



柵欄機 ~R15

圓弧造型設計..理念來自於美觀及安全無銳~

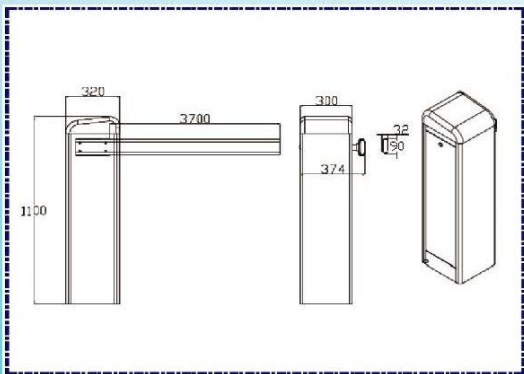
柵欄機適用於繳費停車場及車道出入口，以柵桿升降管制車輛進出，並可配合電腦繳費系統、出票機、車輛檢測器、遙控器及紅綠燈號誌等連線控制，為停車場提供自動化、人性化、安全化的管理，是停車場設備不可或缺的一個機械。地下停車場及高度受限的場所使用的柵欄機，可採用折臂式柵桿，柵桿開啓角度有60°、70°、80°、90°度等4種，可依需要選擇，出場標準為85°。

技術規格

微電腦控制器A5-V1.0符合CE標準，具有多組獨立端子輸入及輸出，適合各種不同類型之停車場規劃使用，並具有警示、偵測、保護、抗雜訊等下列電路特性

- 自動/手動功能模式設定
- 開門/關門訊號輸入
- 紅綠燈訊號輸出
- 出票機 (關門定位) 訊號輸出
- 開門途中關門訊號記憶
- 關門途中開門訊號優先
- 關門途中車輛保護偵測輸入
- 0~15 秒自動定時關門設 (SELF-CLOSE 功能使用)
- 15 秒強制關門設定
- 具有連續開門計數記憶功能，安全自動計數關門
- 具有行程監控和撞擊異物等...異常狀況時，自動發出警示，具異常輸出
- 具有 150W/24V 電源供應輸出處理
- 24V 制動器定位輸出
- 具有 IP44 及 CE 認證
- 車輛防撞偵測輸入，電路異常自我偵測
- 接受 110/220V、50/60Hz、1Ph 電源輸入，直流電動機額定功率 100W
- 機箱採用高強度 2.0mm 厚度，IP44 防雨等級，配合機箱強化設計
- 使用連桿傳動，適合長期運轉，順暢平穩，效率高
- 採用 ABS 電磁制動控制系統，上下定位精準，正逆轉反應迅速確實
- 柵桿加減速動作，精準穩定，柵桿不搖晃
- 平衡配重設計，輔助柵桿上升，降低動力耗損，確保使用壽命
- 折臂式柵桿組，採用連桿式，水平調整簡易
- 柵桿下緣離地面高度 875mm，貼覆紅色反光片，夜間具反光效果
- 鋁製柵桿尺寸為 H90xW32mm，長度可達 4M
- 單次動作行程：2.5 / 3.5 秒，依需求選訂
- 機器重量約 55 KG
- 全機戶外型，表面粉體塗裝，厚度 0.15mm。
- 停電或異常時可以人力開啓
- 機箱尺寸 L320xW374xH1100mm

尺寸圖



SHCO

105. 02

順喜通 I Parking 停車管理系統

Automatic Parking System

軟硬體一次到位

即刻感受效率及便捷的停車系統



安全性

1. 駕駛者安全，隱秘性相對提高。
2. 可查詢車輛進出記錄。

方便性

1. 免攜帶遙控器或感應卡片。
2. 利用車輛 e-tag 標籤及車牌，無需再額外添購裝置，節省成本。
3. 利用瀏覽器 (web)，即可連上控制介面做管理及監控車輛進出入訊息。

