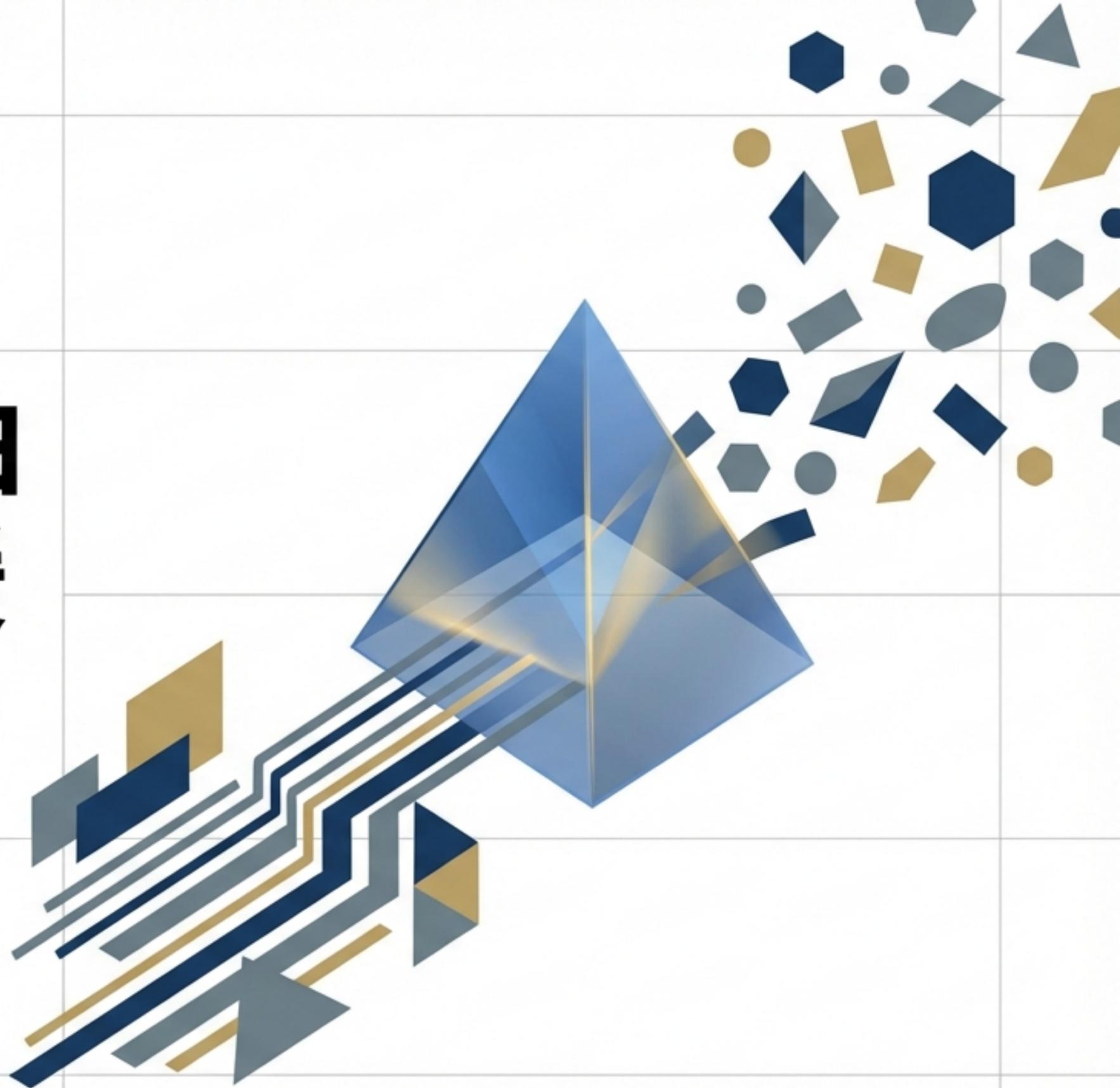


資料精煉服務 - 由 人工智慧 AI 支援

打造您的專屬「資料轉換器」，
實現無縫系統整合

永輝啟佳聯合會計師事務所 | 永輝專利師事務所



企業作業流程長久以來面臨的挑戰



外部資料孤島

外部單位提供的紙本或報告格式，無法直接對接內部系統。

人工輸入瓶頸

需耗費大量人力將資訊手工輸入公司內部資訊系統，易出錯且效率低。

系統斷鏈

公司內部不同資訊系統之間資料交換不順暢，導致需重複輸入或多重人手串接。

