



大世科低碳智慧廁所解決方案 - 標準版

『AIoT科技技術，改變你我生活品質』



智慧廁所導入效益

節省成本

- 由傳統的定時排班巡查機制，可逐步調整為機動的主動前往處理方式。**降低巡查排班人力與成本。**
- 未來大數據預測狀況下，可以將排班、人流及氣味偵測等數據整合後，**提出最佳清潔人員處理頻率**，進而降低清潔人事成本。

舒適觀感

- 運用物聯網感測器，數據超標即時通報，搭配風扇轉動與派案，可以**隨時保持場域舒適度。**
- 多點位廁所管控，**可進行人流疏導**，有助於整體廁所品質與觀感。

防護提升

- 避免宵小躲入廁所進行不法事情，**節省警衛防護成本。**
- 避免人員於廁所空間身體不適，而廁所無法裝測監控，因而將**使用者的防護等級提升至最高。**

數據管理與維運管理

- 藉由耗材使用狀況偵測，可精準預測到最小單位（廁間）的**耗材使用量管理**，提供管理者對於單位的成本的精準管理。
- 對於廁所管理的所有數據整合分析，提供最**即時的管理與通報。**

系統儀表板呈現

系統管理/ 顯示器管理/
設備管理/ 設備資訊



智慧廁所導入項目



管理者平台介面



物聯感測器

