



Efektivní řešení televizní stěny pro službu Surveillance Station

VS600HD je kompaktní klient pro sledování bez počítače, který v kombinaci se servery Synology umožňuje vytvořit komplexní řešení pro sledování a zjednodušit správu sledování. Řešení VS600HD podporuje výstup na více obrazovek, což umožňuje maximální využití služby [Synology Surveillance Station](#)¹ a organizacím tak umožňuje sledovat své prostory tak, jak potřebují.

Klíčové vlastnosti

- **Optimalizováno pro videostěnu**
Rozšiřte svoji televizní stěnu prostřednictvím až 50 videostreamů
- **Krystalicky čisté videosignály**
Klipy s rozlišením 4K a streamy z IP kamer o rozlišení až 720p/600 FPS umožní zachytit všechny důležité detaily
- **Sledování metodou plug-and-play**
Okamžitý přístup ke službě Surveillance Station
- **Shoda s americkými předpisy**
Shoda s předpisy NDAA a TAA splňuje požadavky pro nákup americkými vládními organizacemi a bezpečnostní požadavky

Řešení pro sledování na dvou obrazovkách

Maximalizace místa a lepší kontrola nad živými signály videa.

- Díky podpoře výstupu videa v rozlišení 4K prostřednictvím HDMI vám neunikne žádný detail
- Podpora streamů z IP kamer s agregovaným celkovým rozlišením až 720p/600 FPS umožňuje zobrazení záběrů s ostrými detaily
- Možnost připevnění na monitoru pomocí přiloženého držáku VESA umožňuje optimálně využít dostupné místo
- Videosignály přijímané v reálném čase lze rozšířit na dvě obrazovky nebo pomocí více zařízení vytvořit škálovatelnou televizní stěnu

Pohodlná místní správa

Inteligentní funkce integrované ve službě [Surveillance Station](#) umožňují snadnou správu kamer a dalších zařízení pomocí USB klávesnice a myši.

- Službu Surveillance Station v zařízení VS600HD lze ovládat přímo pomocí periférií USB, takže se nemusíte nespoléhat na samostatný počítač a navíc ušetříte prostor i rozpočet
- Při prošetřování událostí lze procházet časové osy nebo můžete nastavit zasílání automatických upozornění, pokud k událostem dojde
- Streamy z kamer se zobrazují na intuitivních mapách s podporou více podlaží a více areálů a v případě upozornění dojde k okamžitému přepnutí mezi přenosy
- Analýza na bázi umělé inteligence² umožňuje při spárování zařízení VS600HD se síťovými videorekordéry Synology DVA zlepšit zabezpečení a získat obchodní informace

Bezpečná platforma pro sledování

Šifrování a bezpečné ukládání přenosů a záznamů videa vám dodá klid.

- Videostreamy v síti určené ke sledování lze před neoprávněným přístupem kromě řešení VS600HD chránit používáním kamer s podporou protokolů HTTPS a SRTP
- Řešení VS600HD mohou díky shodě s předpisy NDAA/TAA používat i veřejné instituce v USA a jedná se tak o důvěryhodnou volbu pro společnosti zajišťující instalaci a integraci systémů sledování
- Pokročilé možnosti řízení přístupu a vícevrstvé šifrování dat zabraňují neoprávněnému přístupu a únikům dat

Přehled hardwaru

VS600HD (vpředu)



VS600HD (vzadu)



1	Kontrolka napájení	2	Kontrolka Status	3	Kontrolka LAN	4	Porty místní sítě HDMI
5	Port LAN	6	Porty USB 3.2 Gen 1	7	Výstup zvuku (3,5 mm)	8	Vstup zvuku (3,5 mm)
9	Tlačítko napájení	10	Tlačítko Reset	11	Napájecí port		

