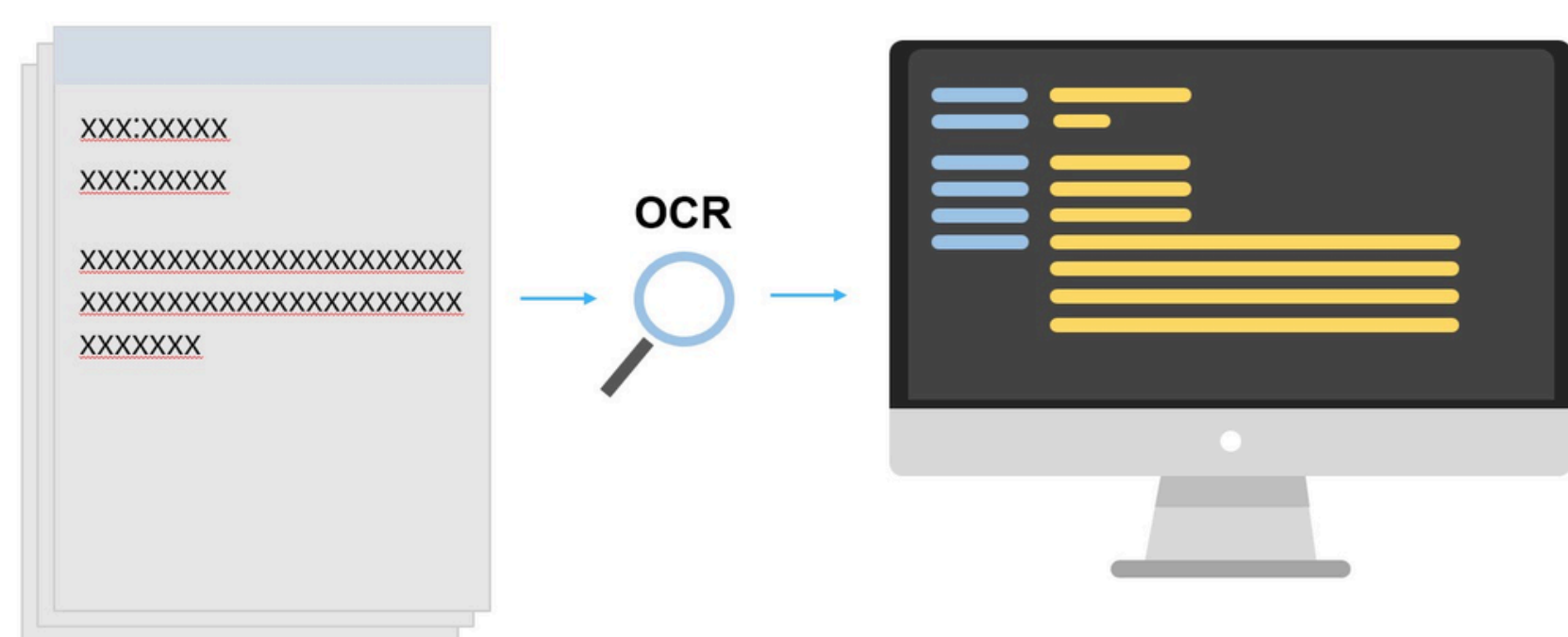


結合 AI 與 OCR 技術，提供完善的非固定格式文件影像辨識擷取功能。

前處理



透過以下技術增強影像前技術處理能力，提升辨識準確率。

- 梯形校正：在拍攝或掃描文檔時，影像可能會呈現梯形變形（例如，從側面拍攝文檔）。透過梯形校正算法，影像會被自動校正為正確的矩形形狀，保持文本結構的準確性，進一步提升OCR識別的效果。
- 自動裁切：自動檢測文檔邊緣並裁切掉不必要的背景區域。這樣能夠集中在文字內容的區域，避免多餘的背景干擾OCR結果。
- 轉正影像：通過精確的幾何校正方法，去除影像中的變形或傾斜，從而恢復其真實的結構和視覺效果。

RESTful API



- 提供 RESTful API 供外部程式呼叫，提供辨識服務，方便將 OCR 辨識整合進既有作業流程。
- 快速整合：呼叫API時，只需要傳入影像及DocID，API 辨識完成後會以 JSON 格式回傳。
- 實時服務：透過API，外部應用可以即時提交文件並獲取OCR結果，實現快速處理大量文檔，提升企業的自動化效率。