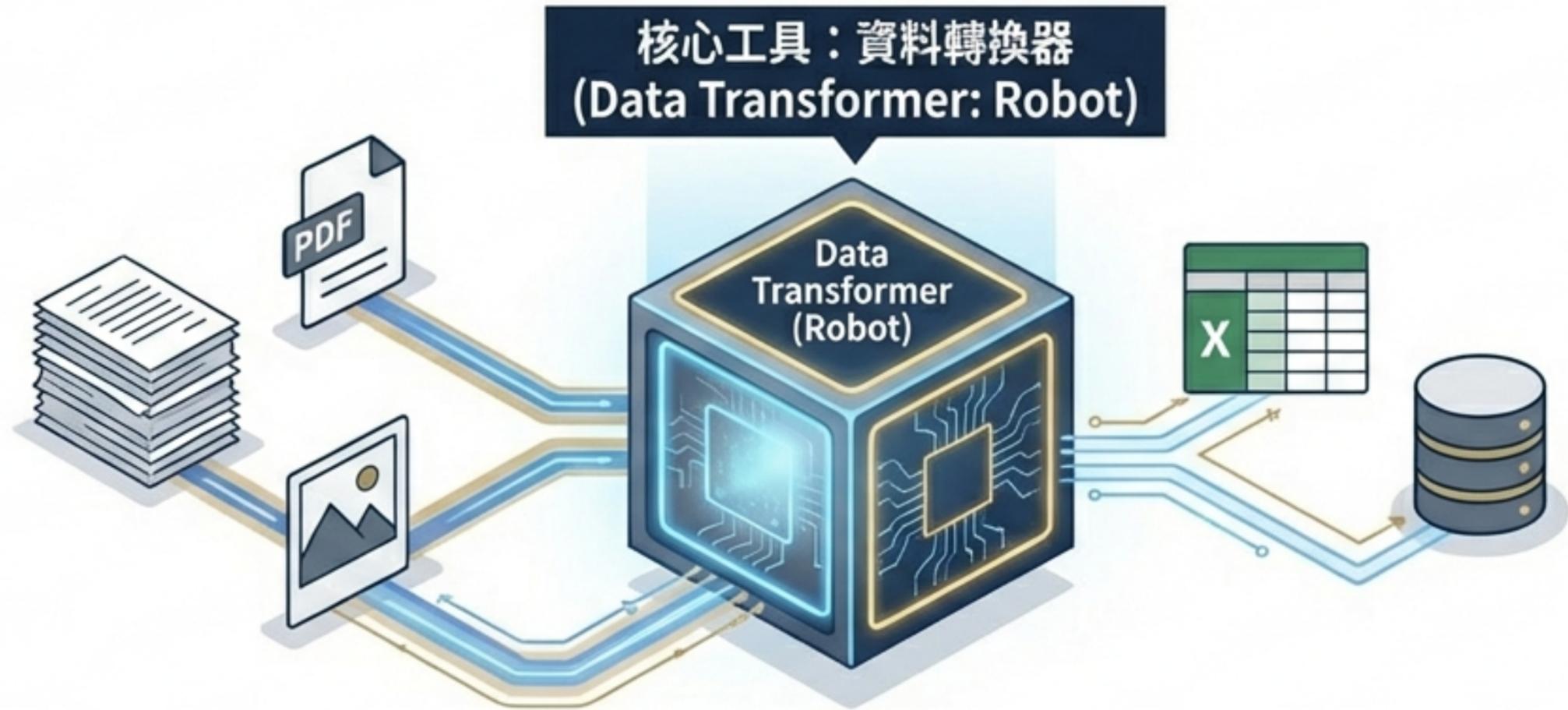
人才困境

難以聘請員工從事大量、重複性的低階資料輸入工作。



解決方案：您的資料轉換器 (Data Transformer)

服務名稱：資料精煉服務
(Data Refining Service)



資料結構化資料系統及結構化資料擬配格式

- 無需更換您現有的 ERP 系統
- 透過 AI 支援，將非結構化資料轉換為結構化格式
- 避免昂貴的新系統導入成本與風險
- 讓企業在熟悉的舊系統基礎上，實現數位化升級

