智慧燈柱的功能和應用 - 總覽

路政署:

✓ 發光二極管(LED)燈-採用省電燈具 及智能化管理,節省能源

政府資訊科技總監辦公室:

✓ Wi-Fi熱點和相關網絡設備 - 在合適地點安裝 免費Wi-Fi服務

運輸署:

✓ 藍牙交通探測器 - 檢測行程時間和平均車速, 以便向公眾分享交通信息

天文台:

✓ 氣象感應器 - 收集地區層面的氣象和相關數據,包括氣溫、濕度、風速和風向、降雨量、紫 ゲ 外線指數等

環境保護署:

✓ 空氣質素感應器 - 蒐集地區性的空氣質素

旅遊事務署:

向旅遊業界/代理商提供地區交通訊息或提示, 協助他們規劃行程以避開擁擠的地區

4G / 5G小型基站:

✔ 便利流動網絡營辦商安裝小型基站

運輸署:

✓ 熱能交通探測器及監察攝影機-收集實時交通數據,包括車輛速度、車輛類型、交通流量及監察交通情況等

運輸署:

✓ 全景攝影機配合人工智能 - 收集實時交通數據,以 便與公眾共享以及交通監控

環境保護署:

✓ 全景攝影機配合人工智能 - 收集非法傾倒的數據

定位裝置

全景攝影機

地政總署:

✓ 藍牙傳送器、無線射頻識別(RFID)標籤及地理二維碼 提供準確的定位服務,以支援政府服務及業界開發相 關應用,例如為市民和遊客提供附近地點的公共設施 資訊

智慧燈柱的功能和應用 - 智能裝置