Technické údaje

Video a zvuk

Video výstup	<ul style="list-style-type: none">• 4K (3840 × 2160, 30 Hz)• 1080p (1920 × 1080, 60 Hz)
Videokodeky	H.265, H.264
Celková hodnota FPS (H.264)	<ul style="list-style-type: none">• 600 FPS při rozlišení 720p (1280 × 720), 50 kanálů• 360 FPS při rozlišení 1080p (1920 × 1080), 36 kanálů• 280 FPS při rozlišení 3 MP (2048 × 1536), 28 kanálů• 180 FPS při rozlišení 5 MP (2591 × 1944), 18 kanálů• 120 FPS při rozlišení 4K (3840 × 2160), 12 kanálů
Celková hodnota FPS (H.265)	<ul style="list-style-type: none">• 600 FPS při rozlišení 720p (1280 × 720), 50 kanálů• 380 FPS při rozlišení 1080p (1920 × 1080), 38 kanálů• 280 FPS při rozlišení 3 MP (2048 × 1536), 28 kanálů• 180 FPS při rozlišení 5 MP (2591 × 1944), 18 kanálů• 130 FPS při rozlišení 4K (3840 × 2160), 13 kanálů
Maximální počet zobrazených videostreamů	50
Zvukové kodeky	PCM, AMR, G.711, G.726

Obecné technické údaje

Rozměry	41,84 × 150 × 150 mm
Hmotnost	0,36 kg
Spotřeba energie	15,49 W
USB	2 x USB 3.2 Gen 1
Video výstup	2 x port HDMI
Vstup/výstup zvuku	<ul style="list-style-type: none">• 1 x vstup zvuku (3,5 mm)• 1 x výstup zvuku (3,5 mm)
Ethernet	1 x port 1Gbe RJ-45 Ethernet
Vstupní střídavé napětí	100 V až 240 V AC
Frekvence napájení	50/60 Hz, jednofázové

Provozní prostředí	<ul style="list-style-type: none"> • Teplota: -20 °C až 40 °C (-4 °F až 104 °F) • Relativní vlhkost: 8% až 80% RV
Prostředí při skladování	<ul style="list-style-type: none"> • Teplota: -20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F) • Relativní vlhkost: 5% až 95% RV
Jazyky rozhraní	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

Monitorování	<ul style="list-style-type: none"> • Přetažení nebo změna velikosti streamů umožňující lepší přizpůsobení rozvržení • Panel upozornění umožňující rychlé zobrazení naposledy aktivovaných událostí • Podpora funkce Pan Tilt Zoom (PTZ) s konfigurovatelnou rychlostí PTZ • Ovládání kamery z obrazovky: přiblížení, zaostření, úpravy barevného spektra, automatického posunu a automatického sledování objektů • Podpora snímků a editoru snímků umožňující okamžité úpravy po pořízení snímku • Možnost přímého spouštění reakcí pomocí předem nakonfigurovaných widgetů vstupu/ výstupu • Prohlížení spuštěných událostí na mapách s více podlažími nebo více lokalitami a integrace online map Google a OpenStreetMap
Nahrávání	<ul style="list-style-type: none"> • Automatické nebo ruční ukládání událostí na časové ose do záložek • Podporované režimy nahrávání: ruční nahrávání, nepřetržité nahrávání, detekce pohybu, poplach I/O, pravidlo akce a vlastní • Vlastní režimy nahrávání lze nastavit jako kombinaci podmíněných událostí včetně detekce pohybu, detekce zvuku, detekce neoprávněné manipulace a vstupu alarmu • Nastavitelná doba před nahráváním a po nahrávání • Překrytí maskováním pro ochranu soukromí a vodoznaky
Upgrade firmwaru	Ano



Naskenujte QR kód a stáhněte si podrobné specifikace produktu

<https://sy.to/VS600HDdpsqr>

Životní prostředí a obaly

Certifikace	FCC, CE, UKCA, BSMI R33A87 RoHS, VCCI, RCM, EAC, KC
Shoda s požadavky NDAA	Ano
Shoda s požadavky TAA	Ano
Bezpečnost pro životní prostředí	Splňuje omezení RoHS
Obsah balení	<ul style="list-style-type: none">• 1 x hlavní jednotka VS600HD• 1 x napájecí adaptér• 1 x síťový kabel RJ-45• 1 x montážní sada VESA
Záruka	3 roky

Poznámka: Technické parametry se mohou změnit bez upozornění. Nejaktuálnější informace jsou uvedeny na [stránce specifikací](#) příslušného modelu.

1. Kompatibilní se službou Surveillance Station verze 9.1.2 nebo novější.
2. Funkce dostupné u [řady Synology Deep Learning NVR DVA](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023, Synology Inc. Všechna práva vyhrazena. Synology a logo Synology jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Synology Inc. Ostatní uvedené názvy produktů a společností mohou být ochrannými známkami příslušných společností. Společnost Synology může kdykoli a bez upozornění provést změny ve specifikacích a popisech produktů.

VS600HD-2023-CSY-REV000