

ABBYY FineReader Server

ABBYY FineReader Server 是一款功能強大的解決方案，自動識別系統，能將文檔轉換成可搜索的檔格式。憑藉其可擴展的架構，客戶可以輕鬆地部署任何規模的檔處理專案，顯著的節省時間和成本。ABBYY FineReader Server 可以提高任何規模的公司的工作效率。

功能特性

ABBYY FineReader Server 的設計到大量的紙質檔或文檔圖像自動轉換成完全可搜索的電子文本適用於業務流程，如檔歸檔，電子搜索，企業搜索。

該產品實現自動化，無人值守的檔處理，它可以集中管理，並從組織內部或遠程多點訪問。識別伺服器與後端系統與第三方應用的集成，通過各種腳本，XML，一個Web 服務API，或基於COM 的API 也可以連接。

得益於榮獲了多項獎項的ABBYY OCR 技術，ABBYY FineReader Server 能高質量識別超過190 種的文檔語言，包括阿拉伯語和亞洲各語系。

文檔自動轉換

在公司資訊技術背景下創建並設置好FineReader Server，運行程式後幾乎無需用戶交互處理檔。

PDF 智能處理

由於注入的文字層掃描的PDF 檔被轉換成可搜索的PDF 和PDF/A 檔格式。已經包含可搜索文本的電子PDF 檔可以在處理前檢測並移動到輸出檔夾（Output Folders）。

利用MRC 技術的優秀的PDF 壓縮技術

利用MRC 改進後的壓縮演算法技術，ABBYY FineReader Server可以創建更小的PDF 檔以節省存儲空間和帶寬，並保證檔達到最佳的視覺效果。

將原始檔夾結構複製至可搜索格式檔

Recongnition Server 能將任何數位化程式庫中的檔夾和子檔夾按現有結構完全複製。當數字文檔和其他檔被完全複製時，圖像檔將轉換成指定的格式。

與Microsoft® SharePoint 直接連接

ABBYY FineReader Server 可以將Microsoft SharePoint 的任何檔或整個程式庫轉換成可搜索的格式，並儲存於SharePoint，這樣就能輕鬆在庫中查找到所需檔。

多種輸出格式

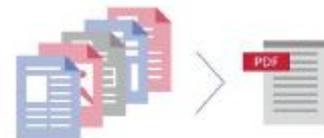
被掃描的檔可以同時轉換成PDF、PDF/A、XML 和Microsoft Office 等輸出格式。

優點

ABBYY FineReader Server 可以提高任何規模的公司的工作效率。通過 ABBYY FineReader Server 您可以把紙質檔或圖像檔輕鬆轉換成可搜索的PDF、PDF/A 等檔格式。轉換後的靜態檔能讓您很容易找到所需數據，並提升公司業務流程的價值。

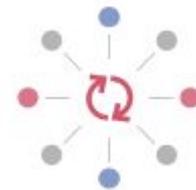
值得信賴的結果

得益於榮獲了多項獎項的ABBYY OCR 技術，ABBYY FineReader Server 能高質量識別超過190 種的文檔語言，包括阿拉伯語和亞洲各語系。



輕鬆集成

ABBYY FineReader Server 具有強大的相容性，能夠與任何型號的掃描器或多功能印表機連接，並能將數據輸出到ECM系統和基於API 介面的COM 系統組件中，這意味著，它在任何IT 環境中都能輕鬆實現一體化。



提高效率

FineReader Server 能將所有的紙質和圖像檔轉換成可搜索格式並儲存在數字檔案庫中，這樣便能快速檢索到任何位置的相關檔。

獨特的可擴展性

基於可擴展的產品架構以及可變更的授權選項您可以設置在某一時間內的最大檔處理數量。而且您無需重裝軟體就能隨時可以擴大授權範圍，增加檔處理量。

投資保護

ABBYY 技術專家從試用階段起便向用戶提供專業的技術支持。軟體維護和升級保障可以確保軟體的定期升級，而技術支持服務更能持續保證用戶獲得最優化的軟

件使用体验。

快速投資回報率

由於ABBYY FineReader Server 配置簡捷，管理簡單以及自動化的工作程式，您無需額外的學習就能立即使用軟體，該解決方案的運用能使您的檔處理成本顯著下降。

