

# 長距離讀卡系統



# 產品特色

- 一體成型設計，節省成本，安裝簡易
- 安裝無限制，可搭配各式門、柵欄機及電梯使用
- 德州2.4GHz無線射頻辨識晶片，高抗干擾及穩定性
- LCD 中文操作介面
- 射頻發設器具資料加密功能
- 內建電腦連線，可整合於門禁軟體中



停車場門禁感應



長距離門禁感應



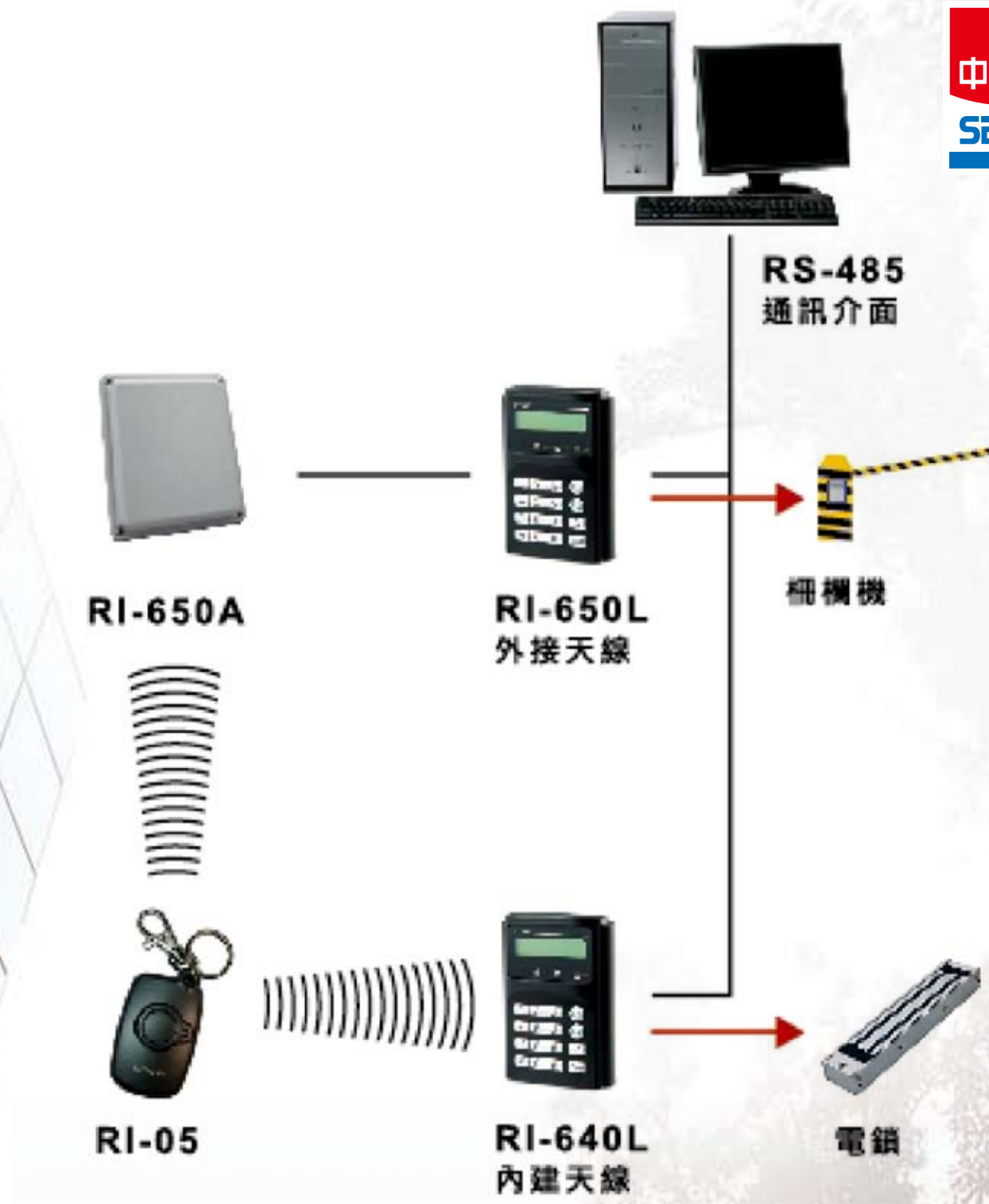
無障礙空間  
長距離感應



電梯樓層管制  
自動感應



# 產品架構



# 產品介紹



## 主機 RI-640L/RI650L



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
一消耗電流	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	110V / ZA , 110V / 15A

# 產品介紹

## 天線 RI-650A

角度調整	30度
感應距離	3~15 公尺可調
增益	13dBi
接收角度	垂直35度，水平42度
阻抗	50 ohm
外型尺寸	175mm (長) x150mm (寬) x20mm (厚)
重量	2 5 09
工作溫度	-40度~80度



# 產品介紹



## 感應鑰匙圈 RI-05



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	CR2032H (兩顆)
電池壽命	1 年以上
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	
RI-05:自動發射	RI-05A:按鈕發射
RI-05B:自動/按鈕發射	RI-05C:自動發射/緊急求救

# 產品介紹



## RI-670L RFID 2.4G 無線求救主機



警報輸出時間可設定1~255秒

可由LCD監看發射器卡號及訊號強度

連線介面RS-485，傳輸速度9600 Baud

天線型式：內建

感應距離：10~15 米

接收靈敏度：-50dbm 至 -90dbm 可調

電源供應DC12~15V，最大耗電量250mA

繼電器接點輸出容量：15A/120Vac

工作溫度範圍：-20° ~ 60° C

外型尺寸：145mm (長) x 102mm (寬) x 49mm (高)

# 產品介紹



## RI-670L RFID 2.4G 無線求救主機



Intel 8051 相容系列單晶片處理器

32KB 內建程式記憶體

內部及外部雙重 WATCH DOG 監視

資料記憶體採FLASH RAM 設計，容量達256K，讀寫週期100萬次

顯示裝置2 行，每行9 個中文字背光型LCD

輸入裝置16 鍵矩陣式鍵盤

內建長距離感應讀頭

連續或任意卡號10萬張

單機卡片增減可採單張或整批方式操作，最大容量一次9999張

具查詢卡號功能

具反破壞功能