



## ABBYY FineReader Engine辅助英语 学习扫描解决方案

Tamtus有限公司是韩国的一家提供教育和商业领域IT解决方案及服务的领先供应商。公司推出了创新的扫描解决方案：便携式书本扫描仪The Magic VT-320P。这个数字化项目专用于教育领域，它包含功能强大的扫描硬件，并配以高精度OCR软件ABBYY FineReader Engine，从而确保了产品的卓越品质和优良性能。这种扫描仪将卓越的OCR技术与TTS（文本到语音转换系统）巧妙结合，是不可或缺的英语学习帮手。

Tamtus有限公司成立于1999年。公司旨在为韩国客户提供专业的服务和教育数字化解决方案，专业生产电梯液晶显示器、电梯工作站、文档摄像机、LED灯、交互式白板和图书扫描仪。

Tamtus是经过注册的政府供应商。公司开发的数字解决方案被融入公立院校的教育服务之中，以便提高专业效能。其协作技术被广泛应用于计算机和语言实验室、电子学习系统设计、多媒体教室和阶梯教室。

近期，公司又启动了新的项目：开发图书扫描仪Magic VT-320P。其目的是为英语不够流利的韩国教师提供教学工具，从而提高教学质量。Tamtus有限公司精心设计了一款高效的扫描解决方案，这种解决方案可以保证图像质量和文档安全性。

### 项目

Magic VT-320P是一款教学用便携式图书扫描仪，内嵌320万像素的摄像头。从一开始，Tamtus有限公司就想打造一款出色的教学工具，让教师在教学和讲座时能够轻松地将印刷材料投影到大屏幕上。按照该项目的主旨，通过这款新的扫描仪，教师或学生无需将文件转化成数字图像（既不需要扫描，也不需要复印），就能即时共享书籍、装订材料或试卷。

毋庸置疑，任何数字化项目的首要目标都是获得优良的数字化结果。在此前提下，Tamtus有限公司选择了屡获殊荣的ABBYY OCR软件，将其用于便携式扫描仪Magic VT-320P，以便实现最精确的文档采集和转换。Magic VT-320P采用强大的纸质文件数字化专用ABBYY FineReader Engine技术，能够从最难以辨认的材料中准确地扫描和捕获文本。

Tamtus充分利用ABBYY OCR技术，可以将书本扫描为大图像，而且其文本可以放大到任何尺寸。这是该扫描所拥有的关键技术优势。将扫描仪与平板电脑或交互式白板配套使用，可以在显示文件图像的同时，实时配音和讲解。只要几秒钟，Magic VT就能识别出整本书，并将图像保存到电脑上，供以后使用或分发给全班同学。

Magic VT-320P之所以能够生成高精度的扫描图像，是因为ABBYY FineReader Engine提供了一系列文档分析功能。强大的OCR技术可以自动转换文档，并保留全页面布局，从而使扫描图像类似于原始文件。这意味着，系统要自动检测和识别出文件中的全部文本，包括嵌在图片、图表及图表中的文本。

作为一种语言学习辅助工具，Magic VT-320P拥有一些新功能。例如，它结合了OCR和TTS（文本到语音）技术，可以播放从材料中识别出来的文字。

# TAMTUS

**名称:**  
Tamtus Co., Ltd.

**行业:**  
韩国汉城z

**网址:**  
<http://www.tamtus.com/>

### 项目概述

**挑战:**  
自动化计算和分析研究成果  
解决方案：使用ABBYY FlexiCapture

**结果:**  
共计处理750,000份双面普查表格





## 结果

由于使用了纸质文件数字化专用智能识别软件ABBYY，Magic VT-320P拥有以下功能：

1. 实时采集数据，并自动将数据保存在计算机上，以便以后利用；
2. 保留页面细节；
3. 使用方便快捷 – 按下按钮，只需几秒钟，就能完成整个扫描过程；
4. 可以放大图像，来查看全部细节（即便原书不在手边）。

Tamtus致力于满足客户需求，力图成为数字化解决方案领域的先锋和领导者。通过推出这款新的便携式扫描仪，公司必将发挥更大作用，进一步提升韩国教育和专业领域的创造力和生产力。

## 关于泰比 ( ABBYY )

泰比 ( ABBYY ) 是一个文档识别、数据捕获及语言技术和服务领域的世界领先供应商。公司设有专门负责南美、亚洲及非洲 ( 包括中东及波罗的海国家 ) 市场的泰比3A办公室。自2004年开始，泰比3A执行团队在上述地区不断拓展和发展合作伙伴。泰比产品被应用于诸多大型项目，如：科威特全国人口普查、立陶宛税收稽查系统、越南政府门户网站、智利总统竞选等等。更多信息请访问 [www.ABBYY.cn](http://www.ABBYY.cn)



### 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](mailto:sales_3a@abby.com)  
[www.ABBYY.cn](http://www.ABBYY.cn)