efficiënte tv-wand oplossing voor Surveillance Station

Vereenvoudig het bewakingsbeheer met de VS600HD, een compacte bewakingsclient zonder pc, die aan de servers van Synology kan worden gekoppeld voor een uitgebreide bewakingsoplossing. Haal het optimale uit [Synology Surveillance Station](#)<sup>1</sup> met de ondersteuning van de VS600HD voor uitvoer op meerdere schermen, zodat organisaties hun eigendommen naar eigen inzicht kunnen bewaken.

## Belangrijkste voordelen

- **Geoptimaliseerd voor videowalls**  
Creëer een tv-wand met maximaal 50 verschillende videobeelden
- **Kristalheldere videobeelden**  
Leg alle belangrijke details vast met clips in 4K-resolutie en stream IP-camera's tot maximaal 720p/600 FPS
- **Plug-and-play-bewaking**  
Ervaar de directe toegang tot Surveillance Station
- **Voldoet aan de Amerikaanse voorschriften**  
NDAA- en TAA-conformiteit voldoet aan de aanbestedingsregels en veiligheidseisen van de Amerikaanse overheid

## Bewakingsoplossing met twee schermen

Maximaliseer de ruimte op het scherm voor meer controle over de live videobeelden.

- Zorg dat geen enkel detail onopgemerkt blijft met de ondersteuning voor 4k HDMI-video-uitgang
- Geeft beeldmateriaal haarscherp weer met ondersteuning voor IP-camerabeelden tot een totaal van 720p/600 FPS
- Maak optimaal gebruik van de ruimte en bevestig hem met de meegeleverde VESA-montagekit aan een monitor
- Verdeel real-time videobeelden over twee schermen of gebruik meerdere apparaten om een schaalbare tv-wand op te zetten

## Handig lokaal beheer

Beheer met behulp van een USB-toetsenbord en -muis moeiteloos camera's en andere apparaten met de intelligente in [Surveillance Station](#) geïntegreerde functies.

- Bespaar ruimte en budget door rechtstreeks met Surveillance Station op de VS600HD te communiceren met USB-randapparatuur in plaats van te vertrouwen op een stand-alone pc
- Doorloop tijdlijnen om gebeurtenissen te onderzoeken en stel geautomatiseerde waarschuwingen in om op de hoogte te worden gesteld wanneer ze zich voordoen
- Geef camerastreams en gebeurtenissen weer op intuïtieve plattegronden met meerdere verdiepingen en meerdere locaties en schakel onmiddellijk tussen beelden wanneer u wordt gewaarschuwd
- Maak gebruik van AI-gestuurde analyses<sup>2</sup> om de beveiliging te verbeteren en bedrijfsinformatie te verkrijgen door de VS600HD te koppelen met de netwerkvideorecorders uit de DVA-serie van Synology

## Beveiligd bewakingsplatform

Geniet van de rust, wetende dat videobeelden en opnames worden versleuteld en veilig opgeslagen.

- Bescherm videostreams tegen ongeoorloofde toegang door HTTPS- en SRTP-compatibele camera's samen met de VS600HD op uw bewakingsnetwerk te gebruiken
- Amerikaanse NDAA/TAA-conformiteit ondersteunt gebruik in Amerikaanse openbare instellingen en maakt de VS600HD tot een vertrouwde optie voor installateurs van bewakingsapparatuur en systeemintegratoren
- Voorkom ongeoorloofde toegang en het lekken van data met geavanceerde toegangscontroles en meerdere lagen van data-encryptie

# Hardware-overzicht

VS600HD (voorzijde)



VS600HD (achterzijde)



1	Voedingsindicator	2	Status-indicator	3	LAN-indicator	4	HDMI-poorten
5	LAN-poort	6	USB 3.2 Gen 1 poorten	7	Audio-uitgang (3,5 mm)	8	Audio-ingang (3,5 mm)
9	Aan-uitknop	10	Reset-knop	11	Voedingspoort		

