

ATEN環控系統

ATEN環控系統是一套基於網路架構的管理系統，可連接室內所有硬體設備，透過直覺式的操作介面，讓使用者輕鬆控管這些裝置。當搭配ATEN Unizon™ 全球影音系統管理平台使用，ATEN 環控系統提供了高安全性且高擴充性中央管理平台，透過管理伺服器，可管理單一房間、甚至整棟建築物內所連接之硬體設備的狀態監看與集中控管。

此解決方案可輕鬆地佈署至現有的安裝架構中，與ATEN ProAV專業影音產品系列、視訊會議系統、第三方影音設備、照明設備、空調、感測器、電源開關等硬體設備無縫整合。適用於任何需要高效率管理安裝多元硬體設備的環境，例如大小型會議室、教室、宴會廳等。

ATEN 環控系統解決方案

控制器

將控制主機或控制面板連接至所有硬體設備，即成為控制硬體設備的中央控制平台。

擴充盒

提供更多的序列埠、紅外線、繼電器、與其他I/O連接埠，以擴充外接硬體設備的數量。

控制介面

客製化的控制介面讓使用者可透過觸控式面板、壁掛式面板、與裝有ATEN環控系統app的行動裝置控制連接的硬體設備。

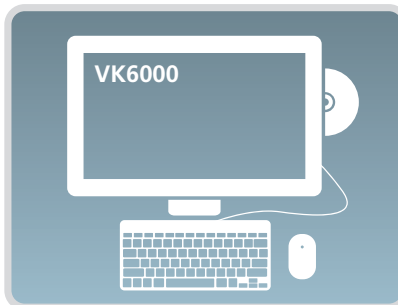
軟體

除了配置軟體，亦有擴充的應用工具，提供簡易的控制設定與適用於任何ATEN環控系統的GUI介面。

安裝步驟



1. 連接硬體



2. 配置設定



3. 下載App

產品特性

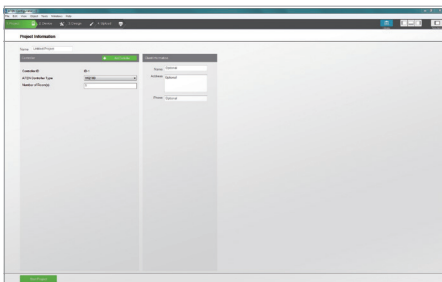
VK6000 配置軟體

- 直覺式的GUI 介面，讓使用者透過簡易步驟即可完成設定配置
- 客製化的控制介面，可在任何行動裝置和PC 使用
- 支援ControlAssist，便於控制PC (PC 關機、多媒體檔案播放、投影片檔案控制)¹
- 支援Pronto 格式IR 程式碼 – 可以Hex格式輸入IR 指令
- 支援Modbus協定 – 可與Modbus設備整合，包括TCP、RTU以及checksum數據
- 內建資料庫產生器，用於設備驅動程式安裝和整體設備管理
- 內建ATEN 資料庫，包含10,000+ 筆設備驅動程式和完整的ATEN ProAV產品驅動程式資料
- 支援例行性事件排程
- 提供基於程式的Script 編輯器，便於處理複雜的監控環節
- 具備環控系統與設備間的雙向溝通能力。使用者可自訂設備監控事件，事件發生時，系統將自動觸發下一動作
- 管理的設備狀態可同步於多台行動裝置
- 可透過ATEN Unizon™支援所連接設備的狀態監看及功能控制
- 支援RTSP串流協議與ATEN VE89系列影像預覽²
- 設定檔上傳至VK系列控制器前，可透過內建測試工具驗證指令動作
- 可透過內建模擬器模擬並驗證客製的GUI 介面

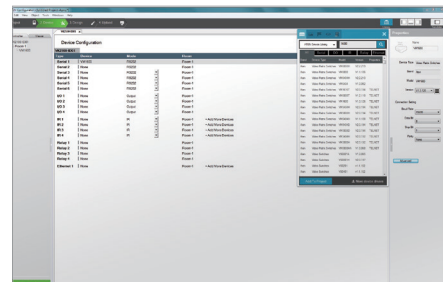
註:

