







輔信科技
Shuttle®

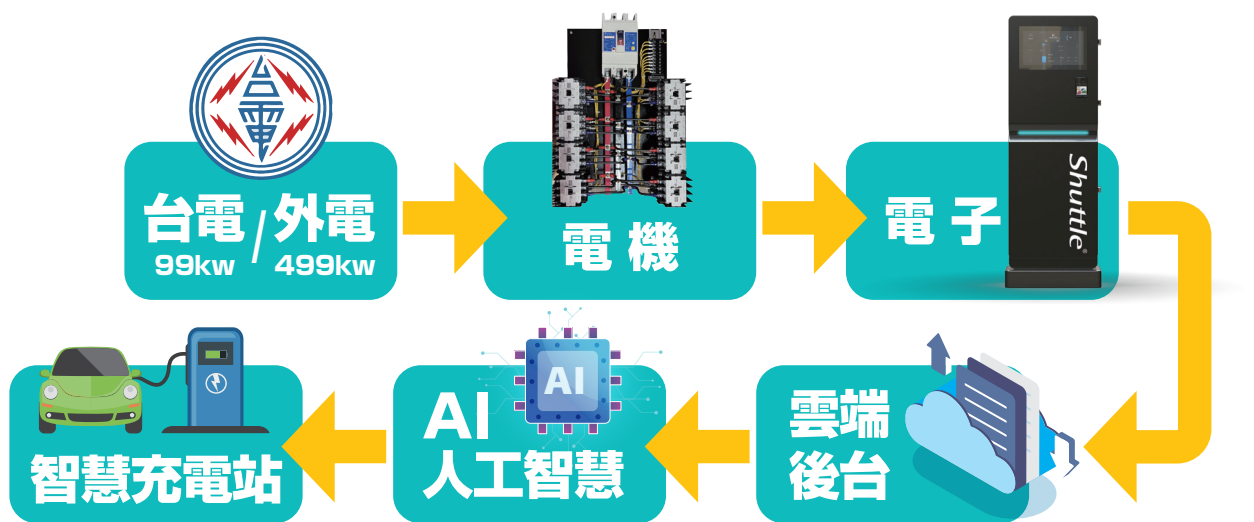
電動車充電 EMS電源管理系統

解決多元案場 充電樁設置困擾

-  無須等候 停車立即充電
-   輪候充電管理系統
-  雲端管理 即時有效率
-  悠遊卡付款 多元支付
-  線上計費 管理便利

- ▶ 最實用的設備成本
- ▶ 最低價的用電費率

- ▶ 最公平的用電機制
- ▶ 最智慧的充電停車場



插頭安裝埠 A

插頭安裝埠 B

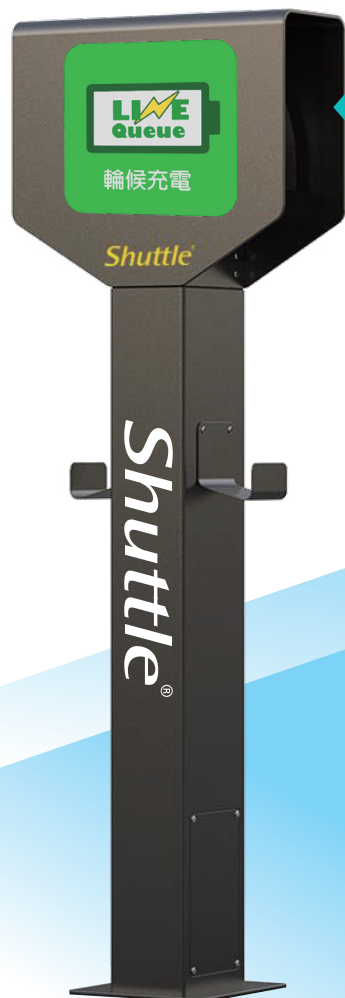
LINE QUEUE 電力柱

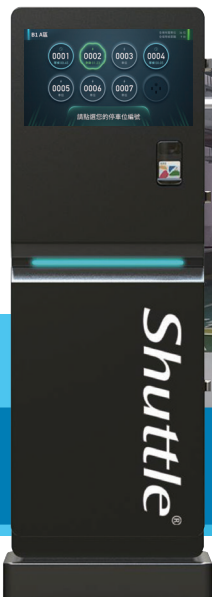
- ▶ 電動車充電插座14-50專用插座
- ▶ 適用各品牌電動車

電力柱插頭

- 金屬反摺設計，避免操作時因銳利邊角受傷
- 插座模組化設計
- 插座保護蓋
- 三色狀態燈：紅 / 綠 / 黃，一層透明件隔絕防水

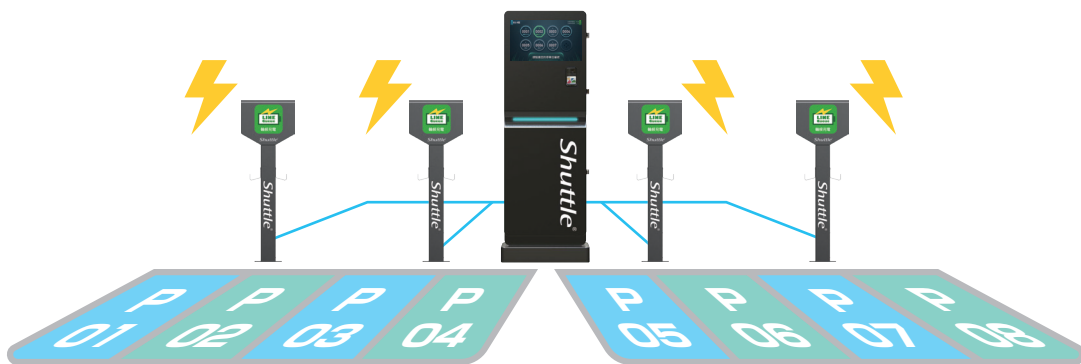
14kw 7kw x 2 1樁2插座





電動車充電EMS電源管理系統

▶ 停車立即充電 LINE QUEUE 輪候充電系統



適用各主流品牌電動車系

AUDI	BENZ	BMW
HYUNDAI	KIA	NISSAN
PORSCHE	TESLA	VOLVO



