

VisualStation VS960HD



Synology VisualStation VS960HD 為輕巧、耐用、且高效能的外接顯示裝置，專為 Synology Surveillance Station 8 或以上版本¹而設計。VS960HD 具備雙 HDMI 輸出，分別支援 4K 及 1080p 解析度，讓您觀看高達 96 路 720p/10FPS 網路攝影機影像。Synology VS960HD 提供 3 年有限保固。

無須 PC 支援的監控管理解決方案

Synology VS960HD 使得影像監控管理變得輕而易舉。手掌大小的顯示裝置，具備雙 HDMI 連接埠，分別支援 4K 及 1080p 解析度，能於單一 4K 顯示螢幕上，觀看多達 96 路 720p/10FPS 網路攝影機即時影像畫面。VS960HD 支援雙螢幕鏡像或延伸輸出選項，提供彈性的影像監控版面管理。無須昂貴、耗電、占空間的電腦即可監視即時影像。

VS960HD 與安裝 Surveillance Station 8 或以上版本¹的 Synology NAS 配對後，可直接操作 Surveillance Station 的功能，例如即時影像、時間線、錄影清單。您可以瀏覽儲存於已配對的 NAS 上的錄影歷史紀錄，並將影片或快照匯出至 USB 硬碟。您也可以從 VS960HD 直接為網路攝影機進行錄影設定，同時為個別使用者編輯權限設定檔，讓監控管理更加便利。

友善的操作方式

VS960HD 支援使用 USB 滑鼠、鍵盤在各台攝影機的串流間切換。即時影像的觀看畫面則可經由拖拉攝影機的方式來自訂版面。另外支援搖桿以操作具備 PTZ (上下 / 左右 / 縮放) 功能的網路攝影機。您也可以將麥克風及喇叭連接至 VS960HD 的音訊輸入與輸出埠，透過已啟動雙向語音的攝影機進行雙向溝通。

特色

- 無需 PC 支援的即時影像觀看及播放方案
- H.265 解碼及 4K 輸出
- 雙 HDMI 延伸模式輸出
- 同時支援 96 路高畫質影像觀看
- 極輕薄的掌形尺寸及無風扇設計
- 工業耐熱度涵蓋 -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
- 包含 VESA 相容固定架配件
- 與 Surveillance Station 8 或以上版本搭配運作

VEESA 固定組相容性及耐用設計

VS960HD 隨附的 VESA 固定組，可固定於任何 VESA 相容的螢幕後方。VS960HD 的掌形尺寸設計，可輕易隱身於螢幕後方，免除雜亂並提供最寬敞的工作空間。

