



ALL-IN-ONE 電動車充電樁



ALPR 系統
自動車牌辨識



智慧停車
收費系統



在席偵測系統



電動車充電



狀態指示燈

A futuristic city street scene with light blue electric cars at charging stations. The scene is set in a modern urban environment with tall buildings and lush green trees. The lighting is warm, suggesting a sunset or sunrise. In the foreground, a light blue electric car is parked at a charging station. The car has a sleek, aerodynamic design. The charging station is a tall, silver, vertical unit with a charging cable plugged into the car. In the background, another similar car is parked at a charging station. The street is paved with cobblestones, and the overall atmosphere is clean and modern.

ALPR系統 自動車牌辨識

高效性能的自動車牌辨識系統。



智慧停車收費系統

提供使用者安全便利的繳費方式。



在席偵測系統

以不同色彩的燈光，引導車主輕鬆尋找剩餘空位車格。



電動車充電

提供電動車充電功能



狀態指示燈

狀態指示燈會顯示其目前充電狀態或條件。

產品特色



ALPR 系統 自動車牌辨識

透過高效率的影像辨識技術，ALPR系統能夠迅速準確地辨識車輛的車牌，提升停車場的管理效能，實現更加智能、高效且環保的解決方案。



智慧停車收費系統

提高使用者安全便利的繳費方式。



在席偵測系統

利用感應器、攝影鏡頭等尖端技術，確認即時車位狀態，提供便捷的停車指引，不僅提升用戶體驗，同時能提高停車場的營運效能。



電動車充電

電動車電池充電，車輛動力再升級，為使用者打造更加高效便捷的充電體驗。



狀態指示燈

狀態指示燈會顯示其目前充電狀態或條件。



ALL-IN-ONE 電動車充電樁
AM-P-01A

產品規格



ALL-IN-ONE 電動車充電樁
AM-P-01A

尺寸	AM-P-01A
尺寸	36 X 27.5 X 140 cm
充電線長度	5.3 m
顯示面板	
解析度	1024 X 600 pix
亮度	1000 nits
尺寸	15.7 X 9 cm
輸入	PCAP 多點觸控
規範	
充電連接器	SAE J1772 Type 1
安規認證	CNS 15511-1 (Safety), CNS 15511-21-2 (EMC)
通信	
通訊協定	OCPP 1.6 JSON

產品規格



ALL-IN-ONE 電動車充電樁
AM-P-01A

保護機制	AM-P-01A
漏電保護	RCD Type A (30mA)
輸入	低壓保護 (UVP)，過壓保護 (OVP)， 突波保護，接地故障偵測
輸出	過電流保護 (OCP)，控制導引線路故障保護， 剩餘電流保護
內部	過溫保護，繼電器誤動作自我檢測， 微控制器 (MCU) 錯誤檢測
電器規格	
AC 輸入規格	單相, 220+/-10%, VAC, 50 / 60Hz
線路連接	L1 / L2 / PE or L / N / PE
最大輸入電流	48A
交流輸出功率	11.5KW (Max.)
網路介面	乙太網路

產品規格



操作環境		AM-P-01A
操作環境		-30°C ~ +50°C
儲存環境		-40°C ~ +80°C
濕度		< 95% 相對濕度，無凝結
海拔		< 2000m
冷卻系統		被動式冷卻
鏡頭		
規格		2百萬像素攝像頭，具有自動車牌識別
車牌辨識準確率		> 99%
可視範圍		1 個停車位



ALL-IN-ONE 電動車充電樁

AM-P-01A

硬體系統

	硬體系統	說明	AM-P-01A (ALL-IN-ONE)
標配	Ethernet 網路	對外網路使用 Ethernet 網路	V
	WiFi 網路	對外網路使用 WiFi 網路	—
	LED 情境顯示	8 色 LED 環繞顯示相對情境	V
	5" LCD 螢幕	充電樁內建 5" 彩色 LCD 螢幕	—
	7" LCD 螢幕	充電樁內建 7" 彩色 LCD 觸控螢幕	V
	2MP 攝影鏡頭	停車偵測攝影鏡頭	V
	NFC 靠卡充電	充電樁靠卡充電	—

V 標準配備

◎ 選用配備

— 不供應

硬體系統

	硬體系統	說明	AM-P-01A (ALL-IN-ONE)
標配	環境溫度偵測	內部環境溫度感測	V
	AC 電源供電系統	AC 電源供電系統	V
	J1772 充電槍 (線長5m)	SAE J1772 AC 充電槍	V
	鋁合金外殼	高強度鋁合金外殼 / 通過 IK10 碰撞測試	V
選配	J1772 充電槍 (線長7m)	SAE J1772 AC 充電槍	◎
	掛線勾	充電線掛勾	◎
	外殼包膜	外殼可依需求訂製圖案	◎

V 標準配備

◎ 選用配備

— 不供應

軟體系統

	軟體系統	說明	AM-P-01A (ALL-IN-ONE)
標配	設備 API	設備透過 API 與客戶系統對接	V
	充電樁 API	設備健康度、充電控制、充電進度	V
	三合一充電樁 API	設備健康度、現場影像、車輛進出資訊、充電控制、充電進度、費用查詢、繳費結果	V
選配	前端車牌辨識	設備內建車牌辨識引擎判斷車輛進出	◎
	OTA 更新	OTA 韌體更新	◎
	循環錄影	影像錄影保存，隨時調閱	◎
	煙霧、火焰偵測	煙霧、火焰自動通報	◎

V 標準配備

◎ 選用配備

— 不供應

軟體系統

	軟體系統	說明	AM-P-01A (ALL-IN-ONE)
選配	哨兵模式	異常主動通知	◎
	充電管理系統	充電樁管理、充電管理、充電紀錄查詢	◎
	充電管理系統-會員模組	會員管理功能	◎
	充電管理系統-計費模組	設定計費規則、費用報表	◎
	充電管理系統-智慧充電模組	搭配車牌辨識鎖定充電功能	◎
	充電管理系統-充電 API	提供充電 API 讓客戶可以自行開發充電系統	◎
	充電管理系統-繳費 API	提供繳費 API 讓客戶可以自行開發繳費系統	◎

v 標準配備

◎ 選用配備

— 不供應

軟體系統

	軟體系統	說明	AM-P-01A (ALL-IN-ONE)
選配	充電管理系統-網站	提供非特定人操作充電樁	◎
	充電管理系統-網站-繳費功能	對接第三方金流進行線上繳費	◎
	充電管理系統-網站-電子發票開立	繳費後可開立電子發票	◎
	充電管理系統-充電 APP	APP 充電、繳費	◎
	廣告管理系統	管理設備螢幕上廣告內容	◎

V 標準配備

◎ 選用配備

— 不供應