電力柱輪候充電系統架構示意



雲端伺服器

目前充電 14席

輪候充電 05席

24H

每車充電5H
本場總共32席

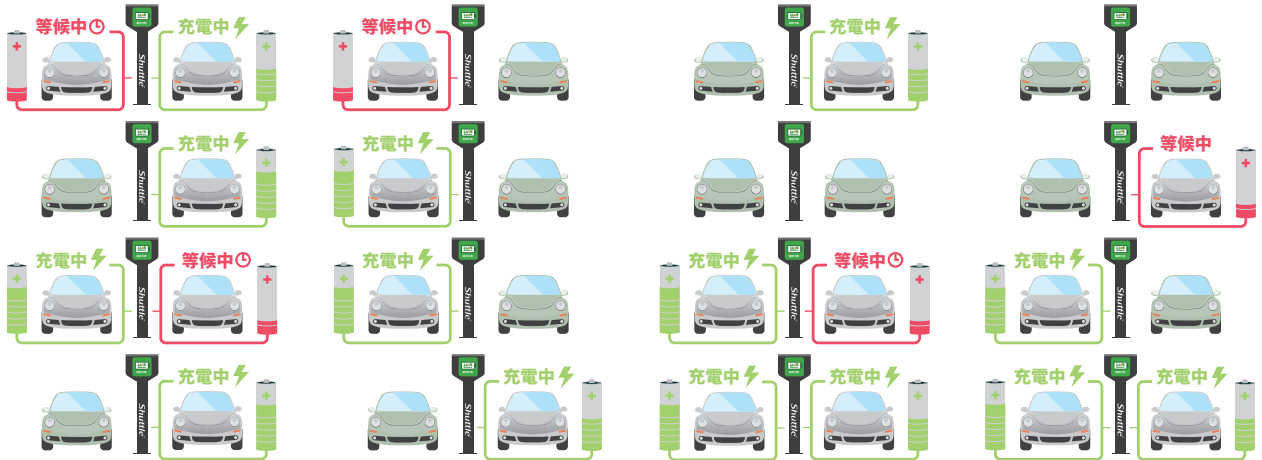
系統
切換供電

B1A區
LQ01

B1B區
LQ02

B1C區
LQ03

B1D區
LQ04



EMS電源管理系統

架構 LINE QUEUE 系統後 每車位皆可充電

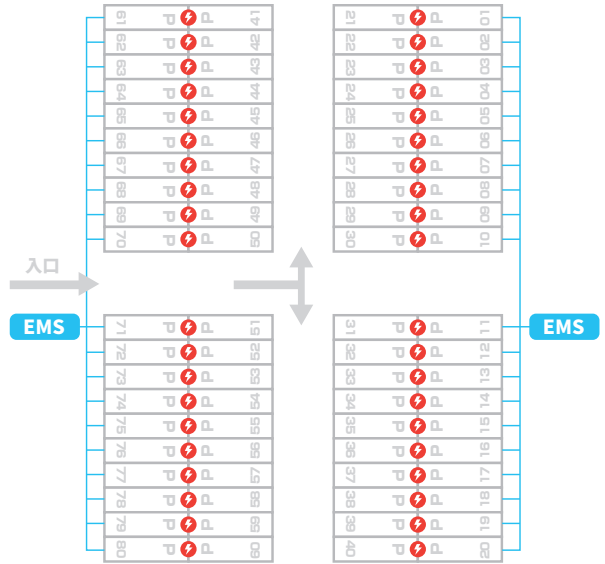
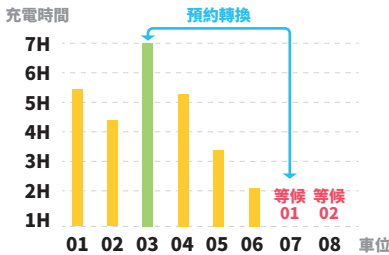


LED資訊看板

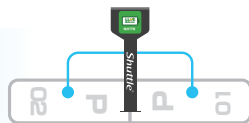
夜間離峰
 充電車位 40
 充電中 28

日間
 充電車位 20
 充電中 18

悠遊卡電源管理系統



掃描連結
影片介紹



14kw
7kw x 2
1樁2插座

雲端管理平台

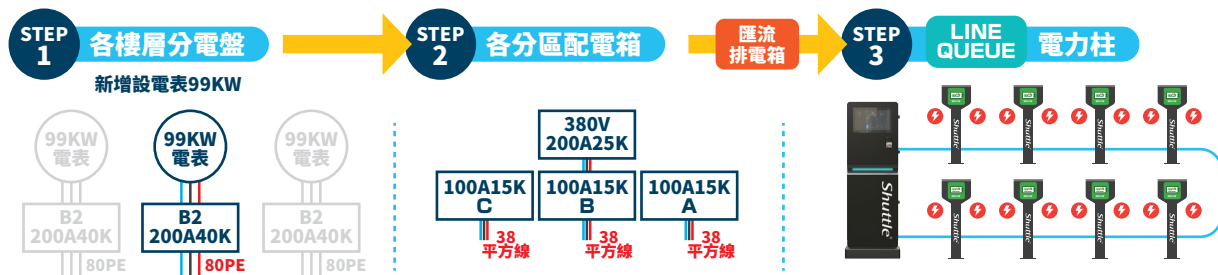
前端操作界面



後台管理儀表板



社區停車場 建置電力柱規劃



LINE QUEUE

與一般充電設備功能比較

功能	Line Queue	一般充電設備
人員隨車現場等候	否 / 不需移車, 每席輪候充電	是 / 依現場需求移車充電
有限電力下之充電停車位擴充性	高 / 數量不受電力限制	低 / 依據電力上限裝設
