

SurePrep - 美国报税表单处理领域的先进技术保持者



“ABBYY的软件从纳税人的文件中识别和提取数据的速度、精度和准确性是人工输入操作者不能比拟的”。

SurePrep首席执行官大卫·怀勒

美国报税表处理公司再次选择ABBYY的FineReader引擎 —— OCR业界唯一可以读取超过900种不同表单

回首2004、当SurePrep的CEO David Wyle购买他的前两个ABBYY产品、FlexiCapture 和 FormReader、他知道他做了正确事情。SurePrep不仅没有在2年内支付解决方法、反而现在拥有美国报税表处理较全面的知识库。而且情况远非如此...



背景

券商报表的W-2s、1099s、K-1S只是一些由纳税人提交的数百个源文件的例子。每个表格都有它自己的类型、往往是复杂的、结构、数据字段根据每个类型的不同而安排。对于任何数据录入员来说、浏览这些文件的批次和分类是比较困难的。而且更复杂的是：所有的美国个人所得税纳税申报表是4月15日到期、而且纳税人一般到二月上旬才接收源文件。这是为什么编制税在大约2月15日到4月15日工作量非常压缩、每天的处理数百甚至数千页的文件。对于如SurePrep的公司、这是他们必须使用所有可能效率最大化回报、这是他们可以处理的。他们用所有可能的效率来增加他们可操作的回报数目、这是必要的。

SurePrep 有一个设在印度的处理数据过程的BPO。在2004年、SurePrep淘汰手工录入和投资于ABBYY的数据采集解决方案：FormReader企业版和FlexiCapture、通过ABBYY的本地合作伙伴、NETSPIDER印度 (NIIL) 的。上公布这部分详细的内容见ABBYY的网站 (在2005年完成)。

大卫·怀勒一直有一双能捕捉最先进、最可靠和有效的技术眼睛。他投资ABBYY的数据采集系统、那系统可以分类数以百计的文件类型、并且他要求进行ABBYY的培训、这给了他的公司拥有世界上没有类比的知识库。

关于SurePrep

税收的生产和解决方案的领先供应商，是一家总部设在美国的公司，专注于提供技术和服 务，来帮助会计师事务所增加收益。该公司提供美国会计事务所纳税申报数据存储在加利福尼亚州欧文，的AT&T的数据中心的服务器上的一个基于网络的文件夹。SurePrep有很多优势，包括提高人才的可用性，更快的周转，安全的在线访问和更低的成本。有关详细信息，请访问

<http://www.sureprep.com/>

ABBYY派出他们的技术培训专家在3年内到印度的BPO约有7次进行技术指导。在我们收到的数据采集的深度和知识的质量是无与伦比的。ABBYY巨大的技术力量、加上他们和NIIL的项目支持是非常宝贵的、怀勒先生。“我们数据采集系统的能力和我们的独特知识使SurePrep处在一个非常有利的位置。”

SurePrep初始投资的数据采集软件在2年内还清。大卫·怀勒说，“不仅解决方案为自己进展这么快、而且也提高了我们、始终如一地提供最优质的服务能力、不用说、现在我们可以做更多的工作。ABBYY的软件可以识别和从纳税人源文件中提取数据的速度、精度和一致性、是人工输入操作者相比不了的。”怀勒先生的眼光和他卓越的执行力、给予SurePrep巨大的不可竞争的优势、该公司目前拥有美国报税操作国内最先进的自动化的OCR平台。

新项目：SurePrep联手ABBYY FineReader引擎的OCR

任何非常成功的业务、都必须与高科技的最新发展保持一致。SurePrep也是一样。关于日益增加的文件流、定制一套满足自己需求的系统是必要的、如SurePrep专有的应用程序的验证和校正。为了解决这个任务、该公司再次转向ABBYY、并且这一次、它购买了FineReader引擎、一个综合SDK可数据采集和文档转换。除了OCR、ICR、OMR和条形码识别、FineReader引擎还提供图像前和后处理、文档布局分析、PDF转换、表格处理（包括固定和半结构化的形式）。此解决方案一直是开发商和集成商之间的喜爱、因为它提供了在一个单一的工具包所有必要的数据采集和文档转换工具。因此、开发商和系统集成商受益于工作在一个单一和高效的环境中、和长期有效许可证、这样可以确保