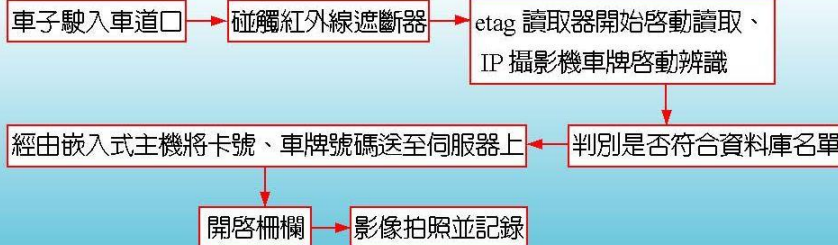
擴展性

1. 雲端版本 (選購) 能遠端管理及整合多個停車場進出入權限及資訊。

Automatic Parking System

APS 停車管理系統

運作說明



嵌入式主機

1. 內含web parking 控制java based系統
2. 內含mysql Data Base
3. 內含雲端控制程式, 控制合法與不合法邏輯判斷決定是否開門或警報
4. 內含一片高性能 8G USH-1 SD 卡
5. 內含一個四口繼電器 (5V) 控制 GPIO In/Out (柵欄機, 紅燈, 綠燈)
6. 控制器可判讀 RFID Tag 並同步同時作影像辨識辨識出來車車牌號碼, 並傳回影像後回拋 後台管理系統
7. 控制盒體積可能放置於柵欄機內部以節省施工及設備佔用土地面積
8. 通過車輛時間及相關資訊回傳 web parking portal
9. 控制器管理車輛功能在internet網路斷線或後台系統網路不通時仍可維持正常運作
10. 具 RJ45 網路接口
11. 能以車號管控並以通行證有效日期作車輛進出管理權限依據

智慧停車管理系統

1. Web 操作介面, 可上雲端或以內網存取管理
2. 可設定車輛基本資料
3. 可設定每一台車可進出之權限
4. 提供不同管理階層管理權限 (user, 警衛室, 管理處, 工程師)
5. 可作會員資料管理
6. 提供車輛 eTag 與 車牌照片綁定功能
7. 自動資料與控制板Linux與後台管理系統作資料同步化(自動資料 follow) 確保資料一致性與及時性
8. 具影像演算法自動辨識車牌功能
9. 可管理汽機車進出系統在 web parking 平台上

讀取器UHF遠距離一體機 DR8516

產品特點

*可支援外接天線

DR8516除內置線極化天線外, 讀取可達12m距離, 並且單標籤64位ID讀取時間<6ms的應用領域。

*多種通訊介面支撐多種應用

DR8516提供RS232, RJ45 (TCP/IP), RS485, Weg26/34等通訊介面, 支援多種應用。提供一對 GPIO可供作觸發讀取使用。

*工業級防護

該產品防護等級達到IP65, 完全可支援嚴苛工業環境下的各類應用。



技術規格

物理參數	
重量	2.0kg或2.2 kg
尺寸	280mm*280mm*68.6mm或440 mm * 440 mm * 68.6 mm
工作溫度	-20℃~+80℃
儲存溫度	-40℃~+85℃
濕度	5%-95%
電氣參數	
核心射頻晶片, CPU	核心射頻晶片採用奧地利微電子(AMS)的AS3992晶片, CPU採用ARM7
內置天線規格	線極化天線9 dBi或12 dBi
外置天線介面	標配1個外置天線介面 無 cable loss
工作方式	廣播跳頻 (FHSS)
頻率範圍	840MHz-960MHz 軟體可調 922MHz-928 MHz for NCC
協定標準	EPC C1G2 (ISO18000-6C) ISO18000-6B
射頻輸出	0-30dBm adjustable (1W,可調整式)
電源	DC + 9V 直流電源(配電源適配器)
通訊介面	RS232, RJ45 (TCP/IP), 可選 RS485, Weg26/34
讀寫距離	0-12m (視標籤不同而有所變化)
防護等級	IP65
固定機具Mounting Kits	內附一組可轉調整式固定架
API Sample Code	提供 Sample code 與 API
支持 EPC+ TID code	可以設定讀取標籤 EPC+ TID 一次讀取指令
一次讀取	

NCC認證證書

