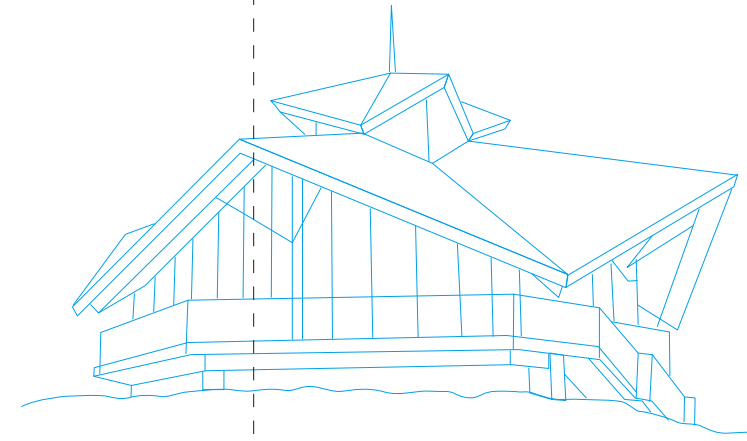
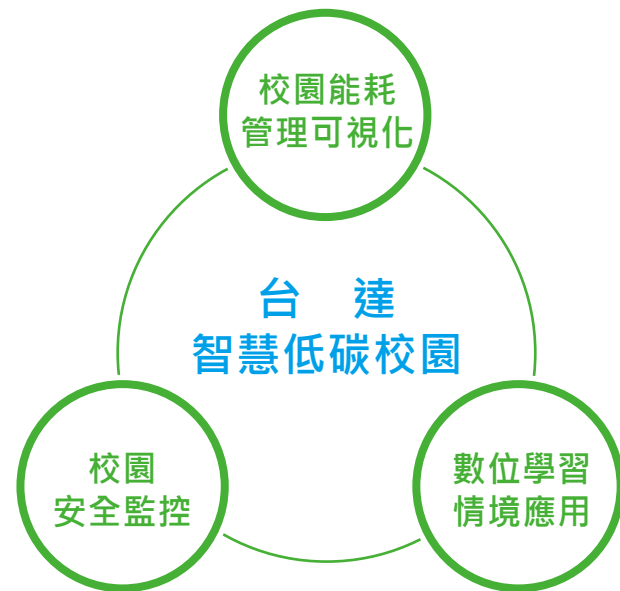


