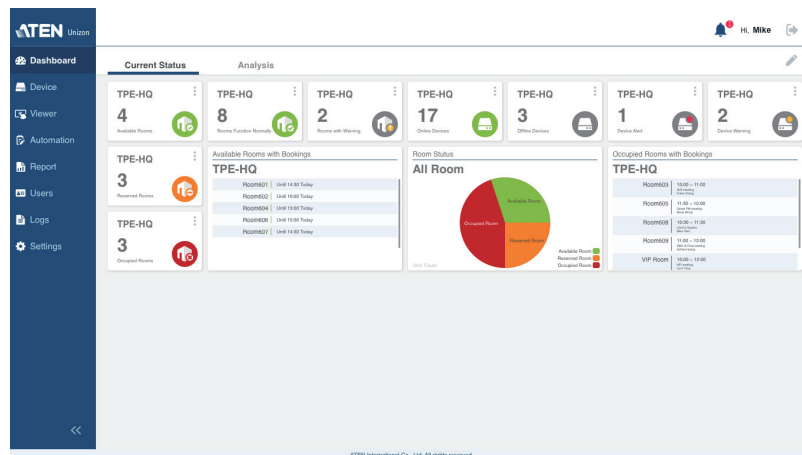


## ATEN Unizon™ 全球影音系統管理平台

ATEN Unizon 是基於伺服器的軟體，可遠端集中監視、控制與管理基於乙太網路的 ATEN 矩陣式影音切換器、ATEN 空間預約系統以及連接到 ATEN 環控系統的第三方設備（例如投影機、燈和 AV 設備）。

ATEN Unizon 提供即時的設備狀態，簡化了日常 AV/IT 管理、故障排除、分析與自動化，是管理大量設備的完美解決方案。

當與 ATEN 空間預約系統搭配使用時，ATEN Unizon Timetable 可與 RBS 面板進行即時行事曆同步，讓使用者能夠在 ATEN Unizon 建立或上傳活動。同時，使用者也可透過 RBS 面板向 ATEN Unizon 發送清潔、餐飲、維修、更換等需求，或回報任何房內設備所發生的問題。所有請求通知皆可在 Unizon 平台上進行追蹤，有助於有效的資源配置與即時問題處理。此外，使用者設定檔可透過連接 RBS 面板的 VK401 進行管理，使 ATEN Unizon 能夠將管理權限有限制的開放給經過授權的人員。透過與 ATEN VK 控制系統的整合，進一步實現完整的空間自動化解決方案。



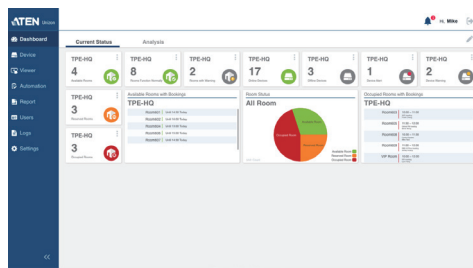
### 產品特性

- 集中監控與管理所連接的設備
  - ATEN 矩陣式影音切換器、ATEN 空間預約系統以及連接到 ATEN 環控系統的第三方設備（例如投影機、燈和 AV 設備）
  - 檢測設備狀態，例如投影燈的使用時間或是當遠端進行障礙排除與維護時所需知道的連線狀態
  - 批量進行設備控制與韌體升級
- 直覺式的操作介面，適用於大型 Pro AV 應用場域，可輕鬆監控與管理不同區域的空間
  - 5 層級樹狀結構
  - 可瀏覽房間 / 樓層
  - 可配置使用者權限

- 可預設場景，利於自動化應用與任務排程
  - 可選擇多種會議場景，亦可選擇不同的觸發行為讓控制器發送指令
  - 可預設並自動開 / 關燈、空調與會議室設備
- 可顯示目前狀態與分析數據的儀表板
  - 提供當前的狀態資訊，以利即時的故障排除
  - 分析過去的使用記錄，以利後續優化
  - 可預設定期報表的生成規則，優化設備的維護程序
- 可透過 RBS 面板將請求傳送至 ATEN Unizon，以利有效的資源配置與即時問題處理
  - 在面板上可直接提出清潔 / 餐飲 / 維修 / 更換需求，或回報任何房內設備發生的問題
  - 所有請求皆會即時通知管理人員，並可於 Unizon 平台進行追蹤管理
- 使用者設定檔可於目錄 (Directory) 中管理，包括使用者名稱、電子郵件、密碼和卡號等
- 日誌可記錄設備的使用狀況、通知以及警示異常的電子郵件，以利使用分析和後續優化
- ATEN Unizon Timetable 可與 RBS 面板即時同步，讓使用者在 ATEN Unizon 上一次建立 / 上傳多個活動
- 支援各主要網頁瀏覽器
- 用戶可根據需求去購買可控制不同設備數量的授權許可證

