



睿瞳

VISTONE

Smart Vision Technologies

nCCTV HD
高解析電視牆

VT-NC5400-HD系列

Vistone 高解

析電視牆主機是強而有力的電視牆解決方案，顯示所有來自數位監控錄影機、網路監控錄影機或者影像備份伺服器的影像資料，多個高解析電視牆設備可以同時運行在同個 TCP/IP 網路中，每一台設備可以同時顯示 147 路的 D1@30fps (NTSC) 影像串流，透過 TCP/IP 網路，可使用 Instek Digital 的數位影像監控平台，輕鬆地遠端設定高解析數位電視牆主機，事先定義攝影機樣板或樣板輪跳進行觀看，每一台螢幕能支援不同影像分割畫面，例如：1x1、2x2、3x3、4x4、3x2、4x3、5x3、5x5、6x6、8x6、8x8、1+7、2+7、2+8 和 1+12。

Vistone 高解析電視牆主機支援不同解析度且高達至 5MP，支援顯示高達十個螢幕，讓裝置可以創造出大型電視牆，使其成為最強大的解決方案。

有了 Vistone 高解析電視牆解決方案，系統規模是單螢幕顯示還是多螢幕拼接電視牆都已不再重要，一切都不再有任何限制。



功能特色:

- 單台機種最高能同時顯示 114 條 D1@30fps 的影像串流¹
- 容易介接進 TCP/IP 網路
- 使用 Vistone 數位影像監控平台遠端管理
- 事先定義攝影機樣板和樣板輪跳
- 支援 H.264 / MPEG4 / MJPEG
- 支援高達至 8K 解析度
- Windows 11 64位元 企業
- 支援 NVR 的類比及網路攝影機即時遠端觀看
- 支援高達 6個顯示螢幕的實體電視牆
- 彈跳式警報及警報樣版²
- 螢幕拼接³
- 支援子母畫面 (PiP)

¹ VT-NC5406-HD 的效能限制 | ² 電視牆 (TV-Wall) 進階版授權認證之功能

a) 產品規劃和供貨情況如有變更，恕不另行通知。

產品規格:

型號	VT-NC5402-HD	VT-NC5406T-HD
TV-Wall WIZ 功能特色		
- 彈跳式警報及模式 (基本版)	•	•
- 螢幕拼接 (進階版)	•	•
- 子母畫面 (PiP) (進階版)	•	•
- 影像堆疊 (進階版)	•	•
螢幕輸出埠數	2	6
作業系統	Microsoft® Windows™ 11	
影像堆疊	H.265 / H.264 / MPEG4 / MJPEG	
影像解析度	up to 8K	
硬體解碼	支援	
Ethernet	1 x Gigabit LAN	2 x Gigabit LAN
螢幕輸出埠數	2	6
鍵盤/滑鼠	PS/2 & USB	USB
USB	6	
電力來源	10 ~ 40°C	
功耗	最大 90%, 無結露	
濕度	AC 100 ~ 240V	
設備類型	500W	550W
尺寸 (長x寬x高 公厘)	445.0 x 402.0 x 88.0	190.0 x 423.0 x 435.0
重量 包括 / 排除 紙箱 (kg)	8.6	9.9

型號:

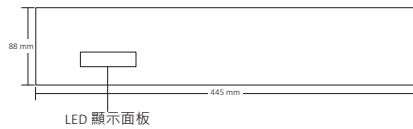
VT-NC5406T-HDA	一站式方案	6 顯示器支持	TV-Wall WIZ 進階版
VT-NC5402-HDA	一站式方案	2 顯示器支持	TV-Wall WIZ 進階版
VT-NC5406T-HDB	一站式方案	6 顯示器支持	TV-Wall WIZ 基本版
VT-NC5402-HDB	一站式方案	2 顯示器支持	TV-Wall WIZ 基本版
VT-NC5404-HDA-SW	軟件	4 顯示器支持	TV-Wall WIZ 進階版
VT-NC5402-HDA-SW	軟件	2 顯示器支持	TV-Wall WIZ 進階版
VT-NC5401-HDA-SW	軟件	1 顯示器支持	TV-Wall WIZ 進階版
VT-NC5404-HDB-SW	軟件	4 顯示器支持	TV-Wall WIZ 基本版
VT-NC5402-HDB-SW	軟件	2 顯示器支持	TV-Wall WIZ 基本版
VT-NC5401-HDB-SW	軟件	1 顯示器支持	TV-Wall WIZ 基本版