1. 關於PC 控制支援的細部功能，請參閱ATEN 環控系統使用手冊。
2. 此功能適用於VK2200 / VK1200。

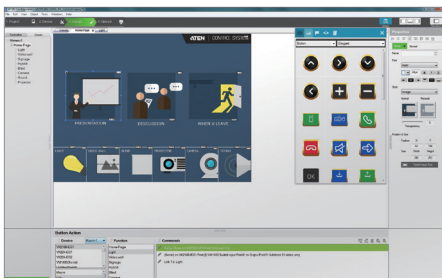
1 開始專案



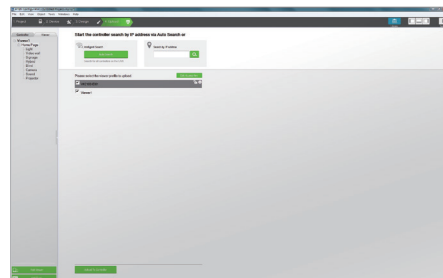
2 配置設備



3 建立Viewer



4 上傳設定檔

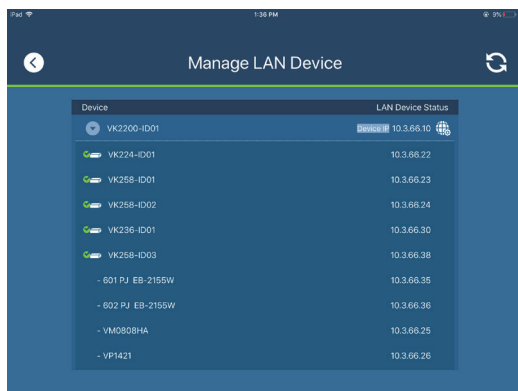


ATEN環控系統 App

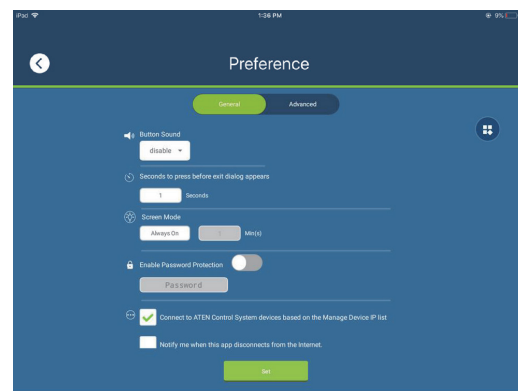
- 可下載多個設定檔至行動裝置或平板電腦，並中央管控多個房間內的設備
- 提供密碼驗證功能，以管理使用者權限
- 可同步多個行動裝置或平板電腦的控制訊息
- 支援所有iOS、Android 或Windows 行動裝置，無需額外花費購置昂貴的特製控制面板
- 示範模式(Demo Mode) 提供友善的操作示範，無需連結至控制器與網路，即可讓試用者體驗此解決方案的重點功能
- 螢幕省電功能有效節能，延長觸控式螢幕的壽命
- 支援即時串流協定 (RTSP)、ONVIF 及 ATEN VE89系列的影片預覽*

註: 此功能適用於VK2200 / VK1200。

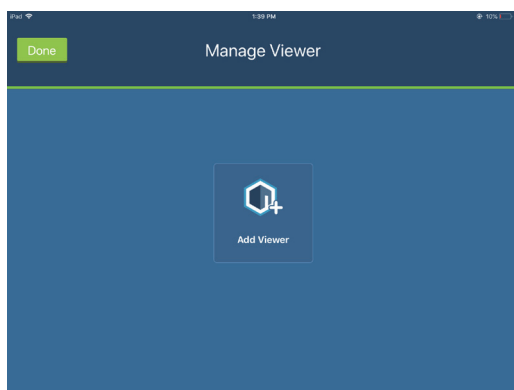
管理所有連接的網路裝置



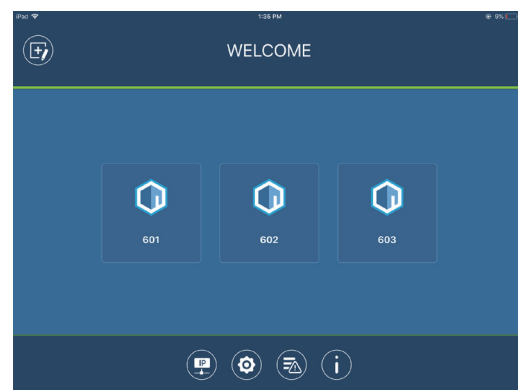
根據需求進行喜好配置



輕鬆下載與管理設定檔



透過設定檔進行中央控管



完整解決方案

使用控制主機、擴充盒、按鍵面板與觸控式面板
(VK224+VK236+VK248+VK258+VK108US+VK330)