從混亂到清晰：資料精煉的三大步驟

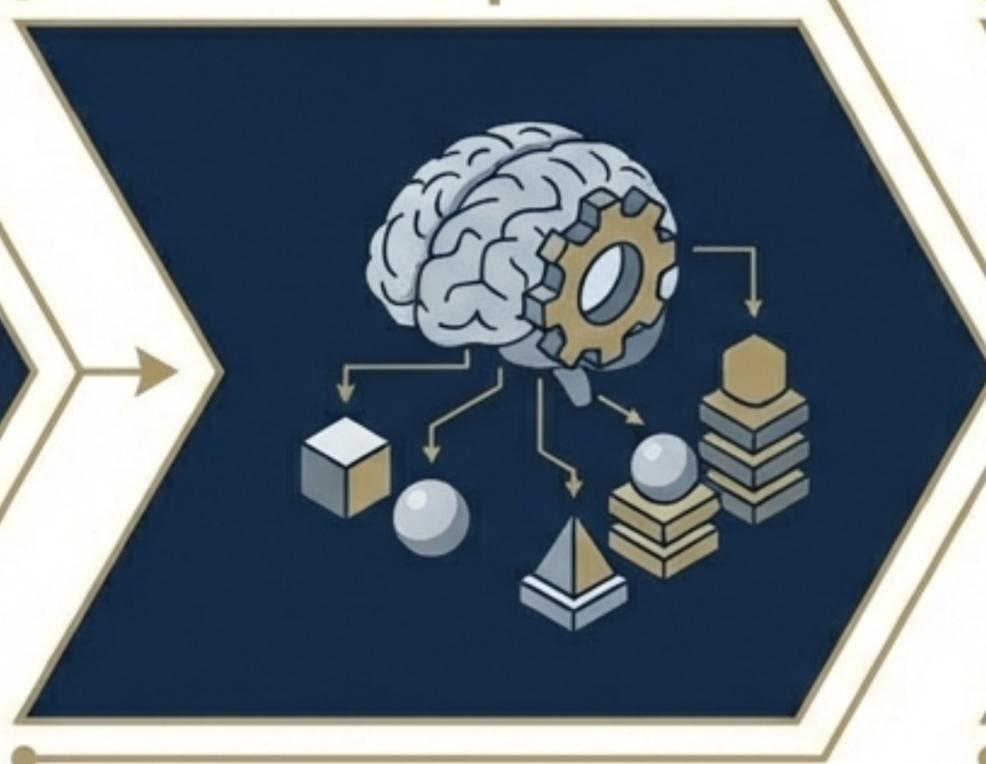
Step 1



Step 1: 光學字元辨識 (OCR)

數位化紙本與影像資訊

Step 2



Step 2: 資料分類與轉換

AI 智慧辨識與邏輯對應

Step 3



Step 3: 資料精煉成果

產出可直接匯入的結構化檔案

Step 1: 光學字元辨識 (OCR)