VS960HD 的工業耐熱度可從 -20°C 至 50°C (-4°F 至 122°F)，讓您無須擔心在嚴峻環境中將 VS960HD 安裝於螢幕後方的問題。



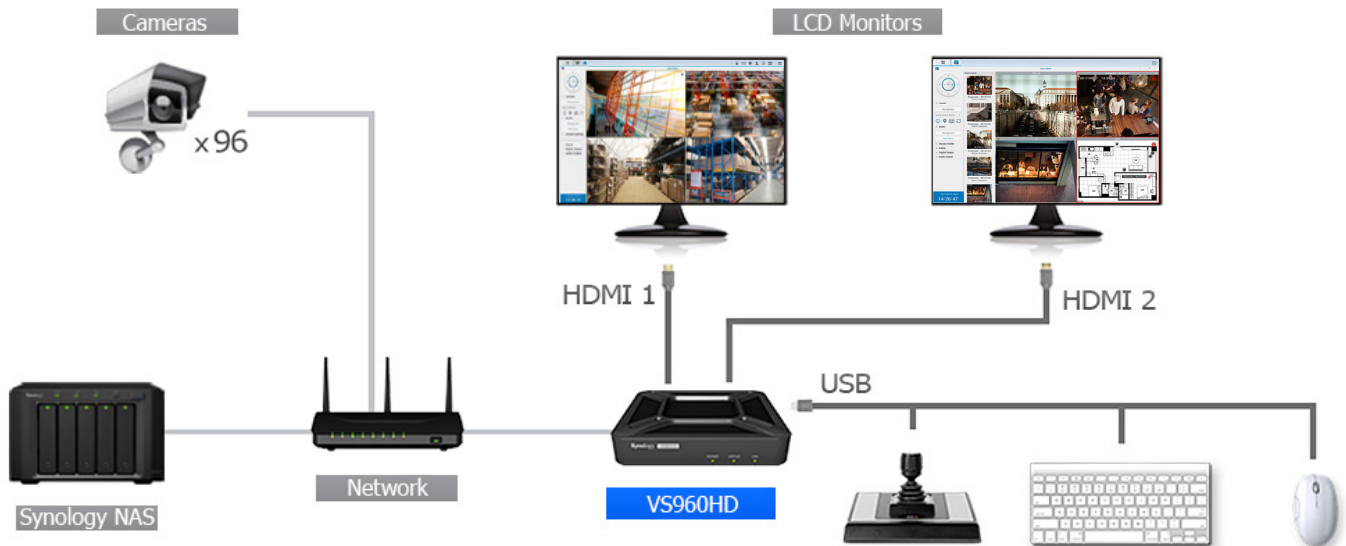
VEESA 固定組相容性

節省能源及經費

VS960HD 的無風扇設計提供無聲的工作環境；在運作 96 路攝影機畫面時僅需消耗 7.2W。VS960HD 無須搭配 PC 使用的監控方案，長期下來可為您節省大筆設備費用及電費。

所有的 Synology 產品皆使用符合 RoHS 標準的組件製造而成，包裝也是採用回收材料。對同樣身為世界公民的 Synology 而言，持續開發出更好的方法讓產品對環境衝擊降到最低是我們重要的企業使命之一。

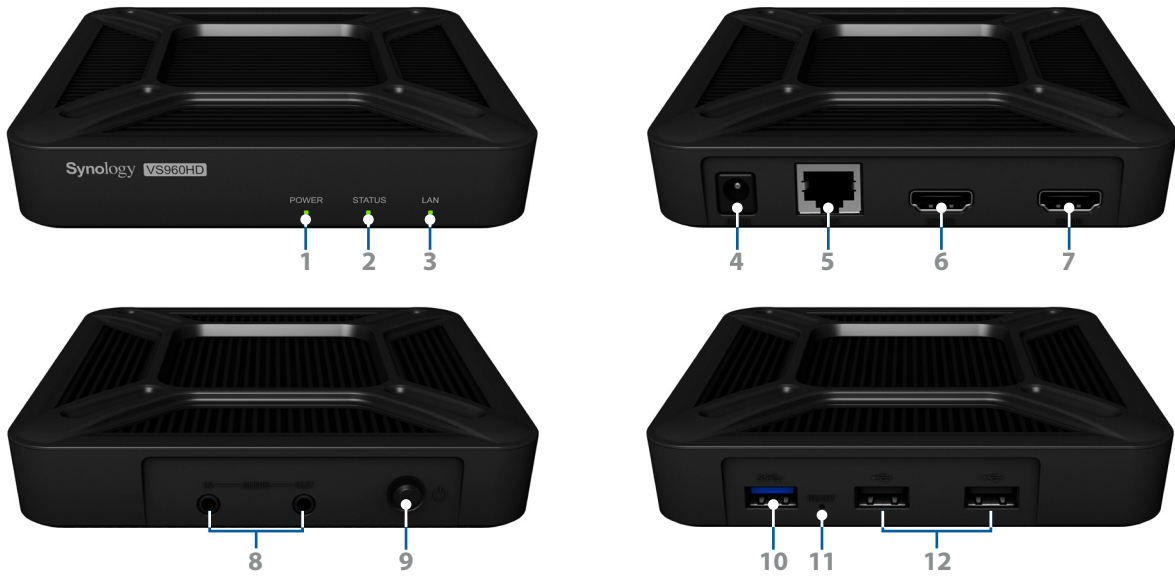
VS960HD 隨附專屬的 VESA 固定組，可固定於任何 VESA 相容的螢幕後方。



VS960HD 讓影像監控變得容易

將 VS960HD 與 Synology NAS 配對後，不需要電腦即可架設監控系統，可同時顯示多達 96 架網路攝影機，並支援雙螢幕鏡像或延伸輸出。

硬體外觀



1	電源指示燈	2	STATUS 指示燈	3	網路指示燈	4	電源埠
5	1GbE RJ-45 網路埠	6	HDMI 輸出 2 (1080p)	7	HDMI 輸出 1 (4K)	8	音訊輸入 / 輸出
9	電源按鈕	10	USB 3.0 埠	11	RESET 按鈕	12	USB 2.0 埠

