Synology

VisualStation

VS960HD

Synology VisualStation VS960HD è un dispositivo di visualizzazione esterno compatto, durevole e ad elevate prestazioni, sviluppato per Synology Surveillance Station 8 e versioni successive[1]. Integra doppie uscite HDMI che supportano rispettivamente 4K e 1080p e consente fino a 96 flussi di telecamere IP a 720p/10FPS. Synology VS960HD è coperto da garanzia limitata Synology di 3 anni.

Soluzione di gestione della sorveglianza senza PC

Con Synology VS960HD la gestione della sorveglianza diventa semplice. Il dispositivo di visualizzazione palmare integra le **doppie porte HDMI** che supportano rispettivamente le risoluzioni **4K** e **1080p** e consentono di monitorare fino a **96 canali streaming dalle telecamere IP in tempo reale** a 720p/10FPS in un singolo monitor 4K. Le doppie porte HDMI di VS960HD supportano **opzioni desktop esteso o con mirroring** per una soluzione di visualizzazione flessibile. Da oggi la sorveglianza live diventa possibile con una soluzione conveniente, a basso consumo e salvaspazio.

Se configurata con un Synology NAS in ambiente **Surveillance Station 8** e versioni successive[1], VS960HD supporta il controllo diretto delle funzionalità di Surveillance Station, come ad esempio **Riproduzione live**, **Timeline** ed **Elenco registrazioni**. È possibile sfogliare le registrazione cronologiche dei video archiviate nel NAS abbinato ed esportare i video clip o le schermate della riproduzione live su un'unità USB esterna. È possibile anche configurare le impostazioni di registrazione delle telecamere IP e modificare i profili dei privilegi per i singoli utenti direttamente da VS960HD per una gestione pratica della sorveglianza.

Funzionamento user-friendly

VS960HD consente di navigare tra streaming di diverse telecamere utilizzando una tastiera oppure un mouse USB. I layout della Riproduzione live sono completamente personalizzabili con poche semplici operazioni. Le telecamere IP con il controllo PTZ (Pan-Tilt-Zoom) sono gestibili anche con un joystick USB. Le porte di uscita e ingresso audio sul VS960HD permettono di collegare microfoni e altoparlanti per comunicazioni vocali bidirezionali tramite le telecamere abilitate all'audio.

Caratteristiche principali

- Soluzione di riproduzione e visualizzazione live senza PC
- Supporto per decodifica H.265 e uscita 4K
- Supporto per doppia HDMI con modalità desktop esteso
- Visualizzazione live HD simultanea a 96 canali
- Design palmare ultracompatto e senza ventola
- Livello di resistenza termica industriale da -20˚C a 50˚C (da -4˚F a 122˚F)
- Kit di montaggio VESA incluso
- Compatibile con Synology Surveillance Station 8 e versioni successive

Design resistente e montaggio conforme a VESA

VS960HD ha in dotazione un kit di montaggio VESA compatibile con i monitor conformi a VESA. Questo dispositivo di visualizzazione palmare scompare dietro il monitor, con un ingombro minimo e ottimizzando lo spazio di lavoro.

VS960HD resiste a temperature industriali da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F), eliminando il problema del surriscaldamento se viene installato dietro un monitor o in ambienti ostili.

