



VisualStation VS360HD

Synology® VisualStation VS360HD je kompaktním, odolným a vysoce výkonným společníkem pro sledování. Podporuje zobrazování vstupních video signálů z až 36 síťových kamer zapojených v síti s tím, že 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.

Klíčové funkce

- 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 -20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F)
- Energeticky úsporný design bez ventilátoru
- Obsahuje sadu kompatibilní s VESA pro montáž za monitory
- Spolupracuje s aplikací Surveillance Station 7 a novějšími

Živé sledování a přehrávání dle vaší volby

Díky zařízení Synology VS360HD je monitorování sledování a jeho přehrávání velice jednoduché. Při spárování se zařízením Synology NAS se spuštěným systémem **Surveillance Station 7** nebo novějším, zajišťuje zařízení VS360HD výstup simultánně zrcadleného živého zobrazení **v rozlišení Full HD přes rozhraní HDMI a VGA** pro až **36 síťových kamer** nakonfigurovaných v síti na rozlišení 720p/10 FPS. Již není potřeba vlastnit žádný drahý počítač – zařízení VS360HD je výkonným všestranným řešením pro monitorování živých zobrazení, procházení uloženým videozáznamem a 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 jak pro začínající, tak pro pokročilé uživatele. Intuitivní rozhraní zajišťuje snadný přístup k nejběžnějším 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 stažení videozáznamu ze zařízení Synology NAS do jednotky USB.

Díky celkem **třem USB portům** obsaženým v zařízení VS360HD mohou uživatelé připojit také myš, klávesnici nebo třeba joystick 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.



VS360HD – snadné sledování prostřednictvím videa

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 dodávané **montážní sadě VESA** 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, omezuje tak možný nepořádek a dává k dispozici maximální pracovní prostor. Ve srovnání s tradičním počítačem představuje zařízení VS360HD nejen velkou úsporu místa, ale navíc spotřebovává méně energie a vyznačuje se velkou odolností. Zařízení VS360HD odolá průmyslovým teplotám v rozsahu **-20 °C až 50 °C** (-4 °F až 122 °F), takže v případě jeho instalace na zadní stranu zařízení VS360HD nebo v náročném prostředí není důvod se čehokoli obávat.

Řešení nepřetržitého zabezpečení pro všechny

Synology Surveillance Station nabízí centralizované rozhraní pro správu a monitorování IP kamer umístěných ve vašem obchodě, kanceláři nebo domácnosti. Kromě svého intuitivního nastavení a bezproblémového používání se Surveillance Station vyznačuje optimalizovaným panelem živého zobrazení s operacemi na obrazovce, chytrými analytickými nástroji, jako např. detektorem pohybu a systémem upozornění, který v případě zjištění podezřelého chování zasílá okamžitá upozornění přes **DS cam**, SMS a e-mail. Při spárování se zařízení VS360HD mohou provozovatelé obchodů či jiných podniků zajistit vyšší míru bezpečnosti umístěním zařízení VS360HD do oblastí s vyšším rizikem, například na vstupní přepážku nebo na pokladnu a hlavní záznamový server umístit do zamknuté 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 tvořeny díly splňujícími omezení RoHS a jsou baleny v recyklovatelných materiálech. Společnost Synology si uvědomuje svou globální odpovědnost a neustále pracuje na omezení vlivu, který mají jednotlivé vyrobené produkty 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 Síťový port
- 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)
Teplota pro skladování	-20 °C až 60 °C (-5 °F až 140 °F)
Relativní vlhkost	5 % až 95 % relativní vlhkosti
Spotřeba energie	4,76 W / 16,24 BTU/hod. (36 kanálů), 3,61 W / 12,32 BTU/hod. (v nečinnosti)
Certifikace institucí	EN45545, EN50155, FCC třída B, CE třída B, BSMI třída B

Software

Max. počet IP kamer	36
Celkový počet FPS (H.264)	360 FPS při 720p
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 pro kamery PTZ)
Hlídka	Ano (pouze pro kamery Patrol)
Prohlížeč záznamů	Ano
Upgrade firmwaru	Ano (přes USB disk)

Životní prostředí a obaly

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

*Parametry modelů mohou být změněny bez předchozího upozornění. Nejnovější informace najdete na stránkách www.synology.com.

SYNOLOGY INC.

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

Copyright © 2015, 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-2015-CSY-REV003

Ústředí

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Tel: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

Čína

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

Francie

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Francie
Tel.: +33 147 176288

Severní a Jižní Amerika

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200,
Bellevue, WA 98006
USA
Tel.: +1 425 818 1587

Spojené království

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Tel: +44 1908 366380

Německo

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