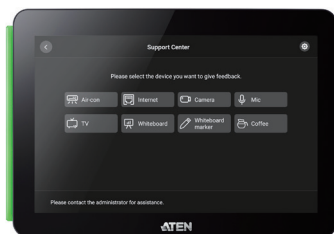
## 效益

可顯示目前房間與設備狀態的儀表板



- 可監控設備狀況，若有潛在問題，可立即收到警報，以利即時故障排除和維護
- 可即時看到房間的使用狀態，以利遠端安排空間運用

追蹤與管理需求紀錄



Room 601 | \*HQ-6F

Item	Person in Charge	Comment	Action
Air-con	None	air-con problem on Room 601, scheduled to repair on 18.	Update
Camera	None	will replace it in june.	Update

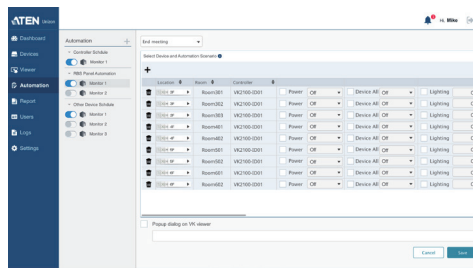
Room Name	Model	Health	Connection	Calendar Cal.	Resource Ac.	IP Address	App Version	Firmware
Room 601   *HQ-6F	UX620	<span style="color: green;">●</span>	<span style="color: green;">●</span>	<span style="color: green;">●</span>	<span style="color: green;">●</span>	192.168.21	2.0.110	1.11.10y

### 分析與客製化報告



將過去的使用記錄組織成具有洞察力的分析，以利後續優化並避免潛在錯誤的發生；使用者亦可設置透過 email 所自動發送的回報準則，以便隨時了解狀況。

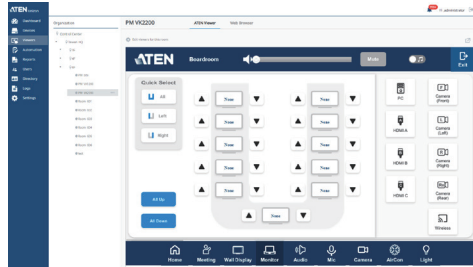
### 綜觀所有控制與自動化狀況



Room	Device	Action	Status
Room001	VX2100-0001	Power Off	Device OK
Room002	VX2100-0001	Power Off	Device OK
Room003	VX2100-0001	Power Off	Device OK
Room004	VX2100-0001	Power Off	Device OK
Room005	VX2100-0001	Power Off	Device OK
Room006	VX2100-0001	Power Off	Device OK
Room007	VX2100-0001	Power Off	Device OK
Room008	VX2100-0001	Power Off	Device OK
Room009	VX2100-0001	Power Off	Device OK
Room010	VX2100-0001	Power Off	Device OK

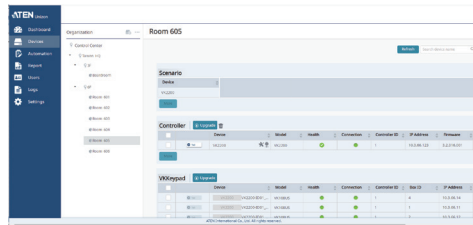
使用者可預設並排程讓設備執行例行任務的時間，或是可讓連接到控制器的設備在不同的會議場景中執行不同的動作。

### 透過嵌入式 Web 控制介面達到直覺式的遠端控制

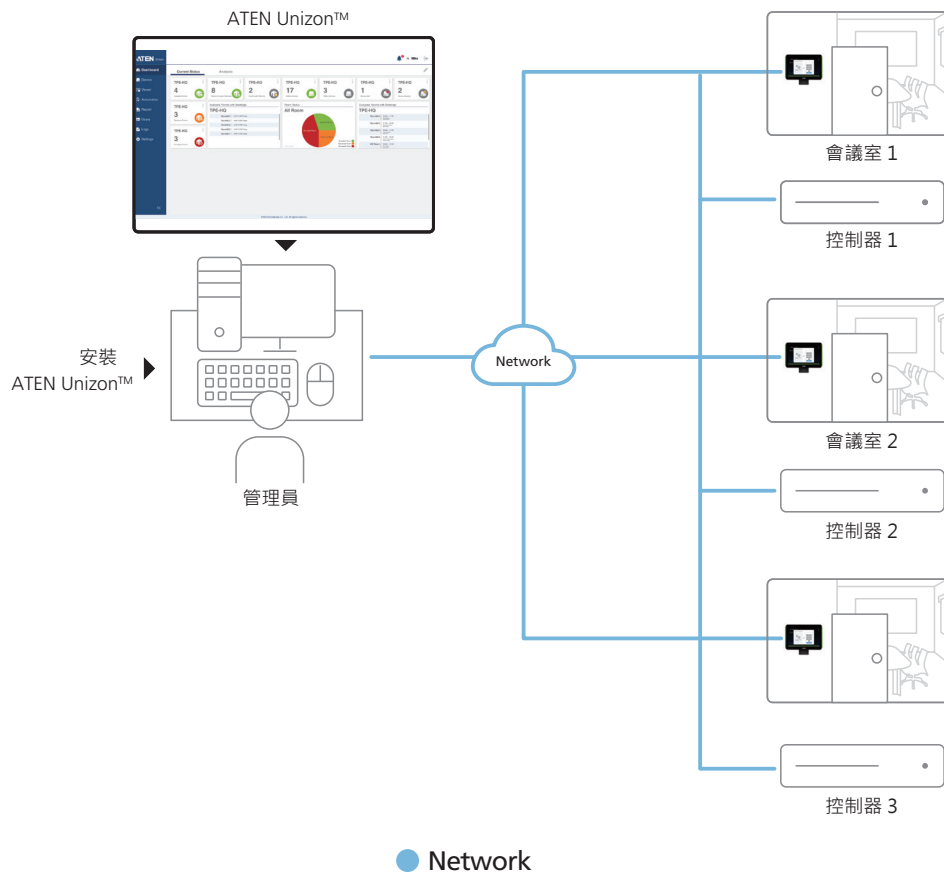


Web 控制介面 (包括 ATEN 的 Web Viewer 控制器系列和第三方 WebUI) 可遠端控制房間設備。

### 設備的位置樹狀結構與使用者權限



- 直覺式的將位置呈現於五層級的樹狀結構，可按房間、樓層、建築物、甚至城市進行區分。
- 可根據不同房間來定義各使用者角色並分別設定權限。



## 系統需求

	ATEN Unizon
處理器	3.2 GHz
OS 支援	Windows 8 (32/64 位元) 及以上
儲存容量	具備 10 GB 儲存空間之硬碟
系統記憶體	8 GB
網頁瀏覽器	Internet Explorer v.11 或以上 Microsoft Edge v.79.0.309 或以上 Firefox v.72.0 或以上 Google Chrome v.80.0 或以上
許可證	
啟用	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIZON-BASIC (可管理裝置數量：50)</li> <li>• UNIZON-STD (可管理裝置數量：500)</li> </ul>
維護	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIZON-EXT1 (支援升級期限：1 年)</li> <li>• UNIZON-EXT3 (支援升級期限：3 年)</li> <li>• UNIZON-EXTLIFE (支援升級期限：永久)</li> </ul>
附加項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIZON-DEV10 (額外增加 10 台可管理裝置)</li> <li>• UNIZON-TIMETABLE (行事曆 / 時程表功能附加模組)</li> </ul>
備註	當未上傳許可證時，最多可管理 3 台裝置。

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

## 宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓  
電話：+886-2-8692-6969 傳真：+886-2-8692-6926  
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 02/2026 V6.0

© Copyright 2026 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

