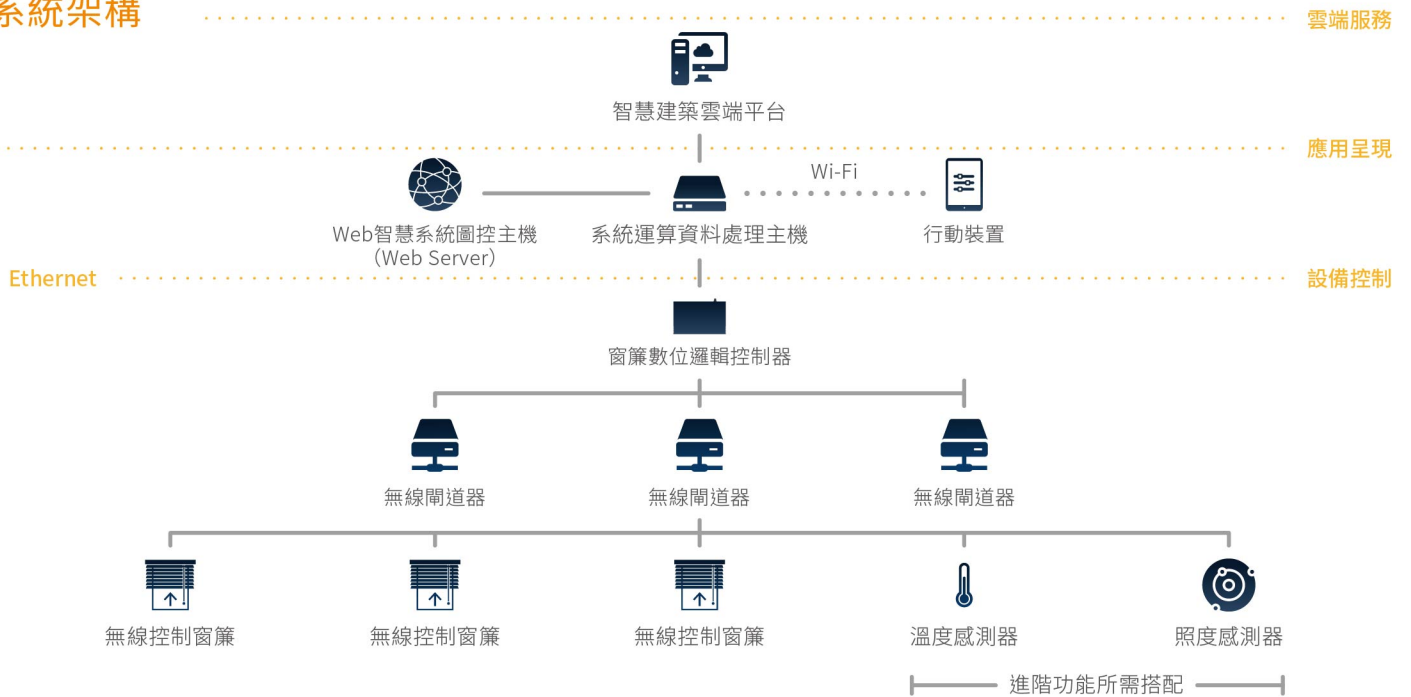




依據當日戶外照度及室內外溫度資訊，配合建築物所在地區太陽照射角，運用邏輯演算控制窗簾位置，以符合太陽入射量之設定需求。並可跨系統連動控制，進行智慧照明及空調優化，臻至節能舒適最佳化。

# 智慧窗簾系統

## 系統架構



## 系統功能說明



### 無線架構

使用網狀拓樸架構(Mesh Network)，不需新增窗簾端的佈線，採取可自由定義的方式，輕鬆完成單一或群組的控制



### 定時排程

使用者可以在平板或網頁上為每個空間依不同時段設置不同的窗簾開度



### 無段調整

窗簾開度可從0-100%進行無段調整，並且可回饋即時開度狀態資訊



### 室外日光引入控制

使用者可自行設定太陽直射光映入室內深度，系統將依據空間所在位置與太陽角度資訊進行窗簾開度控制



### 室內節能優化控制

系統可依據外部空調負荷量與內部照明畫光控制節能進行綜合比較，進行窗簾開度控制