最新功能

新的泰比（ABBYY）FineReader Server 4包含了所有的文檔捕獲過程中的重要組成部分：掃描，識別，檔分離，分類，索引和交付。此外，它提供了與流行的企業搜索系統緊密集成的工具。

泰比（ABBYY）FineReader Server 的新功能包括：

處理只讀文檔和文檔庫

ABBYY FineReader Server 4 允許管理員設置一個現有的歸檔檔夾或SharePoint 文檔庫作為輸入檔的來源。存儲其中的原始檔無論如何都不會被移動，刪除或改變。另外，也可將輸入檔的來源與轉換檔的位置設定在同一SharePoint 檔庫中。在這種情況下，通過FineReader Server 處理的檔（例如可搜索的PDF 檔）可以取代原文件，並可按照您的設定另存為新名字和新版本。然後，您只需選定需轉換的圖像和PDF 檔的現有存檔，FineReader Server 就會將其轉換成可搜索的PDF 檔。

增強穩健性

由於外增了一個SQLite 資料庫與容錯機制的增強，ABBYY FineReader Server 變得更加強大，一旦安裝就能夠始終如一地承擔高工作負載和多用戶運行。這使得該軟體可以在無人值守模式下處理大量文檔，並妥善完成任務。

故障24/7的保護運行

ABBYY FineReader Server 擁有的集群架構可以確保24/7關鍵業務專案的運行。此外，處理站、伺服器管理器和授權管理器現在可以自動將問題報告發到故障轉移群集環境。如果任一的伺服器組件停止工作，FineReader Server 將自動切換到備份節點繼續處理文檔。

包含文本圖層的PDF 檔的智能處理

FineReader Server 4在進行檔處理時可以跳過已轉換為可搜索的PDF 檔（如包

含文本圖層的PDF 檔)，也能智能地選擇需要再次識別的檔。後一種情形下，FineReader Server 會檢測每個PDF 檔的文本圖層，檢查其品質並決定是否應該把原始文檔按原本格式導出的或者用新的識別文本取代之前的文本。該智能演算法可以使可搜索的PDF 檔保持原有格式以減少總轉換時間。

保留原PDF 檔的既有特點

將PDF 轉換為PDF 或PDF/A 的情況下，FineReader Server 能夠保持PDF文檔的所有的原始功能（如書簽，元數據和附件）並且只添加OCR 識別結果的文本圖層。因此，使用FineReader Server 轉換PDF 檔能使原始檔案功能和圖像品質保持不變。

支持轉換最新的PDF/A 規格

另外，FineReader Server 已經支持PDF/A-1a 和PDF/A-1b 規格的轉換，FineReader Server 4.0版本進行了部分升級，該版本需要的儲存空間更少，支持透明效果和圖層，還支持創建PDF/A-2a, PDF/A-2b 和PDF/A-2u。

使SharePoint 庫成為可搜索的

FineReader Server 與SharePoint 的集成因FineReader Server 的“一鍵連接至SharePoint”（“capture to SharePoint”）變得更容易。FineReader Server 可以在現有的SharePoint 庫中處理PDF 檔和圖像，並可將轉換後的可搜索的PDF 添加至搜索索引中。

通過掩碼篩選需處理的文檔

版本的FineReader Server 擁有只處理符合指定掩碼（mask）檔的功能。你可以在“1. Input”選項卡的“選擇處理檔”區域指定一個或多個分號分隔的檔掩碼，然後為不合掩碼要求的檔選擇處理方式。這類不合要求的檔可以被放至“待處理”（Exceptions）檔夾或保持原樣移動到“輸出”（Output）檔夾或者留在原文件夾。

技術圖紙的特殊處理模式

技術圖紙的新處理模式可以處理包含大量的圖形細節和直體字的檔。該模式能保證需處理的圖形原始檔案不會發生改變，所有的文字將從三個方向進行識別確認：主要方向，順時針旋轉方向和逆時針旋轉方向。因此，在圖紙上的所有文字將被精確識別。

在索引站動態導入的值列表

索引字段的可能值的列表可以從外部檔或資料庫中導入。由於此功能，列表現在可以與第三方系統自動更新或者同步。