

影像儲存服務

技術特色:

- 採用 Address Hash Mapping + Pack File 技術，避免因檔案數量增加導致調閱速度下降。
- 提供穩定且高效的影像儲存環境。

主要特點:

- 可依保存需求定義不同儲存類別，方便移除或離線過時資料。
- 支援多個影像儲存設備，可設定影像於寫入時，同時寫入數個儲存設備。
- 採用直接定址機制，優點如下:
 1. 無索引排序問題
 2. 容易執行差異備份
 3. 不受作業系統檔案系統效能限制
- AES256 加密，保障傳輸與儲存安全。
- 支援同一頁影像同時儲存黑白及彩色版本，提高應用效能。

掃描程式

支援性與維護:

- 支援 TWAIN / ISIS 掃描介面，兼容各品牌掃描器。
- 具自動更新機制：只需更新主機端，不需逐台安裝。

資訊安全:

- 影像於掃描產生時即加密 (AES256)，符合稽核要求，降低風險。

功能特色:

- 多管道設定：可依文件類型建立不同 Profile，提高正確性。
- 支援影像處理：去黑邊、紙張偵測、歪斜校正、去雜點、濾除空白頁。
- 條碼辨識：內建 維/二維條碼自動辨識，可作為影像索引值。
- 分件功能：依條碼、頁數、隔頁紙、空白頁等自動分件。
- 文件處理功能：影像切割、旋轉、整批掃描、補掃/加頁、刪除、置換、合併、分割。
- 索引與檢核：支援人工登錄、檢核規則設定。
- 掃描模式：100-600 DPI 黑白/彩色，預設 TIF (CCIT-G4)，可輸出 JPEG。
- 品管工具：拖曳影像、縮放、旋轉、拉框放大、頁次切換。

報表功能:

- 批次統計表：案件數、文件數、影像數。
- 批次明細表：掃描件數、頁數、時間、上傳狀況。

外部系統整合

- 提供 RESTful API，可與各種程式語言整合
- C# 程式可直接引用 dll

影像寫入服務(ezAcquire Commit)

主要功能:

- 背景自動上傳：品管完成後自動上傳，無需人工等待。
- 檔案續傳：支援斷點續傳，避免重複傳送。
- 自動負載平衡：多台 Commit 主機自動分散工作負載。
- 系統整合：
 1. 上傳前可補充缺漏索引值
 2. 完成後可同步更新其他系統

影像查詢功能

使用介面:

- 提供 Web 查詢，透過索引值 (如保單號碼) 進行調閱。

自訂查詢畫面:

- 透過簡單步驟設定查詢條件組合、查詢結果列表欄位及文件詳細資料項目，自動產生查詢畫面。

權限控管:

- 以角色方式設定查詢與列印權限，可精細到「頁次等級」。
- 調閱/修改/刪除皆紀錄於 Audit Log。

檢視元件功能:

- 影像列印：可選擇頁次，支援浮水印與操作記錄。
- 常用檢視：拖曳、縮放、旋轉、拉框放大、指定頁次。

系統管理功能

表單設定:

- 新增/修改表單 (名稱、代碼)。
- 設定紙張大小、方向、頁數、儲存順序。

群組與權限管理:

- 可設定不同群組對表單的查詢/列印權限 (細至頁次)。
- 人員權限以群組、角色方式管理。

索引與檢核設定:

- 可設定索引欄位與規則，並進行檢核。

資訊安全與稽核

- 完整 Audit Log：記錄所有操作 (登入、查詢、設定等)。
- JWT 安全認證，可與 SSO 整合。
- AES256 全程加密，上傳即加密並加密存放。
- 完整使用記錄：符合個資法對文件使用紀錄的要求。