



## 金融机构采用 ABBYY® Recognition Server

### 客户概况

#### 名称

金融机构

#### 地点

香港

#### 行业

金融服务

该公司是一家独立机构，旨在为知名基金公司，自动交易服务提供商，为经纪人和中介机构等提供专业服务。为满足相应的法律和法规，减轻系统风险，审查和警告那些可能导致不当行为的公司活动。通过这些服务，公司可以保持财务稳健并以高标准运作，成为在香港特别行政区的投资领域具有竞争力的品牌。

### 挑战

业务活动要求从不同来源快速准确地处理大量文件。这包括物理文档的数字化、提交审阅文档和文本搜索。该项目旨在为一个集中系统提供服务，为多个内部部门提供服务，并提供简单的管理控制台，用于系统警报，流量审查和使用情况的报告。

这些文件从纸张、文章到表格、图表甚至是整本书籍，通常是多语言混杂：中文（繁体/简体）和英文。

在寻找新的解决方案时，该公司设定了许多目标。其中之一是在应用OCR后减小文件大小。由于一些文档超过1000页，因此必须将下载时间和带宽降至最低。另一个目标是集中文件处理和提供透明的报告。最后，目标是提高处理速度和处理量，因为每年输入文件的数量在显著增加。

### 挑战任务

提高文档处理的效率，减少IT部门的工作量。

### 结果

创建具有透明监控和报告的集中式文档处理平台。

### 解决方案

赞华集团（香港）的优势就在于勇于挑战；赞华集团是香港著名的系统集成商和ABBYY的授权合作伙伴。

## ABBYY 解决方案合作伙



nikoyo.com

解决方案的选择要基于四个主要标准：OCR准确性、高质量的文件压缩、可扩展性以及集成和工作流配置的灵活性。

赞华集团开发了一个定制的Web管理控制台，在后端驱动识别服务器。ABBYY Recognition Server丰富的API使这项开发变得轻而易举。

使用ABBYY Recognition Server，工作流程从表单、图表、文章和书籍等传入文档的数字化开始。负责导入的系统模块从多功能复印机，传真，电子邮件，门户网站和其他来源接收图像和文档，并自动将它们指向识别服务器进行文档转换。在应用光学字符识别 (OCR) 之前，增强了接收图像的质量来获得更好的结果。该解决方案提供高速和准确的亚洲语言与欧洲语言混合识别。

该解决方案在具有12核的单个虚拟机服务器上运行。总的来说，与传统的OCR系统相比，处理时间显著缩短。

将完全可搜索的文档保存为PDF压缩文件。PDF格式用于数据存储，其中具有高视觉数据质量的文件的大小非常重要，就像在这个案例中的一样。一种称为MRC (混合光栅内容) 的特殊压缩技术用于缩小PDF和PDF/A文件的体积。MRC技术允许更好的文档外观并且仅有JPEG文件大小的 1/8 – 1/10 的体积。

在最后阶段，捕获和转换的数据将发送到公司的数据管理系统，一般为网络文件夹或特定电子邮件。该解决方案可帮助公司优化业务流程，同时实现合规性、协作和长期存储的目标。

该项目在5个月内完成了交付，包括3个月的开发和2个月的用户测试。

## 关于泰比 (ABBYY)

泰比是一家全球领先的技术与解决方案供应商，帮助企业高效处理信息。



### ABBYY 3A

Asia, Middle East, South America, Africa

P.O. Box #32, Moscow, 127273, Russia

俄罗斯电话: +7 (495) 783 3700

传真: +7 (495) 783 2663

[sales\\_3a@abbyy.com](mailto:sales_3a@abbyy.com)

## 结果

提供透明文档处理的新企业级平台已经表现出了很好的性能。输出的PDF文件经过合理压缩并且完全可访问，无需耗费大量时间下载繁重的档案。由于部署简单，维护简单，IT支持工作比以前更加顺畅。高级监控和报告控制台有助于透明地区分资源消耗和占用。

ABBYY Recognition Server帮助创建了一个可靠的集中文档处理平台，该平台具有简单透明的管理控制台，可用于系统警报，流量审查和使用情况报告。该解决方案显著减少了IT部门工作所需的时间和资源。

该公司计划将所有内部部门连接到集中式文档转换平台，每年将文档数量增加到至少300万份。此外，该公司还设计了法律文件导出功能，从数据管理系统到压缩和记录的一整套解决方案，因为有 300万份文档等待被归档处理。



© 2017, ABBYY. 版权所有。 ABBYY、ABBYY标志是ABBYY Software Ltd的商标和注册商标。所有商标是其各自所有者的专有财产。本资料所包含的信息可随时更改，不另行通知。有关最新资料，请查看ABBYY网站。Part #9912ch

[www.ABBYY.cn](http://www.ABBYY.cn)