台達智慧低碳校園

整合教育資訊科技、能源管理、節能教育、安全監控等各領域解決方案，台達提供跨平台跨載具的智慧校園整合服務，協助各級學校打造新世代「智慧低碳校園」。

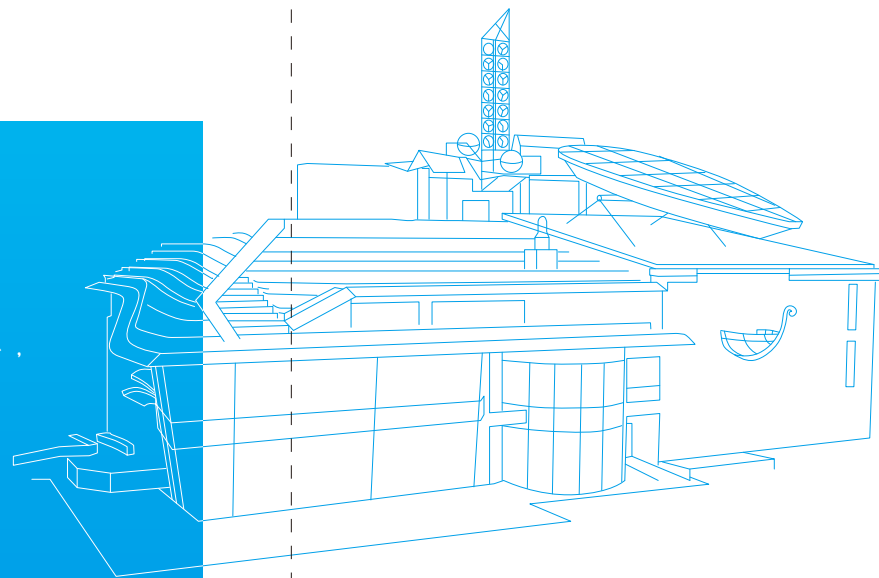


台達智慧低碳校園 解決方案



台達智慧低碳校園理念：

- 推動校園能源管理雲平台，建立校園能耗履歷
- 整合數位教學內容/設備/雲平台，發展特色教學
- 結合節能教育內容與師資培訓，推廣節能教育

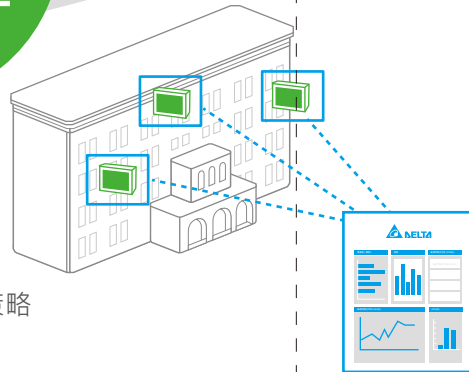




台達智慧低碳校園解決方案

1. 台達能源在線 (Delta Energy Online)

- 全能耗監測管理平台
- 多元能源數據整合管理
- 能源診斷、耗能監控、節能策略
- 即時遠端能源監控



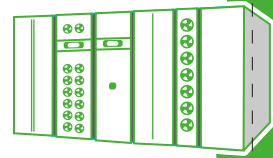
2. 智慧監控與可視化運營管理系統

- 校園管理資訊儀錶板
- 整合即時校園安全監控



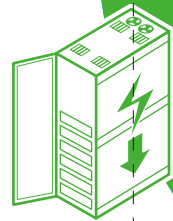
3. 資料中心基礎設施解決方案

- 獨特智慧模組一體化空調與機櫃設計
- 整體機房節能20%以上、基礎設施節能40%以上
- 平均PUE值<1.6的卓越成果



4. 綠能微型機房(櫃)

- 一站式解決方案
- 節省25%以上電力
- 降低機房用電量及管理成本



5. 電梯節能解決方案

- 搭配台達電能回饋單元系統
- 高達50%節能成效



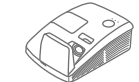
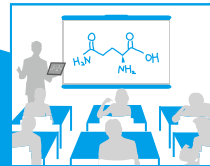
1. 雲端學習管理平台 (LMS)

- 雲端書櫃、線上測評
- 跨載具行動學習APP
- 電子書教材編輯器
- 學習歷程、學習分析



2. 智慧行動學習教室方案

- 無線投影互動協作系統
- 超短焦互動投影
- 支援課前、中、後的全方位學習情境



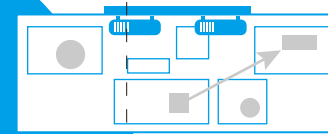
Vivitek D755WTi 超短焦互動式投影機



NovoPRO 無線投影互動協作系統

3. 超寬屏互動旗艦教室方案

- 超寬屏情境模擬
- 多視窗畫面共享
- 跨平台跨載具，適合多人協同互動



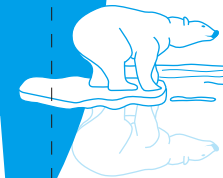
4. 遠距教學直播平台

- 即時線上學生與老師互動式影音教學
- 支援一對一、一對多、教室對教室多種連線情境
- 授課過程與師生問答互動錄影存檔



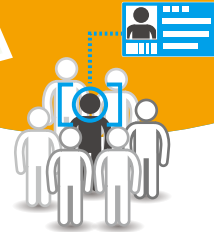
5. 能源教育特色教學

- 推動教師能源工作坊、進行培訓研習
- 協助節能教案與教材製作
- 結合校園能耗模式推動節能教育



1. 動態人臉辨識系統

- 動態人臉辨識，分析速率<0.2秒
- 多重目標鎖定，辨識準確率高
- 快速比對危險名單，即時告警



2. 虛擬圍籬系統

- 透過影像監控及分析，立即告警與通報
- 減少人力管理成本，降低安全事件損害
- 整合CCTV、門禁、人事、警政治安等系統