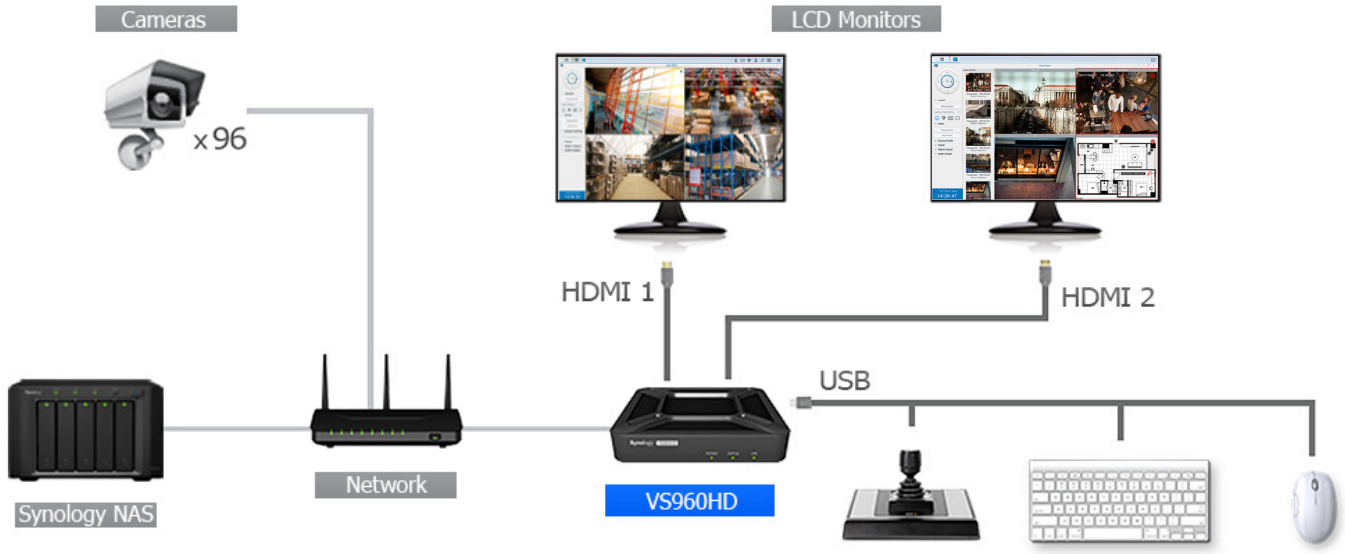
Conformità con VESA

Grazie al kit di montaggio VESA dedicato, il VS960HD può essere montato sul retro di qualsiasi monitor compatibile VESA.

Efficiente in termini energetici e di costo

Grazie al design privo di ventola, il VS960HD è assolutamente silenzioso e in modalità a 96 canali consuma appena 7,2 W. Essendo una soluzione per la sorveglianza che non richiede PC, sul lungo termine il VS960HD riduce i costi per apparecchiature e consumi.

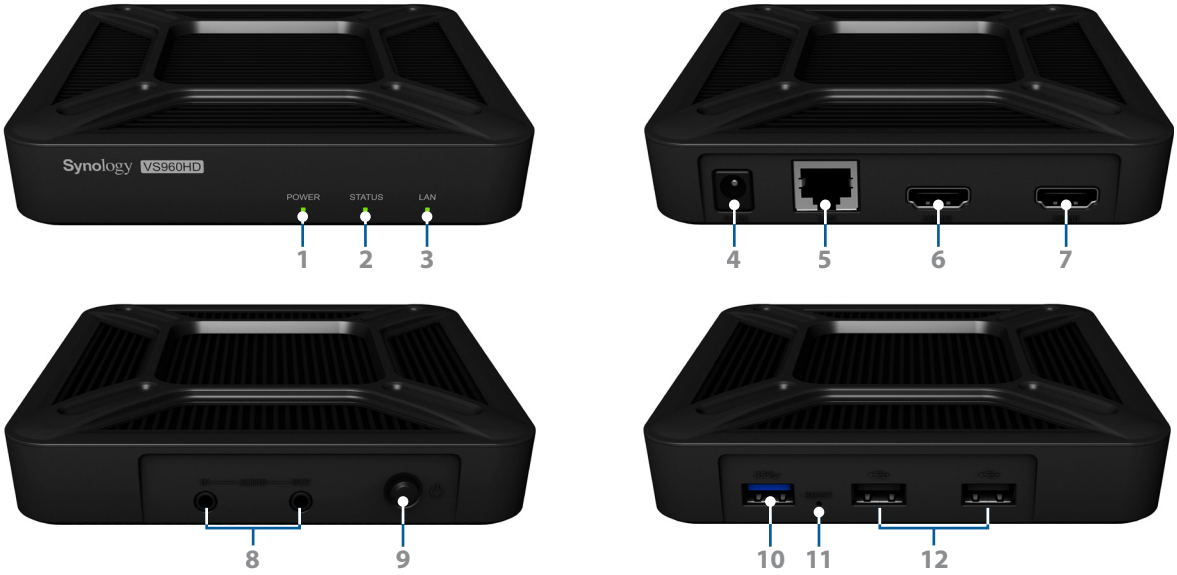
Tutti i prodotti Synology sono realizzati con elementi conformi alle normative RoHS e confezionati con materiali riciclabili. Synology, in quanto entità globale, si impegna costantemente a ridurre l'impatto ambientale di ogni suo prodotto.



VS960HD, e la videosorveglianza diventa semplice

Configurato con un Synology NAS, il VS960HD è una soluzione di sorveglianza senza PC che supporta fino a 96 telecamere IP contemporaneamente e due uscite video esteso o in mirroring.