產品規格

硬體規格

USB	USB 3.0 埠 x 1、USB 2.0 埠 x 2
影像輸出	HDMI x 2 (支援鏡像或延伸輸出)
支援的影像輸出解決方案	<ul style="list-style-type: none">HDMI1：4K (3840 x 2160, 30/60Hz)HDMI2：1080p (1920 x 1080, 60 Hz)
音訊輸入 / 輸出	3.5 mm 立體聲音訊插孔 x 2 (輸入 / 輸出)
大小 (高 x 寬 x 長)	32 x 130 x 130 mm
重量	380 g
區域網路	Gigabit x 1
AC 輸入電壓	100V 到 240V AC
電流頻率	50Hz ~ 60Hz · 單頻
作業溫度	<ul style="list-style-type: none">機殼：-20 °C 到 50 °C (-4 °F 到 122 °F)變壓器：0 °C 到 40 °C (32 °F 到 104 °F)
儲存溫度	-20 °C 到 60 °C (-4 °F 到 140 °F)
相對濕度	5% 到 95% RH
電源消耗功率	7.2 W / 24.6 BTU / 小時 (96 路)；4.9 W / 16.7 BTU / 小時 (閒置)
認證機構	EN45545、EN50155、FCC Class B、CE Class B、BSMI Class B

軟體

最大網路攝影機數量	96 路 (720p · 10 FPS)
FPS 總數 (H.264)	<ul style="list-style-type: none">960 FPS @ 720p580 FPS @ 1080p440 FPS @ 3M250 FPS @ 5M140 FPS @ 4K

FPS 總數 (H.265)	<ul style="list-style-type: none"> • 900 FPS @ 720P • 640 FPS @ 1080P • 430 FPS @ 3M • 250 FPS @ 5M • 150 FPS @ 4K
影像壓縮格式	<ul style="list-style-type: none"> • H.264 • H.265 • MPEG4 • MJPEG
聲音格式	AAC、PCM、G711、G726、AMR
即時影像	<ul style="list-style-type: none"> • 多達 96 路 720p/10FPS 的影像畫面 • 支援智慧多重串流切換技術 • 放大 / 左右 / 遠近 (PTZ) 支援可調整移動速度 • 可透過螢幕操作啟動外部裝置的音訊 / 數位輸出 • 螢幕上的攝影機控制包含拉遠 / 拉近、對焦、光圈調整、自動旋轉、及自動追蹤物件 • 警報面板可快速顯示最近觸發的事件 • 支援電子地圖 & 快照 • 支援於擷取快照後使用快照編輯器立即編輯
影像播放	<ul style="list-style-type: none"> • 最多 96 路影像同步或不同步觀看 • 可自訂時間線回放版面 • 支援以下播放方式：暫停、停止、上個事件、下個事件、快轉、放慢、數位變焦 • 支援逐幀播放影像 • 支援快照功能 • 將事件均分成 4 個部分並同時播放
管理	<ul style="list-style-type: none"> • 新增與編輯網路攝影機、I/O 模組、門禁控制器、交易裝置 • 支援建立並管理管理員/管理者/觀看者等不同類型使用者權限 • 支援以搖桿取代滑鼠操作快速鍵及 PTZ • 支援虛擬鍵盤 • HTTPS 安全連線 • 系統日誌
介面語言	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

環境與包裝

環境	符合 RoHS 標準
包裝內容物	<ul style="list-style-type: none"> • VS960HD 主機 • 快速安裝指南 • 變壓器 • RJ-45 網路線 • VESA 固定組
產品保固	3 年 ²

* 產品規格如有變更恕不另行通知。所有資訊以官方網站公告為準：www.synology.com。

1. 需 Synology Surveillance Station 8.0.2 或以上版本來支援 VS960HD。

2. 可選擇搭配 EW201 兩年份延長保固服務，延長至 5 年保固。欲了解更多資訊，請參閱 https://www.synology.com/products/Extended_Warranty。

SYNOLOGY INC.

群暉科技致力於整合最新科技並充分發揮其優勢，提供企業與家庭用戶可靠、經濟實惠的解決方案來集中資料儲存、簡化資料備份、跨平台分享和同步檔案，以及隨時隨地存取資料。群暉科技的目標是提供具前瞻性功能的產品與優質的客戶服務。

Copyright © 2017, Synology Inc. 保留一切權利。Synology 及其他群暉科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有產品之名稱，均係群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。本軟體產品所提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。群暉科技可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。

VS960HD-2017-CHT-REV002

總公司

群暉科技股份有限公司 新北市板橋區遠東路 1 號 9 樓 電話：+886 2 2955 1814 傳真：+886 2 2955 1884

中國
群暉網路科技 (上海) 有限公司
200070 上海市開北區恒豐路
638 號 516 室]

法國
Synology France SARL
39 rue Louis Blanc, 92400
Courbevoie, France
電話：+33 147 176288

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

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

德國
Synology GmbH
Grafenberger Allee 125 40237
Düsseldorf Deutschland
電話：+49 211 9666 9666