



VisualStation VS360HD

Synology® VisualStation VS360HD je kompaktním, odolným a vysoce výkonným společníkem pro sledování. Podporuje zobrazování vstupních videosignálů až z 36 síťových kamer zapojených v síti, přičemž každá kamera může být nakonfigurovaná na rozlišení 720p/10 FPS, a navíc podporuje duální zrcadlený výstup zobrazení v rozlišení Full HD prostřednictvím rozhraní HDMI a VGA. Lze také podporovat rozlišení až 5 megapixelů s nižší hodnotou FPS nebo menším počtem kanálů.

Klíčové vlastnosti

- Ultrakompaktní design velikosti dlaně
- Řešení pro živé zobrazení a přehrávání bez počítače
- Duální výstup v rozlišení Full HD přes HDMI/VGA
- Současné živé zobrazení 36 kanálů v rozlišení HD
- Odolává průmyslovým teplotám v rozsahu -10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F)
- Energeticky úsporné provedení bez ventilátoru
- Obsahuje sadu kompatibilní se systémem VESA pro montáž za monitory
- Spolupracuje se službou Surveillance Station 7 a novějšími

Živé zobrazení a přehrávání dle vaší volby

Díky zařízení Synology VS360HD je monitorování sledování a jeho přehrávání velice jednoduché. Při spárování se zařízením Synology NAS se spuštěnou službou **Surveillance Station 7** nebo novější zajišťuje zařízení VS360HD výstup simultánně zrcadleného živého zobrazení **v rozlišení Full HD přes rozhraní HDMI a VGA** až pro **36 síťových kamer** nakonfigurovaných na rozlišení 720p/10 FPS. Lze také podporovat rozlišení až 5 megapixelů s nižší hodnotou FPS nebo menším počtem kanálů. Již není potřeba vlastnit žádný drahý počítač – zařízení VS360HD je všestranným výkonným řešením pro monitorování živých videosignálů, procházení uloženým videozáznamem nebo pořizování snímků obrazovky a jejich ukládání do externí jednotky USB.

Snadno ovladatelné rozhraní a kompatibilita s USB

Díky univerzálním funkcím aplikace **Surveillance Station** je zařízení VS360HD vhodné pro začínající i pro pokročilé uživatele. Intuitivní rozhraní zajišťuje snadný přístup k nejdůležitějším funkcím, jako jsou **Živé zobrazení**, **Časová osa** a **Seznam záznamů**, umožňujícím procházení záznamů a exportování vysoce kvalitních videoklipů nebo snímků do externí USB jednotky. Díky **portu USB 3.0** mohou uživatelé k zařízení VS360HD připojit jednotku USB a zkrátit tak dobu nutnou ke stažení videozáznamu ze zařízení Synology NAS do jednotky USB.

Díky celkem **třem USB portům** v zařízení VS360HD mohou uživatelé připojit také myš, klávesnici nebo třeba pákový ovladač a jednoduše jimi ovládat jednotlivé IP kamery s funkcí ovládání PTZ (posun, náklon a přiblížení a oddálení). Pomocí několika jednoduchých kliknutí myši lze užitečné úhly kamer uložit a seskupit do tzv. „hlídkových“ cyklů a optimalizovaná rozvržení živého zobrazení jsou plně přizpůsobitelná rychlým přetahováním myši.



Snadné videosledování se zařízením VS360HD

Spárováním zařízení VS360HD se zařízením Synology NAS získáte řešení pro současné sledování prostřednictvím až 36 síťových kamer a až dva zrcadlené výstupy zobrazení – a to vše bez počítače.



Kompatibilita s montážním systémem VESA

Možnost namontovat zařízení VS360HD pomocí dodané montážní sady na zadní stranu monitoru kompatibilního se systémem VESA.

Kompatibilita s montážním systémem VESA a odolná konstrukce

Díky **montážní sadě VESA**, která je součástí balení, mohou uživatelé namontovat zařízení VS360HD na zadní stranu libovolného monitoru kompatibilního se systémem VESA. Díky svým malým rozměrům se zařízení VS360HD snadno skryje za monitory, což omezuje nepořádek a dává k dispozici maximální pracovní prostor. Ve srovnání s tradičním počítačem představuje zařízení VS360HD nejen velkou úsporu místa, spotřebovává navíc ale méně energie a vyznačuje se velkou odolností. Zařízení VS360HD odolává průmyslovým teplotám v rozsahu **-10 °C až 50 °C** (14 °F až 122 °F), takže při montáži na zadní stranu monitorů nebo v náročném prostředí není důvod obávat se přehřátí.