高解析電視牆軟體最低系統安裝需求:

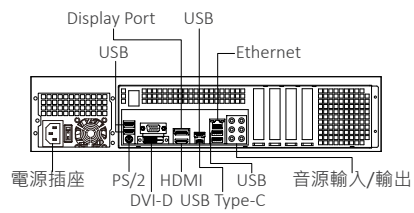
處理器:	Intel® Core™ i7 14700 或更高
記憶體:	16GB 或者更多
顯卡:	Intel® HD Graphics / NVIDIA® GT3050 或更高
作業系統:	Microsoft® Windows™ 10 Pro 64-bit (DirectX® 11.2 以上) / Microsoft® Windows™ 11 Pro 64-bit 或更高 (DirectX® 12)
解析度:	最高至 8K

外觀

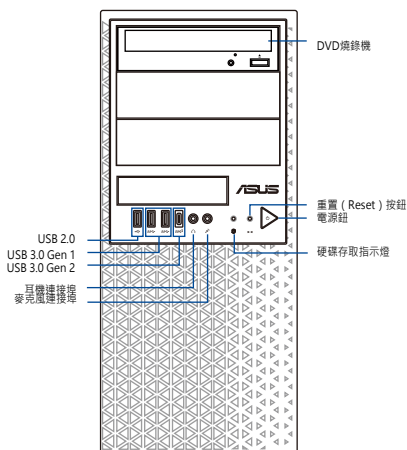
前面板 NC5402-HD



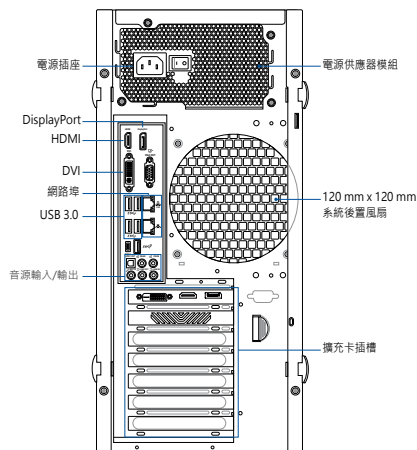
背板 NC5402-HD



前面板 NC5406T-HD

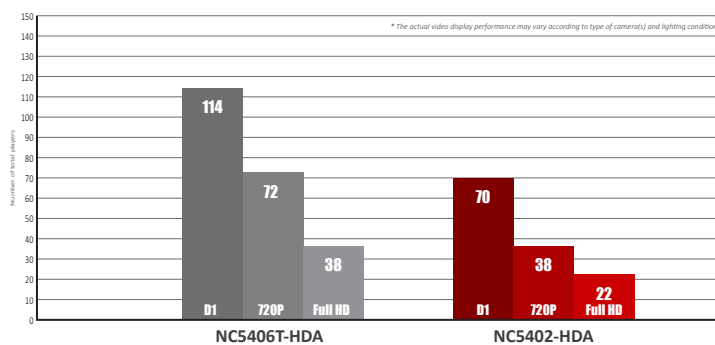


背板 NC5406T-HD



評效資料

Vistone 的高解析度數位電視牆，是市場裡最強大的閉路電視，建立即時觀看或回播影像的高解析電視牆。



睿瞳科技為固緯電子實業股份有限公司影像安防事業轉投資成立之100%持股子公司，致力於高品質數位監控解決方案，並且繼承了超過二十年的監控專業經驗。睿瞳科技擁有固緯電子實業股份有限公司的雄厚資金支援，固緯電子擁有超過五十年的電子研究開發製造專業經驗，並且在臺灣的股票證券業上市。

在睿瞳科技品牌底下，提供多元的影像軟體及硬體，此設計核心基於「人性化操作」、「軟體相容性」、「產品穩定性」為原則。睿瞳科技的解決方案以開放式平台為基礎，創建出無接縫的協力廠商組成，進而足以達成現今更多元的客戶需求。累積至今，睿瞳科技（含前身 Instek Digital 時期）成功安裝實績已在國內及國外超過千萬個，透過此資料，足以見證睿瞳科技在監控系統產業方面的成功與卓越，且持續不斷地向前邁進！

reneekao@vistonetech.com

VISTONETECH.COM

© 2026 睿瞳科技股份有限公司
版權所有