

竣泰科技股份有限公司

計畫名稱：RFID精神病患動態追蹤系統

聯絡人：張麗君

聯絡電話：(07)970-1968

E-mail：apple@pro-net.com.tw

公司簡介

竣泰科技股份有限公司專以軟體開發、RFID規劃建置、企業網路、系統整合為服務重點，更以專業的系統整合與軟體開發技術，為企業建立適用且有成長途徑的解決方案。

計畫簡介與創新重點

將RFID運用與精神病患醫療服務上並與軟體開發技術整合，有效導入醫療資訊系(HIS)中，藉此確認病患身份、追蹤病患行蹤、即時通報異常狀況、紀錄精神病患行為模式等功能，讓精神科醫療院所可藉由圖控軟體資料提升病患安全管理等需求。

創新重點：增進醫療事務的作業效率、改善醫療服務的整體水準其重點如下

1. 病患：透過此系統的輔助，讓精神病患能在醫療的環境中落實安全等需求。
2. 護理人員：減輕人力不足的壓力，透過RFID的輔助作業方式確認精神病患目前的行蹤及停留的時間，可有效提昇該醫療區內的病患管控及安全管制。
3. 醫生：可透過RFID的應用及病患歷史資料來了解病患的行為模式作為輔助評估病患精神狀況的標準。

技術與市場效益

利用RFID追蹤與管理的優點，可結合現有醫療體系作業流程等作業，更可應用於住宅安全(幼兒、老人)、監獄人員管理、假釋犯居家管理、遊樂場遊客定位及儲值系統、工地安全人員管理等方面之辨識與管理。這些地點場所都可依現場環境繪製位置圖再將現有的RFID系統及已開發完成的軟體架構直接修改導入使用，可快速完成客制化符合顧客的要求。



PRONET 經銷代理產品	
◆ 主被動式RFID軟硬體設備 主動式個人定位 RFID車輛防盜系統 RFID門禁系統 RFID電子票證系統	◆ 資料備份軟體 Acronis Symantec (Veritas)
◆ 網路型CCTV監視系統 丹拿Milestone Web 錄影監控軟體 AXIS IP網路攝影機 門牌型CCTV監視 攝影系統	◆ 資訊安全設備 防火牆系統 入侵偵測防禦系統 防毒網道系統 負載平衡系統
◆ 電腦主機伺服器 IBM、HP、DELL各型主機伺服器	◆ 有線及無線網路設備 ARUBA、BROCADE、CISCO等 D-LINK、Extreme、Foundry等
◆ 資訊儲存設備(Storage) IBM、Rastor、希捷Seagate等各式儲存設備	◆ 機房建置及網路佈線系統