超出場域電力限制後之充電模式	不降載, 輪候完成充電	電力降載均分
雲端管理後台	有 / 詳載充電狀態及記錄	依廠商而異
軟體相容性	高 / 可同時管理全系列 AC/DC 且不同電力輸出充電樁	依廠商而異
安全性	高 / 付款才供電	低 / 電力不間斷供應

輔信科技 *Shuttle*[®]

輔信科技 Shuttle 自1983年創立迄今，始終專注於累積研發技術與系統整合服務，並在產業 / 工業應用電腦領域奠下深厚的根基，其產品已廣泛的整合在 IoT 智慧應用領域，包括數位看板、AI 邊緣運算、Kiosk 自助服務機、網路監控、自動化控制、健康醫療、能源等。隨著「物」、「物」互聯帶來的大量運算及智慧化需求，輔信科技在硬體優勢奠基於上，更投入軟體研發與系統整合，目標成為物聯網應用領域中可靠且創新的產品暨服務夥伴，通過提供廣泛穩定的產業應用電腦與軟硬系統整合服務，為我們的客戶創造更多方案優勢，實現產業數位化與商業服務創新的寶貴價值。

擅長電腦硬體研發設計與資訊整合規劃，輔信科技電動車充電 EMS 電源管理系統，可協助多元充電案場業主及充電設備進行雲端管理、輪候充電管理、悠遊卡支付、線上計費等功能。

輔信科技 *Shuttle*[®]

輔信科技股份有限公司

114台北市內湖區瑞光路76巷30號 | 02-8792-6168

總代理商：秉信能源有限公司
台北市士林區忠誠路一段 177 號 6 樓
電話:(02)2831-0211
傳真:(02)2831-0071