

什麼是 Maestro Server OCR?

Foxit Maestro Server OCR 可將紙質和掃描文件轉換為可搜尋的 PDF 檔案。Maestro 專為滿足自動化高量文件掃描和 OCR 需求而設計，以快速且具有成本效益的操作取代手動文件流程。

Maestro 透過根據使用者選擇的可配置設定在進入監看資料夾時轉換任何文件來自動執行 OCR 流程。除了 OCR 自動化之外，Maestro 還結合了無限制的多執行緒和批次處理 OCR 以適應高量掃描，每年處理量可高達十億頁，進而使 Maestro 成為功能強大的企業級 OCR 軟體解決方案。

Maestro 旨在提高 OCR 準確性、速度和簡潔性。該軟體利用內部 PDF 專業知識和專用投票 OCR 引擎提供高度準確的文字辨識率。此外，Maestro 針對每個核心每小時最多可處理 6,000 頁 (平均值)，以處理最高容量的環境，同時加速業務流程並提高勞動生產率。它是一種靈活的 OCR 解決方案，可輕鬆整合到現有文件影像處理工作流程中，同時提供多種工作流程協助工具，以允許使用者執行除 OCR 之外的許多影像處理功能。

伺服器 OCR 使用案例

將掃描文件轉換為可搜尋的 PDF

- ▶ 透過掃描器、傳真機或 MFP，從紙質和影像文件產生可搜尋的 PDF 資產，提高其在系統和工作流程中的使用效率。

啟用見解和自動化

- ▶ Maestro 提供較高的 OCR 準確性以減少錯誤並自動建立大量資料，從而對您的 RPA、文件索引和巨量資料分析系統進行補充。

透過加快資訊搜尋提高員工工作效率

- ▶ 透過光學字元辨識軟體，用簡單、即時的關鍵字搜尋取代成本高昂的手動資訊。

符合管制提交要求

- ▶ 管制環境通常需要提交全文可搜尋的 PDF，例如，生命科學領域的 FDA 申請 NDA。

建立更易於取用的文件

- ▶ 螢幕閱讀器和其他輔助技術需要文字層資料才能正常運作。自動化 OCR 可建立更易於取用的文件。

最佳化文件封存並規避法律風險

- ▶ 將 TIFF、JPG、BMP 和紙質文件轉換為經 ISO 認證的數位 PDF/A 文件，可滿足記錄保留要求。

Maestro Server OCR 軟體功能

影像處理

Maestro Server OCR 還提供進階影像處理功能。使用 Maestro，可以對影像進行糾偏和去除雜點，以提高文件品質。Maestro 還支援 IP 功能，包括自動旋轉、自動顏色反轉、自動裁剪和顏色重新採樣。憑藉 Maestro 的強大影像處理功能，能夠在使用高度準確的 OCR 進行處理之前增強影像品質。

進階數位文件處理

Maestro Server OCR 包括廣泛的功能，可滿足任何文件處理需求，例如全面的條碼辨識和輸入檔案篩選。此外，Maestro 還針對內嵌書籤、中繼資料和註釋以及指令碼的後處理勾點提供了廣泛的選項。

進階 PDF 控制

Maestro Server OCR 提供卓越的 PDF 控制, 包括: PDF 線性化、進階安全性、PDF/A 合規性、中繼資料插入、PDF 顯示控制、Bates 戳記以及頁首與頁尾。Maestro 可以輸出線性化 PDF 以實現快速網頁檢視, 從而允許使用者立即檢視 PDF 中的指定頁面, 而其餘文件在背景中載入。Maestro 還提供進階安全性功能, 包括編輯保護、列印保護和讀取保護選項。使用 Maestro, 使用者可以可靠地封存符合 PDF/A 標準的文件。

高效掃描、儲存和擷取文件的 OCR 軟體

企業、政府機構和成長型組織利用 Maestro Server OCR 可靠、高效地將其掃描的紙質和影像文件轉換為可搜尋文字的 PDF 檔案。Maestro 結合了影像預先處理和專用投票 OCR 引擎, 可確保立即可用的高文字辨識準確性, 與手動文件處理的人為疏失相比, 錯誤大幅降低。

此外, OCR 軟體利用自動化和多種高量處理功能來簡化文件掃描、儲存和封存工作流程, 即使在企業範圍內也是如此。加速 OCR 可使文件更快地完成業務流程, 縮短回覆客戶的時間, 提升 CSAT, 改善您組織的狀況, 從而產生新收入。

進階自動標記

Maestro Server OCR 可以從結構化電子檔案和非結構化掃描文件中, 自動建立加上標記的 PDF 檔案。掃描文件特別難以標記, 但透過 OCR 技術便可存取。透過 Maestro 的自動標記功能, 使用者能夠減少手動標記文件所花費的時間。

OCR 軟體功能摘要

- ▶ **監看資料夾:** 自動化 OCR 流程。透過監看資料夾, 使用者能夠實現 OCR 流程自動化; 只需將檔案放入資料夾即可搜尋文字。
- ▶ **OCR 準確性:** Maestro 能找到競爭產品經常遺漏的複雜文字。OCR 結果的準確性越高, 員工更有效率, 文件儲存、存取和管理效果也更好。
- ▶ **快速 OCR:** 每個核心每小時處理近 6,000 頁。
- ▶ **執行批次處理 OCR 和多執行緒的核心數不受限制:** Maestro 專為每年數千到數十億頁的企業級大量處理而設計。CRM 就跟 Salesforce 一樣, 會努力實現 ADA 和第 508 條的合規性。

進階自動標記

Maestro Server OCR 可以從結構化電子檔案和非結構化掃描文件中, 自動建立加上標記的 PDF 檔案。掃描文件特別難以標記, 但透過 OCR 技術便可存取。透過 Maestro 的自動標記功能, 使用者能夠減少手動標記文件所花費的時間, 並努力實現 ADA 和第 508 條合規性。

Maestro Server OCR 中的 OCR 準確性和可靠性

高度準確的 OCR 可以將耗時的關鍵資訊手動搜尋取代為簡單即時的關鍵字搜尋。Maestro 中的 OCR 引擎是最準確的 OCR 產品之一。Maestro 的 OCR 可辨識競爭產品經常遺漏的複雜文字, 包括低解析度擷取文件中的文字、包含多向文字的文件以及包含低對比度彩色文字的文件。

OCR 結果更準確, 索引、搜尋和處理掃描文件的效率就越高。此外, 還可以提高巨量資料應用程式的資料擷取和資料採礦準確性, 並提高員工的工作效率。使用 Maestro 時, 不論是包含 1 或 1,000 頁的多頁文件, 在無異於大海撈針的情況下, 使用者都能立即找到所要的單字。

自動化文件處理

除了 API 模式之外, Maestro Server OCR 還擁有一份永久儲存的獨立工作清單, 這些工作可以並行執行。Maestro 也可作為自動 Windows 服務執行。這個軟體會使用 OCR 自動處理檔案, 並將其放入正確的資料夾中, 大大降低所需的人力。

- ▶ **轉換多種格式:** 支援將 PDF、TXT、RTF、JPG、TIFF 等轉換為可全文搜尋的 PDF 檔案。
- ▶ **錯誤監視模組:** 當處理出錯時, 系統可以自動重試工作, 並在批次處理結束時產生錯誤日誌。
- ▶ **Maestro 支援 118 種語言,** 包括簡體和繁體中文 OCR、日文 OCR、韓文和阿拉伯文。
- ▶ **強大的 OCR 功能,** 包括信賴控制。
- ▶ **提供廣泛支援,** 可建立符合 PDF/A 標準的輸出。