數位化紙本與影像資訊

適用對象：圖片、掃描 PDF、紙本文件

處理機制：

- 若 AI 無法直接讀取檔案，先轉換為影像檔
- 利用 OCR 技術將影像中的文字轉換為可編輯的文字資料

應用工具：

- Adobe Acrobat OCR
- Tesseract OCR
- Google Vision API

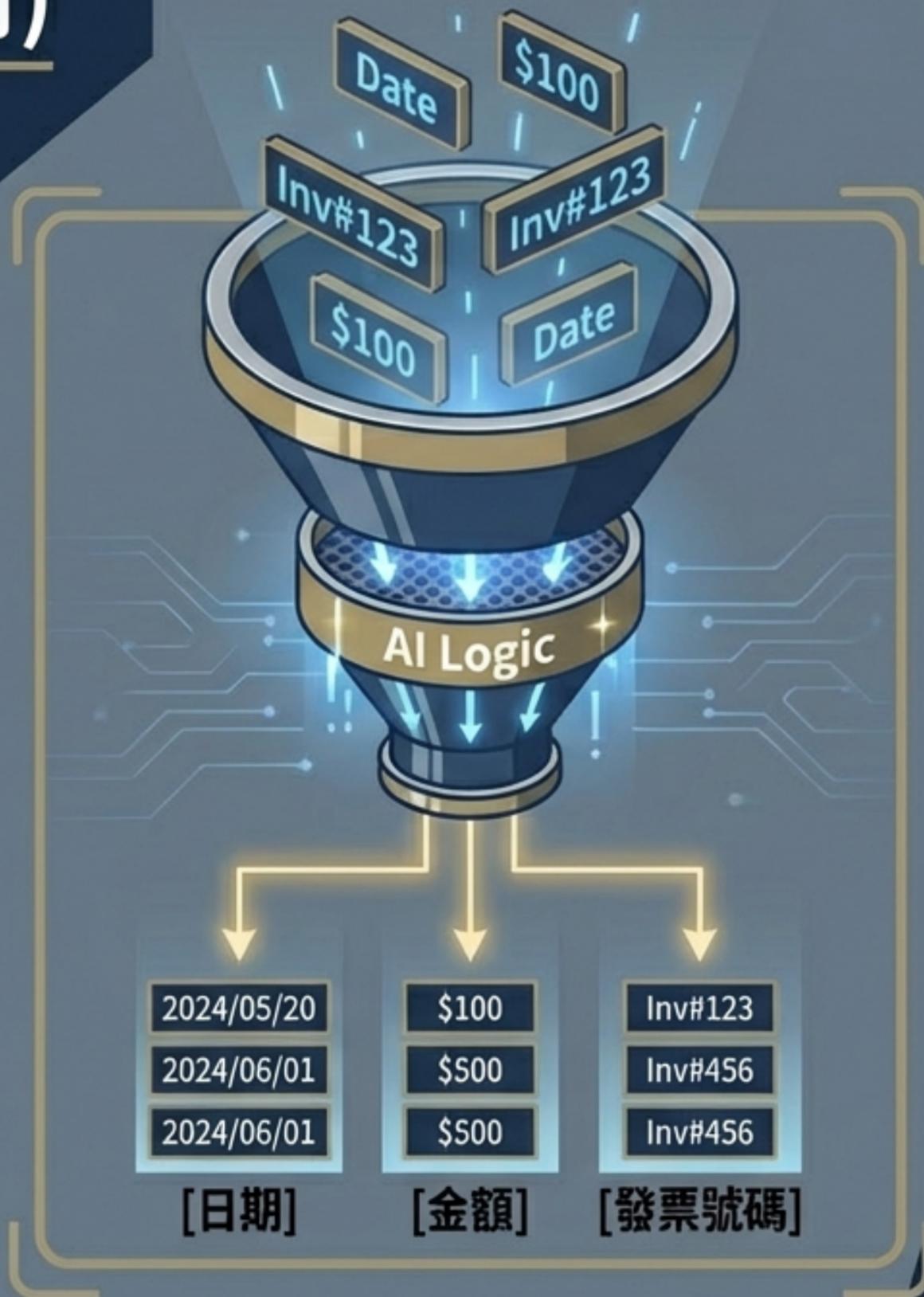
Note: 若資料已是電子檔格式 (Word, Excel, Digital PDF)，則跳過此步驟，直接進入 Step 2。



Step 2: 資料分類與轉換 (AI 核心技術)

AI 智慧辨識與邏輯對應

- **智慧辨識**：辨識特定欄位（如：發票號碼、金額、日期）。
- **分類資訊**：運用 AI 技術將資訊歸類，將「數據」轉化為「資訊」。
- **格式轉換**：依照客戶所需的「結構化資料檔欄位格式」，將萃取出的資料進行邏輯轉換。
- **Regulating Services**：資料整理與清洗，確保資料符合目標系統的邏輯要求。



Step 3: 資料精煉成果與應用

產出可直接匯入的結構化檔案

產出成果：

資料轉換器 (Data Transformer: Robot)

應用場景 A (有系統者)：

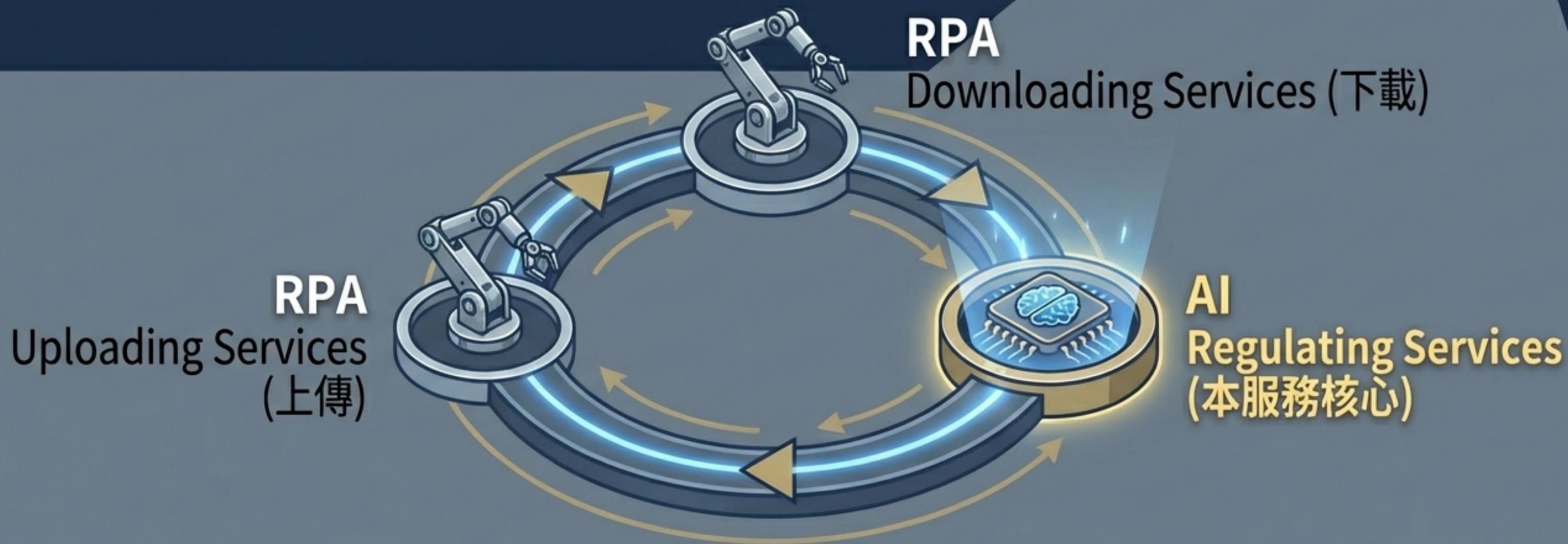
- 產出結構化資料檔 (Structured Data Files: Excel/CSV/XML)
- 方便 IT 人員直接匯入公司 ERP 系統
- 完全無需人工重複輸入

