

希腊技术协会利用 ABBYY FlexiCapture实现有效的民主管理

民主还是官僚主义？

希腊技术协会（TCG/ΤεχνικόΕπιμελητήριο Ελλάδας（TEE））是希腊的一家专业机构，成立于1923年。该协会担任希腊的官方技术顾问，并负责给希腊的所有执业工程师颁发专业执照。

这家公众机构需要选举出管理层，包括17个区域办事处的管委会；总共175名候选人。

选举每3年举行一次，以确定下一任协会成员。竞选本身非常活跃，但将选举结果导出来往是个漫长而痛苦的过程。

选举委员会采用常规计票法，以前，都需要通过手工逐一处理150000张投票：检查是否符合所有投票规则；处理和修正违反规则的投票；最后手动编译所有必要协议，并将它们输入内部数据库。

在以前，这种费时费力的重复性过程要耗费6个月的时间，然后才能公布结果。

如何将半年缩短为1个星期呢？

2007年大选首次采用自动化计票解决方案。规模最大、最权威的集成电子归档与档案数字化解决方案供应商之一IID公司受邀担任该项目的集成商和专家顾问。而它推荐采用ABBYY FlexiCapture作为该项目的数据采集解决方案。

项目之所以选择ABBYY FlexiCapture，缘于多种客观原因。该技术对希腊文字和字体提供最先进的支持，因此可以在最短的时间内处理带有手写复选标记的海量纸质选票，同时尽量减少手工操作。首次成功地处理选票以后，每隔3年都要利用ABBYY数据采集技术实施该项目。

内部机制

自动化处理过程始于创建特定的选票格式，包括创建新选票及内建规则，后者根据相关机构和区域定义了数据提取和自动验证的方法。这有赖于特殊的ABBYY FlexiCapture工具，即表单设计和文档定义工具。

每张选票都有特定的表头，其中包含各个机构的代码和条码；规则中规定了每面的叉号数量、组合和特定位置，以便识别各文档的有效性。全部293种不同类型的选票都具有这些特性，其中某些选票列出了多达175位候选人。

系统会从投票箱中取出填好的选票，进行扫描并自动识别选票上的叉号，然后计算结果。如上所述，在发布结果之前，ABBYY FlexiCapture会进行逻辑检查。然后，选举委员会核查和登记结果，最后，系统会自动生成一份报告。

实施自动化处理过程以来，每次选举系统都会处理15万多张选票。

最终结果

ABBYY FlexiCapture为整合定制阶段和外部模块提供了强大的工具。因此，它得以与技术厅现有的结果采集中心系统无缝连接起来，选举委员会可以通过这个中心系统审核投票结果。

导出结果只需要不到1个小时的时间。但由于还需要进行审批，3个小时后才能公布最后结果，这是先前的结果处理方法所无法比拟的。



名称：
希腊技术协会

办公地点：
希腊雅典

行业：
政府

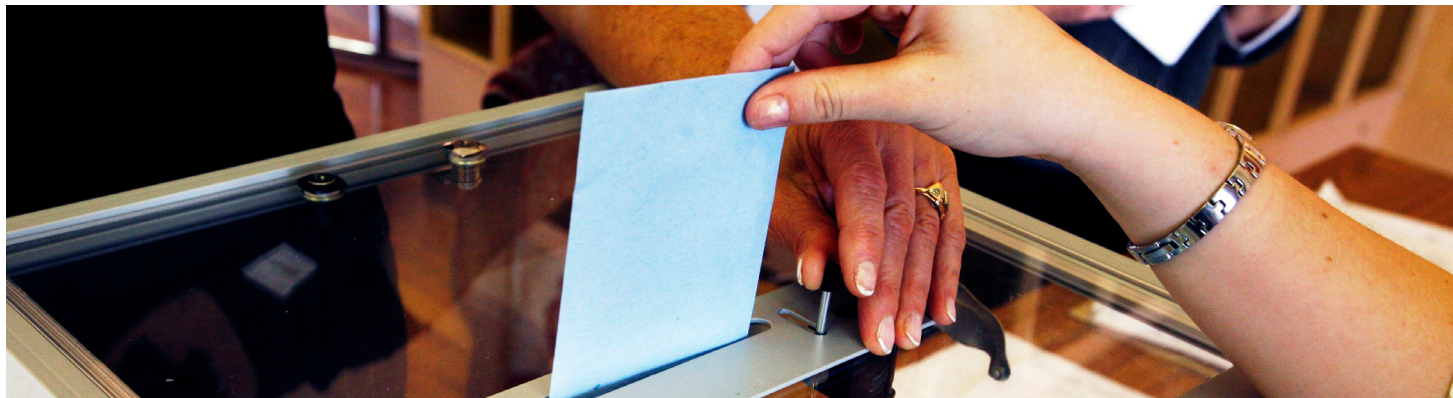
项目概述

挑战：
缩短协会处理选举结果所需要的时间。

解决方案：
实施基于ABBYY FlexiCapture的数字解决方案。

结果：

- 工作流程得到改进：选票在1周内处理完毕，而不是之前的6个月。
- 出错几率降至最低。



结果，IID专家建议使用ABBYY FlexiCapture，这帮助希腊技术协会大大简化和加速了选票处理过程，几乎可以立即公布结果（之前是6个月，现在只需1周）；创建了现代化的电子化选举过程；同时当然也达到了最重要的目标：尽量减少虚报选票的可能性。

ABBYY简介

ABBYY是世界领先的文档识别、数据捕获及语言技术与服务提供商。公司专门设立了ABBYY 3A办公室，负责经营公司在南美、亚洲和非洲，包括中东和波罗的海国家的业务。自2004年以来，ABBYY 3A高管团队在上述地区广泛建立合作伙伴关系，并提供相应的支持。ABBYY产品广泛应用于科威特全国普查、立陶宛税务局、越南电子政务门户网站、智利总统选举等大型项目。

欲了解更多信息，请访问www.ABBYY.cn

“对于希腊技术协会来说，做出采用数字系统的决定并不容易。这个项目非常关键，我们必须与TCG团队紧密合作，尽力为他们提供充分的援助，以达到最佳效果。”

通过使用ABBYY FlexiCapture技术，我们成功地为希腊技术协会提供了准确可靠、易于使用的解决方案。

通过使用ABBYY技术，TCG确信，数据自动输入可以大大减少人为错误，他们因此能够进行准确有效的数据分析。」

Andrew Mikonios ,
IID Interleave DSA软件开发经理



ABBYY 3A

Asia, Baltic, Middle East, South America, Africa
P.O. Box #32, Moscow, 127273, Russia
Tel: +7 495 7833700
Fax: +7 495 7832663
sales_3a@abby.com
www.ABBYY.cn