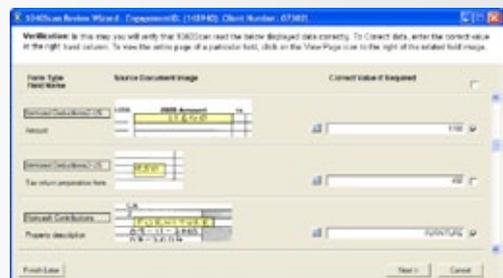
开发人员只需支付他们在最终应用中使用的技术。而且、FineReader Engine有足够的灵活性来支持任何结构和规模的发展。

ABBYY技术在SurePrep的工作流程.

- 1. 收集文件。**收集了所有税报告所需的所有源文件。这些文件显示了收入和支出的范围并以各种形式呈现。大部分来自纸制本。
- 2. 文件类型的分类。**通过SurePrep的解决方法集合文件源、称为1040Scan™、以便**ABBYY FineReader引擎**分类来适和它特定的文档模板和执行OCR。
- 3. 数据采集。**它包括叫做**ABBYY FlexiCapture**的数据采集方法。每份从OCR收到的图表都被定义“ID”模块。文件结构将由ABBYY技术分析。它将使用400多FlexiCapture模块并拥有能够成千上百的即使在一个类型也会有数百万不同的文件类型的的能力。因此、这个软件和硬件的复杂性保证了SurePrep可以以一种最少的人力输出但最准确并最快的处理数千的结构文件。
- 4. 验证。**当图像识别困难或某些业务规则不符合时、数据的一个子集会被提取并发送到SurePrep专有的应用程序去验证和校正。
- 5. 输出。**已核实的数据将从税软件输出、生成的PDF文件有OCR组织页码及书签、以此可查询纳税申报的内容。

使用FineReader引擎的主要优势

1. 每个David Wyle、新系统的亮点是“更大的灵活性和可定制的。”“这使不管什么地方都可决定怎样的数据该核实以及谁去核实成为可能。核查工作是在一个特定行业的背景下进行、这对最终用户有意义。
2. 更可靠性。这系统效率足够高、不要求在高峰期间的24/7服务员。
3. 更好的性能。在更短的时间内处理更多的页面。怀勒先生说：“FineReader引擎是在同行业中唯一可以读取超过900种的文件变化、并输出到报税表产品。这通常消除50%或更多的文件组织和数据录入、否则需要手工完成值得注意的是、SurePrep是第一个、并且在这种材料的准备时间、是唯一一家成功使用的ABBYY FineReader引擎自动完成这一过程。



总结

随着新系统的建立和运行、SurePrep能够实现其目标：

1. 最大限度的税收量回报地通过消除需要手动输入+源文件的数据50%的
2. 提供的技术解决方案、使企业减少税务筹划数据录入、而无需外包一些详细阐述要点 # 2、其意义上：SurePrep开始时、他们只提供税务外包服务。ABBYY的OCR的引入不仅税的外包运作自动化、而且提供报务给其他不想外包服务美国公司。由于这项服务、这些企业现在可以在SurePrep专用的核查申请做自己的验证。提供此选项的能力、基本上为SurePrep提供了钥匙打开它们先前无法达到的市场部分的门。因此、ABBYY使 SurePrep的现有业务更高效、并且提供了一个开发新的、前沿的解决方案来扩大的产品提供、目标市场和客户群的平台。

特别值得一提的另一件事是一直以来ABBYY对于我们的需求作出的贡献和帮助、大卫·怀勒的总结说：“他们在2006年为FormReader企业版的定制做开发工作、然后、在2007年、他们相信、FineReader引擎和FlexiCapture可以同步。**这是对于我们有这些改变来说是非常重要的、并且ABBYY在我们交易的必要时限内完成。拥有一个愿意与我们携手合作并完成我们目标软件公司、ABBYY 意义重大。**

ABBYY 3A
Baltic States, Asia, Middle East, South
America, Africa
P.O. Box #20, Moscow, Russia, 127273
Tel: +7 495 7833700
Fax: +7 495 7832663
sales_3A@abbyy.com

www.ABBYY.cn

泰比
ABBYY®