



ABBYY FineReader Engine 软件开发工具包 已集成至佳能的企业文档管理系统

客户概况



名称

佳能 (澳大利亚)

地点

澳大利亚·悉尼·北莱德

行业

硬件&软件 / 图像和PDF到文本

网站

canon.com.au

关于佳能 (澳大利亚)

佳能 (澳大利亚) 总部位于悉尼北莱德, 于 1973 年开始营业, 现有员工 1150 人, 在澳大利亚各首府城市均设有办事处。该公司 2002 年销售收入达 7.25 亿澳元, 作为影像技术行业的领先供应商, 佳能 (澳大利亚) 是本土最受认可的企业品牌之一。

使用多功能设备 (MFDs) 的用户需要处理大量文档, 企业文档管理系统 (EDMS) 可以使这些处理工作变得高效, 可一旦使用了该系统后, 用户会经常遇到从纸质文档采集数据的任务, 因此 OCR —— 一项从印刷文档中采集数据并将其转换为可编辑格式的技术 —— 成为了 EDMS 的必备, 该技术也用于根据整页或区域识别结果来为纸质文档创建关键字索引。因此, 用于 EDMS 的 OCR 技术必须满足大量严格的要求, 并且具备区域和整页识别的能力。

“我们通过测试和来自客户的正面反馈, 证明了 ABBYY FineReader 是一套健壮的、可信赖的 OCR 系统。我们决定评估 ABBYY OCR 引擎和软件开发工具包, 该评估大获成功。”

—— Taner Riffat, 开发经理, 佳能 (澳大利亚), CCSD

挑战

佳能 (澳大利亚) 为其客户提供了用于 imageRUNNER MFD 和桌面扫描仪的 EDMS。为了满足客户对 OCR 功能的需求, 佳能决定在现有软件中集成 OCR 引擎。

佳能 (澳大利亚) 在为其系统挑选 OCR 模块时非常谨慎, 他们需要一个经济实惠的解决方案, 该方案必须易于定制, 并且能轻松集成至现有的软硬件。其中软件的技术要求包括:

- 精准可靠的 OCR 技术
- 多语言支持

挑战任务

提升价值,并满足客户对OCR功能的需求。

解决方案

ABBYY FineReader Engine

结果

- 将 OCR SDK (光学字符识别软件开发工具包) 集成至佳能的 imageREAL 文档采集软件
- OCR SDK 已经成为佳能电子文档管理系统的一部分,并随佳能多功能设备一起供应给客户。

- 兼容 TWAIN 和 (或) ISIS 扫描仪
- 兼具区域与整页 OCR 能力
- 符合 COM 规范的软件开发工具包

解决方案

来自佳能的测试结果和佳能客户的正面反馈均表明, ABBYY FineReader 是一套值得信赖的 OCR 系统。佳能决定评估 ABBYY FineReader Engine SDK, 该评估在 TopSoft 公司的技术协助下进行, 其结果非常成功。

为了测试该 OCR 技术与其他佳能应用软件集成的可行性并评估其功能, 佳能专门开发了一个特殊版本的集成了 ABBYY FineReader Engine SDK 的扫描应用。测试表明, ABBYY OCR Engine 提供了出色的识别准确性, 并且具备与佳能文档管理系统集成所需的全部功能。

结果

接下来, ABBYY FineReader Engine SDK 成功集成至佳能的文档采集软件——imageREAL Capture, 并成为EDMS 的一部分, 随佳能的 多功能设备一起供应给客户。由于这种协同作用, 佳能多功能设备的用户现在可以直接使用由 ABBYY 技术提供的强大的 OCR 功能。

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, Baltic, 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



© 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 #8858ch

www.ABBYY.cn