



Effiziente TV-Wand-Lösung für Surveillance Station

Vereinfachen Sie die Verwaltung der Videoüberwachung mit der VS600HD, einem kompakten, PC-losen Videoüberwachungs-Client, der in Verbindung mit Synology-Servern eine Überwachungskomplettlösung liefert. Die VS600HD unterstützt mehrere Bildschirme. So können Unternehmen [Synology Surveillance Station](#)¹ optimal nutzen und ihre Räumlichkeiten genau so überwachen, wie sie es wollen.

Leistungsmerkmale

- **Optimiert für Videowand**
Skalieren Sie Ihre TV-Wand mit bis zu 50 Videostreams
- **Kristallklares Video**
Sehen Sie alle wichtigen Details mit Clips in 4K-Auflösung und IP-Kamerastreams mit bis zu 720p/600 FPS.
- **Plug-and-Play-Videoüberwachung**
Sofortiger Zugang zu Surveillance Station
- **Erfüllt US-Vorschriften**
NDAA- und TAA-Konformität erfüllt die Beschaffungsvorschriften und Sicherheitsanforderungen der US-Regierung.

Überwachungslösung mit zwei Bildschirmen

Maximale Bildschirmgröße und mehr Kontrolle über Ihre Live-Videos

- Unterstützung für HDMI-Videoausgabe in 4K stellt sicher, dass kein Detail übersehen wird.
- Zeigen Sie Videos gestochen scharf an mit Unterstützung von IP-Kamerastreams mit insgesamt bis zu 720p/600 FPS.
- Montieren Sie das Gerät mit der inbegriffenen VESA-Haltung direkt am Bildschirm für optimale Nutzung des vorhandenen Raums.
- Erweitern Sie Echtzeit-Video-Feeds auf zwei Bildschirme oder richten Sie mit mehreren Geräten eine skalierbare TV-Wand ein.

Bequeme lokale Verwaltung

Verwalten Sie Kameras und andere Geräte mühelos mit USB-Tastatur und Maus und den intelligenten Funktionen von [Surveillance Station](#).

- Sparen Sie Zeit und Geld, indem Sie mit USB-Zubehör Surveillance Station direkt auf der VS600HD bedienen, ohne zusätzlichen PC.
- Gehen Sie Zeitachsen durch, um Ereignisse zu untersuchen, und lassen Sie sich automatisch verständigen, wenn etwas passiert.
- Zeigen Sie Kamerastreams und Ereignisse auf intuitiven Karten mit mehreren Etagen und Standorten an und wechseln Sie bei Alarmen sofort zwischen Feeds.
- Nutzen Sie KI-gestützte Analyse² für mehr Sicherheit und wirtschaftliche Erkenntnisse, indem Sie die VS600HD mit Netzwerkvideorekordern der Synology DVA-Serie kombinieren.

Sichere Videoüberwachungsplattform

Genießen Sie die beruhigende Sicherheit, dass Video-Feeds und Aufnahmen verschlüsselt und sicher gespeichert sind.

- Schützen Sie Videostreams vor unbefugten Zugriffen mit HTTPS- und SRTP-fähigen Kameras und der VS600HD in Ihrem Videoüberwachungsnetzwerk.
- NDAA/TAA-Konformität erlaubt auch den Einsatz in staatlichen Einrichtungen der USA und macht die VS600HD zur vertrauenswürdigen Lösung für Videoüberwachungsexperten und Systemintegratoren.
- Verhindern Sie unbefugte Zugriffe und Datenlecks durch erweiterte Zugriffskontrolle und mehrere Ebenen der Datenverschlüsselung.

Hardware-Überblick

VS600HD (Vorderseite)



VS600HD (Rückseite)



1 Betriebsanzeige	2 Statusanzeige	3 LAN-Anzeige	4 HDMI-Ports
5 LAN-Port	6 USB 3.2 Gen 1-Ports	7 Audio-Ausgang (3,5 mm)	8 Audio-Eingang (3,5 mm)
9 Ein/Aus-Taste	10 Reset-Taste	11 Netzbuchse	