應用場景 B (無系統/無 IT 支援者)：

- 直接產出所需的管理報表
- 支援業務分析與決策制定



搭配 RPA 軟體機器人：實現全自動化迴圈



- 1. Downloading: RPA 從來源系統整批下載資料，產出 Original Excel。
- 2. Regulating: 資料精煉服務接手，將 Original Excel 轉換為 Regulated Excel。
- 3. Uploading: RPA 將處理好的 Regulated Excel 上傳至目標系統。

資安承諾：AI 落地伺服器與受控環境

- **Offline 語言模型**
使用離線 AI 模組，資料不傳輸至公有雲，確保絕對隱私。
- **受控作業環境**
資料在嚴格控管的環境中進行處理，防止未授權存取。
- **專業信任**
由會計師事務所背景團隊提供服務，嚴格遵循資料隱私與保密協定。
- **降低風險**
最大程度降低資料外洩風險，符合金融與稅務作業的高標準要求。



實績案例：跨國電商與稅務效率躍升

Case 1: Amazon 市場服務代理商 (QuickBooks)

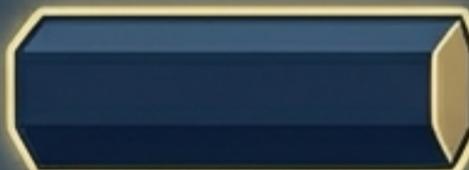
部署 5 個 RPA 機器人 + 資料精煉

Before



10 天

After



2 天

效率提升 80%

Case 2: 外資曼谷子公司 (稅務申報 P.N.D.1)

每月 200 份預扣稅申報表自動化



Before

3 天

效率提升超過 10 倍



After

2 小時

實績案例：跨境帳務整合與精準度

Case 3：外資日本熊本子公司 (勤怠管理)



90 份勤怠表人工輸入 →
作業時間由 1 天縮短為 30 分鐘。

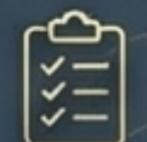
Case 4：外資東京子公司 (跨系統整合)



帳務落後 3 個月，員工排斥重複輸入。



自動整合交易資料，逐筆審核法規與會計科目對照。



無需重複輸入，每月準時產出報表供稅務師覆核。

子公司
(Money Forward /
Yayoi 系統)



母公司
(TIPTOP 系統)

為什麼選擇永輝？

- **未來展望**：將於 2025 年 5 月正式成立「資料精煉中心 (Data Refinement Center)」。
- **全球佈局**：在全球主要城市擁有 100% 持股子公司。
- **跨域專業**：結合 IT 技術、會計稅務專業與專利法律背景，提供完整解決方案。
- **核心價值**：財務長最強而有力的臂膀，提供工具與策略支援。



聯絡我們

永輝啟佳聯合會計師事務所 | 永輝專利師事務所

 地址：臺北市長春路 378 號 6F (捷運南京復興站，兄弟大飯店附近)

 聯絡人：陳中成 首席合夥人/會計師/專利師

 Email: data.refining.services.ct@evershinecpa.com

 手機&Whatsapp: +886-933920199

 Wechat ID: evershiinecpa

 Line ID: evershinecpa

 LinkedIn: Dale Chen