

晶秘書 RFID全方位文檔管理系統

Intelligent Secretary Documents and Files Management System



晶秘書系統架構於無線射頻辨識技術(RFID)與無所不在文件管理網絡概念(Ubiquitous Document Network)，利用PJM相位抖動調變技術可快速且準確辨讀大量堆疊RFID電子標籤之特性，建構國內首套兼具實體性與數位化的文件管理解決方案，在便利性、安全性與效率性的前提下，讓使用者與管理者得以隨時掌握文件的行蹤、位置與狀態，達到即時處理、適度監控、異常警示的效率化管理目標。

適用單位：

政府公家機關、中大型企業、銀行保險業、軍警機關、學術單位、醫療院所、財團法人機構、事務所等單位，以及有高度個人文件、檔案管理需求的用戶，例如專案經理、業務行銷、採購、財會及人事管理人員等。



系統特色：

- 應用PJM技術優越特性，確實管理已黏貼或夾附RFID Tag的大量堆疊文件
- 以UDN概念建構無所不在的文件管理網絡，提升文件生命週期管理透明度
- 兼具實體性、數位化的管理模式，使用者與管理者隨時掌握文件行蹤與狀態
- 達到文件即時處理、適度監控的管理目標
- 加速文件點收與檔案搜尋、確保權責劃分、提升作業效率
- 避免公文延宕、偽造公文、隱匿公文、擅自銷毀公文、機密檔案遺失與外流
- 結合RFID Tag與文件管理裝置，設計開發可重複使用、創新且環保的夾體式電子標籤，降低系統導入後續耗材成本；目前已完成長尾夾、原子夾、U型夾、書籤夾等四款夾體式Tag
- 除了自黏式RFID電子標籤貼紙外，另外設計可重複黏貼30次以上的不傷膠標籤Reuse RFID Label，以及可確保文件唯一性、一次式使用的易碎標籤One-time RFID Label，提供使用者更多元化的選擇來搭配應用情境



系統功能：

- 文件快速點收
- 文件快速清查
- 文件轉移紀錄
- 文件代收機制
- 嚴格的權限控管
- 彈性化的流程變更
- 文件狀態查詢與管理
- 文件流向位置追蹤
- 自動提示與異常警示
- 短訊發送功能
- 個人文檔管理
- 預留整合電子公文流程系統空間

系統平台：

- .Net framework 2.0
- SQL Server Express 2005