

利達通信建設股份有限公司

顧客成功案例

業主：勞動部勞動力發展署 北基宜花金馬分署

案名：門禁系統建置案

網站：<https://tkyhkm.wda.gov.tw/>

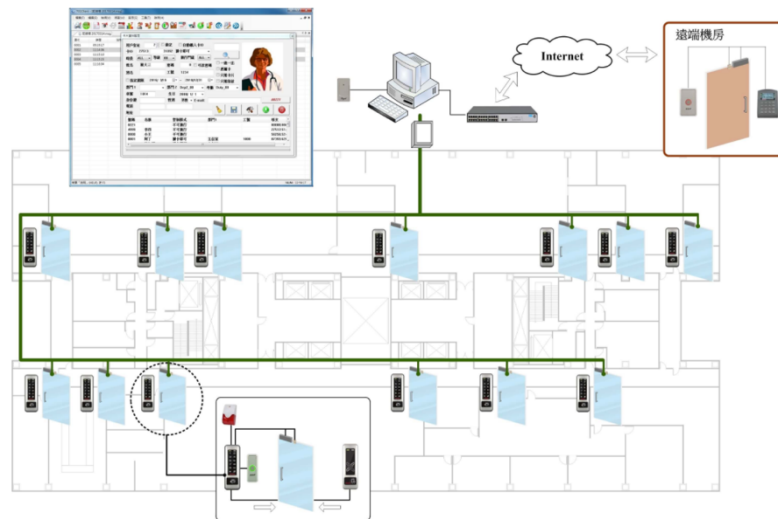


標題：門禁系統建置

小標：北分署內各辦公室出入口共計 17 處，安裝磁力鎖與讀卡機，並使用門禁軟體儲存進出入資料

導入背景：

此案為北分署安裝門禁系統，共計 17 處，其中 16 處安裝於辦公室出入口配合電鎖管制進入，出辦公室則無須管制，直接使用開門按鈕，按下即可開門。其中 1 台讀卡機安裝於管理電腦旁方便設定使用，主要希望門禁可以做到人員進出追蹤控管、進出時段控管，並考慮到安全性，使用 Mifare 卡避免被拷貝使用。



遇到困難：

北分署內辦公室橫跨多個樓層，屆時需考量到各區線路配線方式，以及電源來源，因電鎖大多採用斷電自動放開門的方式，故電源尤為重要，應避免電源線路過於明顯易被破壞，進而導致電鎖打開，使小偷如入無人之地。

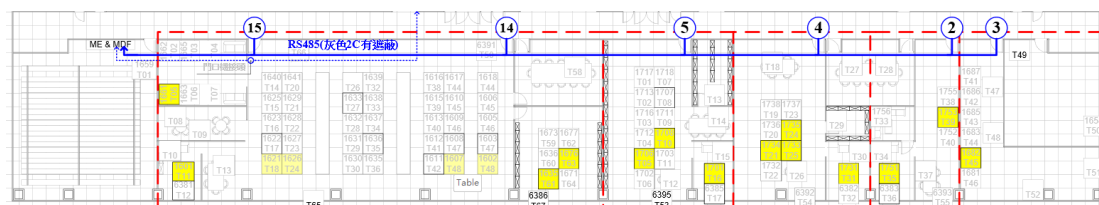
另外因現場皆使用玻璃門，亦須注意玻璃門是否牢固、是否有門框，如不夠牢固則無法使用磁力鎖。最後安裝讀卡機前應事前與設計師溝通，於裝潢結束前將線路佈置定位，以免屆時讀卡機與電鎖須走明線，降低安全性。

## 解決方案：

我們將讀卡機安裝於門板霧化玻璃內，此來門禁讀卡機除了可以更加美觀與裝潢結合為一外，亦可使讀卡機不容易被破壞，且門禁卡片還是可以輕鬆地感應使用。

機房內伺服器安裝門禁軟體，並使用 **USB 轉 RS485** 將所有讀卡機介接上，如此一來於機房內即可同時修改多台讀卡機而無需一台一台操作，門禁管理軟體，可使讀卡機時間自動校正，亦使讀卡機進出資料可即時回傳儲存，並且可以使用軟體遠端控制讀卡機開門。

此案使用設備為 **SOYAL**，**SOYAL** 在台灣門禁廠商中更是數一數二的龍頭，品質不但有保障，且日後的保固使人更加安心。



## 今後展望：

在今日經歷了疫情洗禮，更加顯示了門禁系統的重要，減少接觸減少碰觸的機會，使得辦公室更加安全，而在外出辦公室中原本使用的按壓式開門可能會變成防疫破口，故藉此更換成了紅外線感應式開門按鈕，非接觸式開關符合衛生安全需求，僅須將手靠近開關前，當紅外線感應到時就會開門。

## 客戶檔案：勞動部勞動力發展署 北基宜花金馬分署

北基宜花金馬區分署為整合職業訓練、技能檢定、就業服務及創業服務四大功能之機關，為民眾、訓練單位、企業主提供完整的課程規劃、專業的實務訓練，貼心的就業輔導與諮詢服務，以達成本分署「人盡其才、才盡其用、適才適所」的機關願景。

## 聯繫我們：

利達通信建設股份有限公司

02-27865556

service@e-ltc.com.tw