

長距離感應式門禁系統

本長距離讀卡機採用德州儀器製造之先進2.4GHz無線射頻辨識晶片，具有高抗干擾及穩定性，射頻接收器與控制器一體成型設計，有效節省器材成本及降低安裝困難度，射頻發送器具資料加密功能，訊號無法被攔截破解，因此沒有被拷貝複製的疑慮，LCD中文操作介面，可顯示發射器訊號強度及卡號，方便現場系統測試及校正，亦可設定接收靈敏度改變接收距離。內建電腦連線介面，可整合於門禁軟體中，管理發射器及記錄進出資料。

本系統可同時運用於人員及車輛之門禁管制，人員只需將感應發射器隨身攜帶，靠近讀卡機一定距離內即可開門，克服一般讀卡機一定要拿著卡片靠近讀卡機感應開門的不方便性，車輛管制也只需將感應發射器放置於車輛內任何位置，不需像傳統的遙控器在車輛行進間還要去找遙控器來開門，而本系統只要車輛靠近讀卡機一定距離內即可開門，兼具了安全性及科技感。由於是採用長距離讀卡技術，因此讀卡機可以安裝於室內或將其隱藏起來，以防止人為的破壞，安裝上沒有限制，可搭配各式門、柵欄機及電梯管制使用，為感應式門禁系統最佳的解決方案。



應用實例



停車場門禁感應



長距離門禁感應



無障礙空間
長距離感應



電梯樓層管制
自動感應

www.settler.com.tw

RI-640L / RI-650L 主機規格及特性



- 顯示裝置：9x2字背光式中文顯示LCD及3只LED
- 輸入裝置：16鍵背光式按鍵
- 電腦連線介面：RS-485及Wiegand 26
- 輸入電壓：DC 12V~15V
- 消耗電流：最大 250mA
- 工作溫度：-20°C ~ 60°C
- 外型尺寸：145mm (長)x102mm(寬)x31mm(厚)
- 工作頻率：2.4GHz
- 接收靈敏度：-50dbm 至 -90dbm可調
- 天線型式：內建／外接
- 感應距離：1~3米/3~15米
- 輸出繼電器接點容量：110V/2A, 110V/15A
- 光耦合隔離車輛偵測感應線圈輸入，可配合做車輛定位 (RI-650L專屬功能)
- 可調時間延遲自動關門功能(1~255秒) (RI-650L專屬功能)
- 可內建EM及Mifare讀頭

天線規格及特性 RI-650A

- 角度上下可調整：30°
- 感應距離：3~15公尺可調
- 增益：14 dBi
- 接收角度：垂直30°，水平30°
- 阻抗：50 ohm
- 外型尺寸：235mm (長)x190mm(寬)x30mm(厚)
- 重量：0.7Kg
- 工作溫度：-40°C ~ 80°C



RI-05S 感應鑰匙圈規格及特性



- 工作頻率：2.4GHz
- 發射功率：1 dbm
- 外型尺寸：60mm (長)x35mm(寬)x15mm(厚)
- 電池規格：可替換式電池CR2032H一顆
- 電池壽命：2年以上(專利省電技術，新型專利證號M475105)
- 可放置於車內任何位置，亦可當鑰匙圈使用
- 可內含EM或Mifare感應卡

型 號	自動發射	按鈕發射	無線緊急求救
RI-05A		●	
RI-05B	●	●	
RI-05C	●		●

協拓科技有限公司

www.settler.com.tw

地址：新北市三重區光復路一段85-1號10樓

E-MAIL: service@settler.com.tw

電話：886-2-2999-7688

傳真：886-2-2999-8816