Technische Spezifikationen

Video & Audio

Videoausgabe	<ul style="list-style-type: none">• 4K (3840 × 2160, 30 Hz)• 1080p (1920 × 1080, 60 Hz)
Videocodecs	H.265, H.264
FPS gesamt (H.264)	<ul style="list-style-type: none">• 600 FPS bei 720p (1280×720), 50 Kanäle• 360 FPS bei 1080p (1920×1080), 36 Kanäle• 280 FPS bei 3MP (2048×1536), 28 Kanäle• 180 FPS bei 5MP (2591×1944), 18 Kanäle• 120 FPS bei 4K (3840×2160), 12 Kanäle
FPS gesamt (H.265)	<ul style="list-style-type: none">• 600 FPS bei 720p (1280×720), 50 Kanäle• 380 FPS bei 1080p (1920×1080), 38 Kanäle• 280 FPS bei 3MP (2048×1536), 28 Kanäle• 180 FPS bei 5MP (2591×1944), 18 Kanäle• 130 FPS bei 4K (3840×2160), 13 Kanäle
Max. angezeigte Videostreams	50
Audiocodecs	PCM, AMR, G.711, G.726

Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen	41,84 × 150 × 150 mm
Gewicht	0,36 kg
Leistungsaufnahme	15,49 W
USB	2 x USB 3.2 Gen 1
Videoausgabe	2 x HDMI-Anschluss
Audio-Eingang/Ausgang	<ul style="list-style-type: none">• 1 x Audio-Eingang (3,5 mm)• 1 x Audio-Ausgang (3,5 mm)
Ethernet	1 × 1Gbe RJ-45 Ethernet
Eingangswchelspannung	100 V bis 240 V AC
Frequenz	50/60 Hz, einphasig

Betriebsumgebung	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: -20 °C bis 40 °C (-4 °F bis 104 °F) • Relative Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % RH
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F) • Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % RH
Sprachen der Benutzeroberfläche	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

Überwachung	<ul style="list-style-type: none"> • Streams ziehen und verschieben oder die Größe ändern, um das Layout anzupassen • Alarmbereich zur schnellen Anzeige der letzten ausgelösten Ereignisse • Unterstützung von Neigen, Schwenken und Zoomen (Pan, Tilt, Zoom, PTZ) mit konfigurierbarer PTZ-Geschwindigkeit • Kamerasteuerungen auf dem Bildschirm: Kamerazoom, Fokus, Iris-Anpassung, Automatisches Schwenken und automatisches Nachverfolgen von Objekten • Schnappschuss und Schnappschuss-Editor werden zur sofortigen Bearbeitung nach einem Schnappschuss unterstützt • Option zur direkten Veranlassung von Reaktionen mittels vonkonfigurierter I/O-Widgets • Ausgelöste Ereignisse in der Vorschau auf mehreren Stockwerken oder Standorten anzeigen, mit Integration von Online-Karten für Google Maps und OpenStreetMap
Aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische oder manuelle Speicherung von Lesezeichen für Ereignisse auf der Zeitachse • Unterstützte Aufnahmemodi: manuell, fortlaufend, Bewegungserkennung, E/A-Alarm, Aktionsregel und anpassbar • Angepasste Aufnahmemodi können als Kombination aus Ereignisbedingungen konfiguriert werden, wie Bewegungserkennung, Audio-Erkennung, Manipulationserkennung und Alarmeinang • Konfigurierbare Vor- und Nachaufnahmezeiten • Einblendung von Privatsphärenmasken und Wasserzeichen
Firmware-Aktualisierungen	Ja



Scannen Sie den QR-Code, um die detaillierten Produktspezifikationen herunterzuladen.

<https://sy.to/VS600HDdpsqr>

Umwelt und Verpackung

Zertifizierung	FCC, CE, UKCA, BSMI R33A87 RoHS, VCCI, RCM, EAC, KC
NDA-konform	Ja
TAA-konform	Ja
Umweltsicherheit	RoHS-konform
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none">• 1 x VS600HD-Hauptgerät• 1 AC-Netzadapter• 1 x RJ-45 LAN-Kabel• 1 x VESA-Montagekit
Garantie	3 Jahre

Anmerkung: Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellsten Informationen finden Sie auf der [Spezifikationsseite](#) Ihres Modells.

1. Kompatibel mit Surveillance Station 9.1.2 oder höher.
2. Funktionen verfügbar mit [Synology Deep Learning NVR DVA-Serie](#).

SYNOLOGY INC.

© 2023 Synology Inc. Alle Rechte vorbehalten. Synology und das Synology-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Synology Inc. Weitere hier genannte Produkte und Firmennamen sind Marken der entsprechenden Unternehmen. Synology kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen an den technischen Daten und Produktbeschreibungen vornehmen.

VS600HD-2023-GER-REV000