Řešení nepřetržitého zabezpečení pro všechny

Služba **Synology Surveillance Station** nabízí centralizované rozhraní pro správu a monitorování IP kamer umístěných ve vašem obchodě, kanceláři nebo domácnosti. Kromě intuitivního nastavení a bezproblémového používání se služba Surveillance Station vyznačuje optimalizovaným panelem živého zobrazení s operacemi na obrazovce, chytrými analytickými nástroji, např. detektorem pohybu, a výstražným systémem, který v případě zjištění podezřelého chování zasílá okamžitá upozornění prostřednictvím aplikace **DS cam**, zpráv SMS a e-mailu. Při spárování se zařízením VS360HD mohou provozovatelé obchodů či jiných podniků zajistit vyšší míru bezpečnosti umístěním zařízení VS360HD do oblasti s vyšším rizikem, například na vstupní přepážku nebo na pokladnu, a hlavní záznamový server umístit do zamčené místnosti nebo vyhrazené serverovny.

Finančně i energeticky úsporné

Díky **konstrukci bez ventilátoru** je zařízení VS360HD zcela tiché a při provozu s 36 kanály vyžaduje příkon pouze **4,76 W**; příkon se dále sníží na **3,61 W**, když je zařízení v nečinnosti. Jelikož není nutné mít počítač, představuje zařízení VS360HD dlouhodobou úsporu nákladů na vybavení i na energii.

Všechny produkty Synology jsou vyrobeny ze součástí splňujících omezení RoHS a jsou baleny v recyklovatelných materiálech. Společnost Synology si uvědomuje svou globální odpovědnost a neustále pracuje na omezení vlivu, který vyrobené produkty mají na životní prostředí.

Připojení a tlačítka



- 1 Kontrolky LED
- 2 Zvukový vstup
- 3 Zvukový výstup
- 4 Tlačítko napájení
- 5 Port USB 3.0
- 6 Tlačítko RESET
- 7 Porty USB 2.0
- 8 Napájecí port
- 9 Port LAN
- 10 Výstup VGA
- 11 Výstup HDMI

Technické údaje

Hardware

USB	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2
Video výstup	HDMI x 1, VGA x 1 (zrcadlený výstup zobrazení)
Podporované výstupní rozlišení videa	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Vstup/výstup zvuku	3,5 mm stereo konektor x 2 (vstup/výstup)
Rozměry (V x Š x H)	32 x 130 x 130 mm
Hmotnost	300 g
LAN	Gigabit x 1
Vstupní střídavé napětí	100 V až 240 V AC
Frekvence napájení	50 Hz až 60 Hz, jednofázové
Provozní teplota	-10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F)
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C (-5 °F až 140 °F)
Relativní vlhkost	5% až 95% RV
Spotřeba energie	4,76 W / 16,24 BTU/hod. (36 kanálů), 3,61 W / 12,32 BTU/hod. (při nečinnosti)
Úřední certifikace	EN45545, EN50155, FCC třída B, CE třída B, BSMI třída B

Software

Max. počet IP kamer (vyžadují se licence)	36 (včetně 2 licencí zdarma)
Celková hodnota FPS (H.264)	360 FPS při 720p 170 FPS při 1080p 90 FPS při 3M 60 FPS při 5M
Maximální počet přehrávaných záznamů	4
Formát komprese videa	H.264, MPEG4, MJPEG
Kodek zvuku	AAC, PCM, G711, G726, AMR
Elektronická mapa	Ano
Snímek	Ano (uložení na USB disk)
PTZ	Ano (pouze u kamer PTZ)
Hlídka	Ano (pouze u kamer Patrol)
Prohlížeč záznamů	Ano
Upgrade firmwaru	Ano (prostřednictvím disku USB)

Životní prostředí a obaly

Životní prostředí	Splňuje omezení RoHS
Obsah balení	Hlavní jednotka VS360HD, stručná instalační příručka, napájecí adaptér, síťový kabel RJ-45, montážní sada VESA
Záruka	3 roky ¹

*Parametry modelů se mohou měnit bez předchozího upozornění. Nejnovější informace se nacházejí na webu www.synology.com.

1. Záruční doba začíná datem zakoupení uvedeným na vaší účtence. Další informace se nacházejí na stránce <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

SYNOLOGY INC.

Společnost Synology využívá všech výhod nejnovějších technologií a nabízí fremním i domácím uživatelům spolehlivý a cenově dostupný způsob centralizovaného ukládání dat, jednoduššího zálohování dat, sdílení a synchronizace souborů napříč nejrůznějšími platformami a okamžitý a snadný přístup k těmto souborům. Společnost Synology si klade za cíl dodávat produkty s pokročilými funkcemi a zajišťovat zákazníkům špičkové služby.

Copyright © 2019, 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 parametrů a popisu produktů. Vytisknuto na Tchaj-wanu.

VS360HD-2019-CSY-REV006

Sídlo společnosti

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel.: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

Cína

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Francie

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tel.: +33 147 176288

Severní a Jižní Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel.: +1 425 818 1587

Spojené království

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Německo

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 211 9666 9666

Japonsko

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan