

## 空間預約系統 - 10.1" RBS 預約面板第二代

### VR440

新一代的 RBS 預約面板 VR440 全面提升會議室預約與空間管理體驗。VR440 不僅配備更強大的 CPU，大幅提升處理效能，更內建距離感測器與光線感測器，且使用者可自訂螢幕保護程式，智慧電源管理與視覺美感兼具。內建的 RFID 讀卡機提供高效率、非接觸式的門禁控管，同時可蒐集會議室使用數據。窄邊框搭配超薄的壁掛支架，無論從任何視角，螢幕內容都清楚可見。

VR440 可透過 ATEN RBS Configurator (集中控管 RBS 面板的配置軟體) 進行設定，並可整合 ATEN Unizon™ 全球影音系統管理平台的行事曆功能以及主流行事曆系統，包括 Microsoft 365 Calendar、Google Workspace Calendar、Microsoft Exchange Server 與 DingTalk 等，提供快速且順暢的空間預約、延長 / 取消預約及使用配置。VR440 是管理會議或教學空間的理想解決方案，適用於會議室、演講廳、禮堂等場域。



### 效益

- 透過 RBS 配置軟體，管理者可遠端管理預約設定並升級 / 管理所有系統中預約面板，優化空間的使用效率



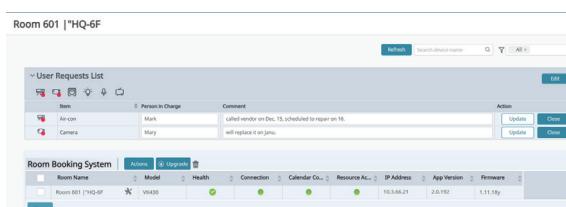
- 搭配 VR610 RBS 資訊播放器使用，可在一個外接螢幕即時綜覽會議室預約與使用狀況



支援RBS系列

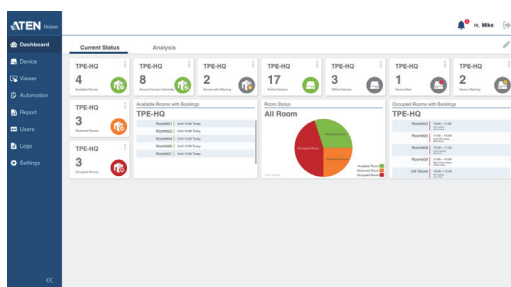
## 透過 ATEN Unizon 追蹤與管理需求紀錄

- 可於螢幕上直接提出清潔 / 餐飲 / 維修 / 更換器材等需求，或回報室內設備發生的任何問題
- 需求通知會即時傳送給管理者，並可於 Unizon 平台上進行追蹤與管理



## 與 ATEN Unizon 整合

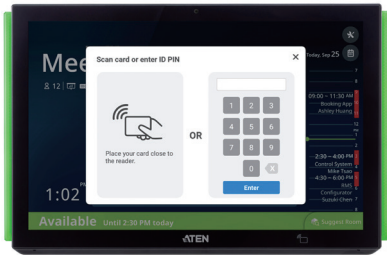
- 即時同步並集中管理空間預訂資料，例如立即維護或啟用設備自動化
- 讓管理者能即時監控裝置、生成空間使用分析數據，更可批量更新應用程式



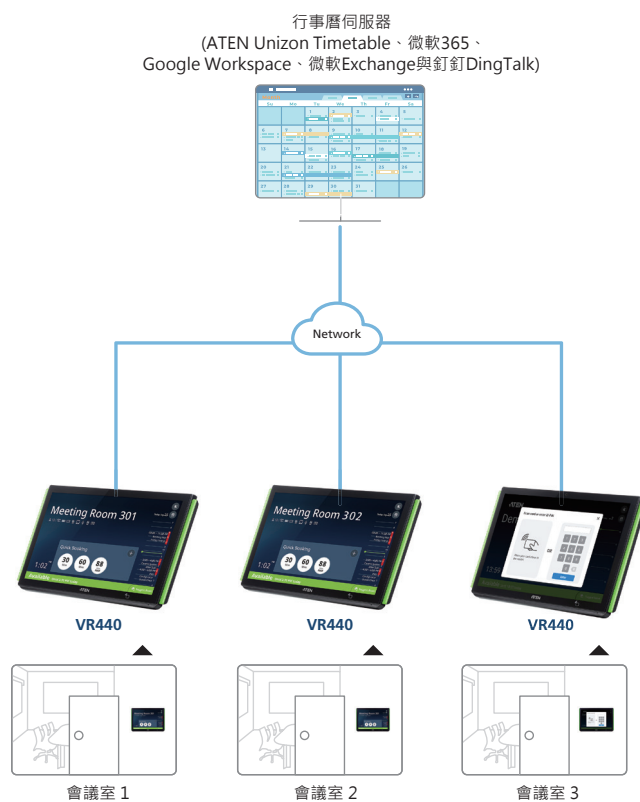
## 與主流行事曆系統整合

與 ATEN Unizon Timetable 和主流行事曆軟體系統，包含微軟 365、Google Workspace、微軟 Exchange 與釘釘 DingTalk 伺服器整合，提供便利的共用空間預約與閒置空間的利用

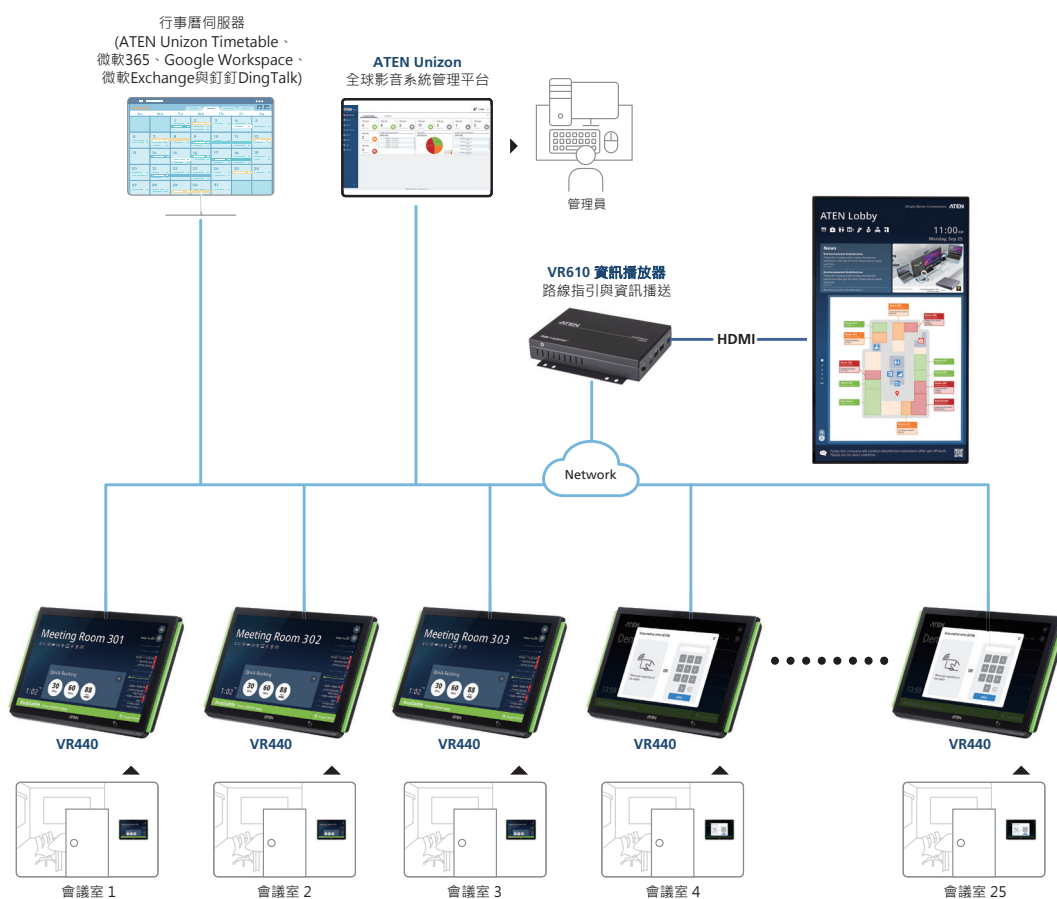


|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>支援水平 / 直立式模式</p>    | <p>不同版型滿足多元應用需求，並支援水平與直立式畫面呈現</p>                                                                                                                                                                                      |
| <p>透過RFID讀卡機進行身分驗證</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用者可透過卡號或PIN 碼，搭配Unizon Directory 或LDAP Directory 進行身分驗證。</li> <li>• 授權使用者可快速完成會議室預約與報到，提升會議室自動化管理效率。</li> <li>• 藉由會議室進出紀錄資料，Unizon Report可彙整並分析使用數據，提供更深入的分析報告。</li> </ul>  |
| <p>距離與光線感測器</p>        | <p>依據環境光線變化自動調整螢幕亮度，提升可讀性並節省電力</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>窄邊框設計</p>           | <p>減少邊框干擾，畫面清晰易讀，俐落外型適合各類訪客接待情境</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>PoE 乙太網路供電</p>      | <p>透過乙太網路線可同時進行資料傳輸與供電，有效降低安裝成本與整體耗電量</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>LED 燈條</p>          | <p>管理者可自行定義LED燈條發亮的顏色，以代表空間的不同使用狀態 (閒置、使用中、已被預約)，並讓使用者一眼明瞭目前該空間的使用狀態</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>安裝簡易且彈性</p>         | <p>標配壁掛架與3M VHB雙面膠帶，可輕鬆將機器安裝於硬牆或玻璃平面。超薄固定支架讓安裝更貼牆</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>開放式 TCP API</p>     | <p>提升 RBS 系統與 ATEN 控制器及第三方裝置的整合彈性</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 基本應用基本應用



## 加強安全性之應用



## 產品規格

|                | VR440                                         |
|----------------|-----------------------------------------------|
| 處理器            | 四核心                                           |
| 記憶體            |                                               |
| 同步動態隨機存取記憶體    | 4 GB                                          |
| 快閃記憶體          | 32 GB                                         |
| 觸控面板           |                                               |
| 面板類型           | TFT-LCD                                       |
| 尺寸             | 10.1"                                         |
| 觸控螢幕           | 電容式                                           |
| 解析度            | 1280 x 800                                    |
| 長寬比            | 16:10                                         |
| 色深             | 8 位元                                          |
| 對比度            | 1000:01                                       |
| 背光             | LED                                           |
| 可視角            | ± 85° (水平), ± 85° (垂直)                        |
| 亮度             | 450 cd/m²                                     |
| 介面             |                                               |
| 乙太網路           | 1 x RJ-45 母頭, 10 / 100 / 1000 BaseT           |
| 操作模式           | 高頻標籤 13.56 MHz                                |
| 工業協定           | ISO 14443A/B<br>ISO 15693<br>Mifare<br>Felica |
| 感測距離           | 最遠30mm (依據標籤種類)                               |
| USB            | 1 x USB Type-A<br>1 x USB-C                   |
| 其他             | 1 x 光線感測器<br>1 x 距離感測器<br>1 x 相機              |
| 電源輸入           |                                               |
| 乙太網路供電         | 802.3 at PoE+                                 |
| 耗電量            | DC12V:24W<br>PoE:30W                          |
| 作業環境           |                                               |
| 操作溫度           | 0 – 40 °C                                     |
| 儲存溫度           | -10 – 55 °C                                   |
| 濕度             | 10 – 80% RH, 無凝結                              |
| 機體屬性           |                                               |
| 外殼材質           | 塑膠                                            |
| 重量             | 0.61 公斤                                       |
| 尺寸 (長 x 寬 x 高) | 24.3 x 16.7 x 2.4 公分                          |

備註：執行 ATEN 空間預約系統不需額外授權。行事曆服務供應商可能會針對資源帳號收取額外費用