Panoramica hardware



1	Indicatore alimentazione	2	Indicatore di stato	3	Indicatore LAN	4	Porta di alimentazione
5	Porta 1GbE RJ-45	6	Uscita HDMI 2 (1080p)	7	Uscita HDMI 1 (4K)	8	Ingresso/uscita audio
9	Pulsante di accensione/spegnimento	10	Porta USB 3,0	11	Pulsante di reset	12	Porta USB 2,0

Specifiche tecniche

Hardware

USB	USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2
Uscita video	HDMI x 2 (uscita video esteso o con mirroring)
Risoluzione uscita video supportato	• HDMI1: 4K (3840 x 2160, 30 Hz/60 Hz) • HDMI2: 1080p (1920 x 1080, 60 Hz)
Ingresso/Uscita audio	2 jack audio stereo da 3,5 mm (ingresso/uscita)
Dimensioni (H X L X P)	32 x 130 x 130 mm
Peso	380 g
LAN	Gigabit x 1
Tensione CA in ingresso	da 100V a 240V CA
Frequenza di alimentazione	Da 50Hz a 60Hz, Monofase
Temperatura operativa	• Telaio: da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F) • Adattatore: da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Temperatura di conservazione	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Umidità relativa	dal 5% al 95%
Consumi energetici	7,2 W/24,6 BTU/h (96 canali), 4,9 W/16,7 BTU/h (in inattività)
Enti certificatori	EN45545, EN50155, FCC Classe B, CE Classe B, BSMI Classe B

Software

Numero massimo camere IP	96 (720p a 10FPS)
FPS totale (H.264)	• 960 FPS a 720p • 580 FPS a 1080p • 440 FPS a 3M • 250 FPS a 5M • 140 FPS a 4K

FPS totali (H.265)	• 900 FPS a 720P • 640 FPS a 1080P • 430 FPS a 3M • 250 FPS a 5M • 150 FPS a 4K
Formato compressione video	• H.264 • H.265 • MPEG4 • MJPEG
Codec audio	AAC, PCM, G711, G726, AMR
Veduta dal vivo	• Fino a 96 canali in 720p/10PS • Supporto per tecnologia di scambio multi-streaming intelligente • Supporto per Pan Tilt Zoom (PTZ) e zoom digitale con velocità PTZ configurabile • Controlli su schermo per attivare le uscite audio/video dei dispositivi esterni • Controllo videocamera su schermo come zoom videocamera, focus, regolazione iride, panoramica automatica e tracciamento automatico oggetto • Pannello avvisi per visualizzare rapidamente gli ultimi eventi attivati • Supporto per E-Map e Snapshot • Supporto per l'editor istantanee per la modifica immediate subito dopo lo scatto
Riproduzione	• Riproduzione sincrona e asincrona di fino a 96 canali • Layout personalizzabili per la riproduzione nella timeline • I controlli di riproduzione comprendono pausa, arresto, registrazione precedente, registrazione successiva, avanzamento veloce, movimento lento e zoom in/out digitale • Supporto per la riproduzione fotogramma per fotogramma • Supporto istantanea • Divide una registrazione in quattro sessioni della stessa durata e le riproduce contemporaneamente
Gestione	• Possibilità di aggiungere e modificare telecamere IP, moduli I/O, controllo degli accessi e dispositivi per le transazioni • Creazione e gestione dei privilegi utente admin/gestore/spettatore • Joystick supportato come sostitutivo del mouse per i tasti di scelta rapida e il controllo PTZ • Supporto per tastiera virtuale • Connessione sicura HTTPS • Registro eventi sistema
Lingua interfaccia	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Ambiente e imballo

Ambiente	Conformità RoHS
Contenuto della confezione	• Unità principale VS960HD • Guida di installazione rapida • Adattatore di corrente c.c. • Cavo RJ-45 LAN • Kit di montaggio VESA
Garanzia	3 anni[2]

*Specifiche dei modelli soggette a variazioni senza preavviso. Informazioni più recenti disponibili sul sito www.synology.com.

1. VS960HD richiede Synology Surveillance Station 8.0.2 e versioni successive.
2. La garanzia di 5 anni è disponibile come bundle opzionale con EW201, oltre a un servizio aggiuntivo di garanzia estesa di 2 anni. Maggiori informazioni sulla disponibilità su https://www.synology.com/products/Extended_Warranty.

SYNOLOGY INC.

Synology si impegna per sfruttare al meglio le tecnologie più recenti per offrire ad aziende e privati strategie affidabili e convenienti per centralizzare lo storage dei dati, semplificare i backup, condividere e sincronizzare i file su diverse piatteforme e accedere ai dati in mobilità. Synology si propone di offrire prodotti con funzioni all'avanguardia e garantire alla sua clientela servizi eccellenti.

Copyright © 2017, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

VS960HD-2017-ITA-REV001

Sedi

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

Cina

Synology Shanghai

200070, Room 516, n. 638 Hengfeng Rd., Zhabei Dist. Shanghai, China

Francia

Synology France SARL

39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie, France

Tel.: +33 147 176288

Nord e Sud America

Synology America Corp.

3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue, WA 98006, USA

Tel.: +1 425 818 1587

Regno Unito

Synology UK Ltd.

Unit C, Denbigh West Business Park, Third Avenue Bletchley, Milton Keynes MK1 1DH, UK

Tel.: +44 1908 366380

Germania

Synology GmbH

Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf Deutschland

Tel.: +49 211 9666 9666