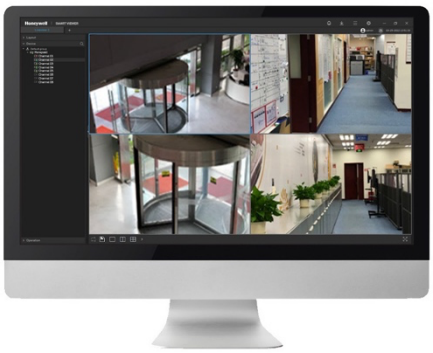
HONEYWELL

HSV 中央監控軟體

35 系列 NVR



Honeywell Smart Viewer (HSV) 中央監控軟體
設計用來連線與管理多台 35 系列 NVR。

HSV 操作介面簡單好上手，支援設備的管理和設定、即時影像、錄影回放、事件管理、PTZ 快速球控制、魚眼相機扭曲校正和電子地圖功能。

HSV 可同時支援多螢幕顯示、多螢幕配置、客制監控分割顯示、影像循環顯示、雙向語音和全局 P2P 遠端連線，讓監控和操作都更有效率。 HSV 可支援接入 2,048 支攝影機和多台 NVR 連線，使其成為中大型中央影像監系統的最佳選擇。 採用 HTTPS 與 TLS 1.2 影像加密碼流和控制訊號傳輸，用戶可以提升資訊安全並降低淺在的資安風險與成本，享有全程 (攝影機到 NVR，NVR 到遠端監控設備) 加密保護的影像監控優勢。

市場應用

直覺式的操作介面、功能完整、HTTPs 加密、多台 NVR 統一管理、全球 P2P 遠端連線，HSV 絕對可以符合所有中大型安全監控的需求與應用，讓用戶有效地管理與保護所有重要資訊。

特色和優勢

隨時隨地支援 Honeywell 35 系列 NVR 連線與管理 （本機端、遠端、全球 P2P），最多可支援接入 2,048 隻攝影機。

支援雙向語音，單一螢幕最多可以顯示 64 隻攝影機的即時影像。
支援 Windows® 10 （64 bit）作業系統。
自動調整影像大小以節省編碼錄影與影像傳輸的頻寬。

可以接收 35 系列攝影機與 NVR 的影像分析事件通知。
支援雙螢幕同時顯示，即時影像、電子地圖與事件管理。

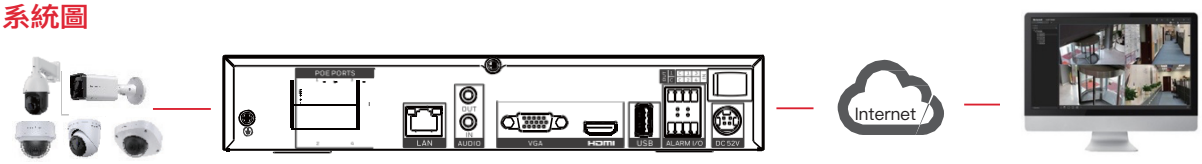
可編輯與疊加資訊到即時影像畫面上。
全程 HTTPs 加密影像碼流和控制訊號傳輸。
錄影回放管理。

事件管理和事件處理。
設備與快速球管理。
電動變焦、數位變焦、魚眼扭曲校正與電子地圖。

Honeywell

SMART VIEWER FOR 35 SERIES NVRs

系統圖



網路攝影機　　35 系列 NVR　　HSV 中央監控軟體

技術規格

系統	
支援設備	35 系列 NVR
影像頻道接入數量 (Max.)	2,048 頻道
觀看影像頻道數量 (Max.)	128 頻道
解碼	CPU, GPU
設備連線 (Max.)	32 台
設備管理	新增、刪除、編輯、匯入、匯出、設備群組、重啟、回復預設值
用戶管理	群組/ 選單 / 頻道 / 功能，依用戶和角色來設定各自的權限
狀態報告	設備狀態、CPU 狀態、MEM 狀態
影像顯示分割	均分：1 / 2 / 4 / 6 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64 專注：1+5、1+7、1+3+28
即時影像螢幕	4 個 (Max.)
管理	
PTZ 控制	方向控制、Home 點、鏡頭縮放、對焦、Iris 光圈、預設點、平移移動、停止、速度
即時影像操作	截圖、錄影、收音、雙向語音、3D PTZ、E-PTZ
影像回放	設備本身
回放通道數量 (Max.)	16
搜尋類型	依時間、依事件
本機端錄音	支援
電子地圖	地圖類型：圖片，GIS 顯示：地圖+3 頻道影像，地圖+5 頻道影像
電子地圖格式	圖片：PNG / JPEG /J PG GIS：開放式街景
警報類型	位移檢測、電子圍籬、攝影機警報輸入、NVR 警報輸入、影像遺失、周界防護、徘徊偵測、遮蔽警報、群聚偵測、硬碟異常、硬碟已滿
警報觸發	UI 事件：警示視窗彈出 / 頻道影像邊框閃爍 / 影像視窗放大 / 語音警示 / 蜂鳴器聯動 連動事件：發送 E-Mail / PTZ 控制 / Relay 輸出
影像匯出	MP4
PC / MAC 要求	
CPU	Windows 版本：Intel® Core™ i5-8500 或以上 Mac 版本：2.6 GHz 雙核 Intel Core i5 或以上
記憶體	Windows 版本：8GB 或以上 Mac 版本：8GB 或以上
顯示卡	Windows 版本： D1*16ch 顯示：Intel HD Graphics 或以上 / D1*64ch 顯示：NVIDIA GTX 1050Ti 或以上 Mac 版本： 16ch 顯示：Intel HD Graphics 6000 1536 MB 或以上 / 64ch 顯示：AMD Radeon Pro 5300 4 GB 或以上
硬碟	50 GB 可用空間或以上
作業系統	Windows 版本：Windows 10 / Windows 11 Mac 版本：Big Sur 11、Monterey 12 或更高版本
螢幕解析度	720P 或以上