

應用科技 提升服務

臭氧技術
(Ozonated Water Systems)



微藻綠牆系統
(Microalgae Green Wall)



空調系統和抽濕機



一站式鏡櫃型洗手盆設施



納米空氣淨化技術
(Nano Plasma Driven Catalysis Air Purification)



抗菌塗層技術

氧聚解空氣處理技術
(Nano Confined Catalytic Oxidation)



「智能公廁」試驗計劃

收集公廁使用情況

可用廁格指示燈
(綠色: 可用;
紅色: 已被佔用)

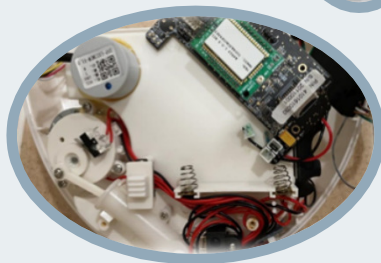
人流出入監測



實時顯示公廁使用情況的資訊



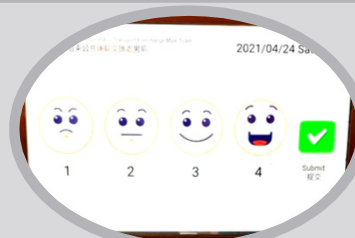
消耗品監測



環境參數與氣味監測



訪客反饋系統- 收集使用者對公廁服務的意見



值勤室內設置的顯示屏 - 提供即時的工作提示



智能公廁初體驗 大埔區白石角公廁



- 興建中的白石角公廁天花將會設有空氣淨化太陽能板，以採集自然光減省照明及供應電力更有利環境減少碳排放。
- 公廁內亦將會設有手提電話充電器及設置接駁自來水的飲水機。



- 興建中的白石角公廁將安裝「智能公廁系統」相關設備(例如：智能鏡，人流出入監測、環境參數與氣味監測及訪客反饋系統)。
- 公廁內將使用微藻綠牆系統，將室內的二氧化碳轉化成氧氣，從而改善空氣質素，同時亦起美化作用。