# Technische eigenschappen

## Video & audio

Video-uitgang	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4K (3840 × 2160, 30 Hz)</li><li>• 1080p (1920 × 1080, 60 Hz)</li></ul>
Videocodecs	H.265, H.264
Totaal FPS (H.264)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 600 FPS @ 720p (1280×720), 50 kanalen</li><li>• 360 FPS @ 1080p (1920×1080), 36 kanalen</li><li>• 280 FPS @ 3MP (2048×1536), 28 kanalen</li><li>• 180 FPS @ 5MP (2591×1944), 18 kanalen</li><li>• 120 FPS @ 4K (3840×2160), 12 kanalen</li></ul>
Totaal FPS (H.265)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 600 FPS @ 720p (1280×720), 50 kanalen</li><li>• 380 FPS @ 1080p (1920×1080), 38 kanalen</li><li>• 280 FPS @ 3MP (2048×1536), 28 kanalen</li><li>• 180 FPS @ 5MP (2591×1944), 18 kanalen</li><li>• 130 FPS @ 4K (3840×2160), 13 kanalen</li></ul>
Max. aantal weergegeven videobeelden	50
Audiocodecs	PCM, AMR, G.711, G.726

## Algemene specificaties

Grootte	41,84 × 150 × 150 mm
Gewicht	0,36 kg
Energieverbruik	15,49 W
USB	2 x USB 3.2 Gen 1
Video-uitgang	2 x HDMI-poorten
Audio-ingang/uitgang	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x Audio-ingang (3,5 mm)</li><li>• 1 x Audio-uitgang (3,5 mm)</li></ul>
Ethernet	1 × 1GbE RJ-45 Ethernet-poort
AC-voedingsspanning	100 V tot 240 V AC
Voeding	50/60 Hz, eenfasig

<b>Gebruiksomgeving</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatuur: -20°C tot 40°C (-4°F tot 104°F)</li> <li>• Relatieve vochtigheid: 8% tot 80% RV</li> </ul>
<b>Opslag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatuur: -20°C tot 60°C</li> <li>• Relatieve vochtigheid: 5 % tot 95 % RV</li> </ul>
<b>Interfacetalen</b>	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

## Surveillance Station

<b>Controle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slepen en neerzetten of het formaat van streams wijzigen om de indeling aan te passen</li> <li>• Waarschuwingspaneel voor een snelle weergave van de meest recent geactiveerde gebeurtenissen</li> <li>• Ondersteuning voor Pan Tilt Zoom (PTZ) met configureerbare PTZ-snelheid</li> <li>• Camerabediening op scherm: camerazoom, focus, irisaanpassing, automatisch pannen en automatisch objecten volgen</li> <li>• Snapshot en Snapshot Editor ondersteund voor onmiddellijke bewerking na het maken van een snapshot</li> <li>• Optie om direct reacties te starten met behulp van vooraf geconfigureerde I/O-widgets</li> <li>• Bekijk een voorbeeld van geactiveerde gebeurtenissen op kaarten met meerdere verdiepingen of meerdere locaties, met online kaartintegratie voor Google Maps en OpenStreetMap</li> </ul>
<b>Opname</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische of handmatige bookmarking van gebeurtenissen op de tijdlijn</li> <li>• Ondersteunde opnamemodi: handmatig, continu, bewegingsdetectie, I/O-alarm, actieregel en aangepast</li> <li>• Gebruikte opnamemodi kunnen worden geconfigureerd als een combinatie van voorwaardelijke gebeurtenissen, waaronder bewegingsdetectie, audiodetectie, sabotagedetectie en alarminvoer</li> <li>• Configureerbare tijd vóór en na opname</li> <li>• Overlay van privacymaskers en watermerken</li> </ul>
<b>Firmware-upgrade</b>	Ja



Scan de QR-code om het gedetailleerde productspecificatieblad te downloaden

<https://sy.to/VS600HDdpsqr>

# Milieu en verpakking

Certificering	FCC, CE, UKCA, BSMI R33A87 RoHS, VCCI, RCM, EAC, KC
NDA-conform	Ja
TAA-conform	Ja
Milieuveiligheid	RoHS-conform
Inhoud van de verpakking	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x VS600HD hoofdeenheid</li><li>• 1 x AC voedingsadapter</li><li>• 1 x RJ-45 LAN-kabel</li><li>• 1 x VESA-montagekit</li></ul>
Garantie	3 jaar

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

1. Compatibel met Surveillance Station 9.1.2 of nieuwer.
2. Functies beschikbaar met [Synology Deep Learning NVR DVA-serie](#).

## SYNOLOGY INC.

© 2023 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.

VS600HD-2023-NLD-REV000