



住宅區



停車場



充電站



辦公大樓



社區型電動車充電樁系統

AC充電樁 BH-2000



RFID

RFID讀卡器設計
提供身分識別和管理

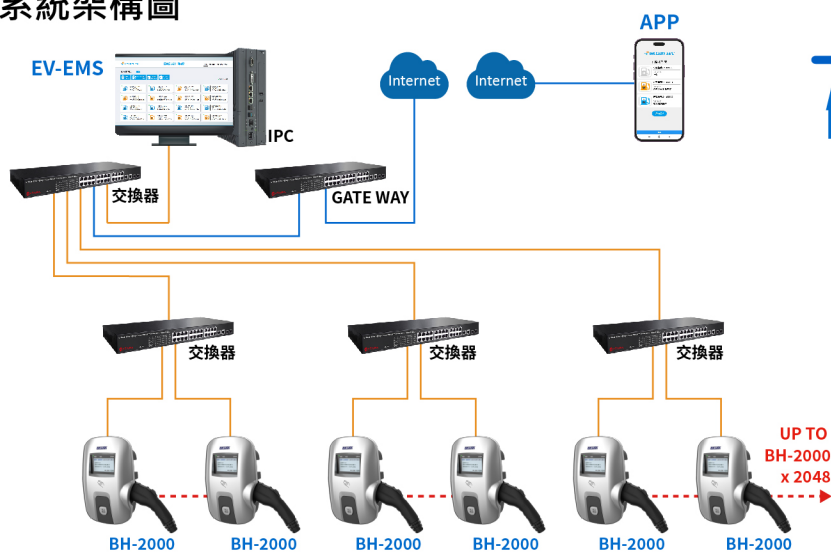
IP55

配有IP55
戶外防水防塵等級

IK08

符合IK08
衝擊防護等級

系統架構圖



個人充電站 回家即充電

MIT 台灣在地研發、生產、製造

- 符合 CNS15511-1 充電安規標準
- 4.3吋螢幕顯示，執行狀態一目瞭然
- 靈活選擇在尖峰時段「立即充電」

專利號碼: 新型 第M646619 號

EV-EMS充電樁能源管理系統

- 智慧調控充電量，達到契約容量最佳化
- 可設定離峰時段電動車優惠電價充電
- 提供專屬APP、隨時查看充電狀況
- 整合室內對講機、在家即掌握狀況

Contact Us

BILLION EVC 盛益能源股份有限公司

(02)2914-5665 · sales@billionevc.com

23146 新北市新店區中興路二段192號8樓

Billion EV Charging Technologies Co., Ltd. Copyright © Billion EVC

輕巧智能的電動車充電樁

盛益的BH-2000/AC 交流充電樁，專為電動車提供高效可靠充電服務。
機殼堅固耐用，符合 IP55 和 IK08 等級的要求。
專為台灣設計，符合 CNS15511-1 充電安規標準。
內建OCPP通訊協定以提供卓越的通訊功能，
同時支援RFID身分識別和網路連接功能，
提供更多延伸應用的可能性。



產品規格

電力輸出和輸入	
輸出電力	7kW
輸出電流	32A
輸入額定電壓	220Vac
輸入額定頻率	50/60Hz
輸出額定電壓	220Vac
充電槍規格	Type 1 (J1772)
充電線長度	5m(標準) / 7m(選配)
連接數量	1
保護機制	
電壓過高保護	Yes
電壓過低保護	Yes
電流過載保護	Yes
短路保護	Yes
接地錯誤保護	Yes
過溫保護	Yes
漏電保護	RCD TypeA
防雷擊突波保護	Yes

操作介面與控制	
乙太網路	LAN(標準) / WiFi(選配)
後臺通訊協定	OCPP
液晶顯示器	4.3吋 LCD
操作識別	RFID
狀態指示燈	電源指示燈、通訊指示燈、充電指示燈
緊急按鈕	開關按鈕
多種運作模式	立即充電 / 智能充電、負載平衡
操作環境	
IP/IK等級	IP55/IK08
工作溫度	-20°C ~ +50°C
濕度	5-95% non-condensing
海拔	<2000m
冷卻方式	自然散熱
待機消耗功率	<2W
機構規格	
尺寸(寬/高/深)	240/350/130 mm
重量	5.5kg
認證	
規範	符合CNS 15511規格

EV-EMS 充電樁能源管理系統

智慧監控-實現最佳資產管理

1. 充電樁即時資訊顯示
 2. 充電歷史紀錄查詢
 3. 每月充電費用統計下載
 4. 最佳化充電策略
 5. 充電樁充電分配
- 工業電腦
處理器：Intel Core i5四核以上
記憶體：32G-DDR4 *2
硬碟：SSD*1+HDD*1(依充電樁數量調整)
作業系統：Linux Ubuntu 18.04



智能充電模式

設定於離峰時間使用優惠電價充電



立即充電模式

確保在尖峰時段車輛能夠即時充電



www.billionevc.com



盛益能源股份有限公司 Billion EV Charging Technologies Co., Ltd.



Sales@billionevc.com



(02)2914-5665