

## ABBYY FineReader® OCR为印度储备银行化险为夷

**“协议交易系统 (NDS) 软件是TCS的独创成果，特别制定用于满足印度储备银行的需求，但是软件没有被签署通过，这让我们觉得我们的精力和资源都白白浪费了，NETSPIDER INDIA及时通过ABBYY的 FineReader提供的解决方案将一切化险为夷。”**

(印度储备银行) IT经理, Kanteeswaran先生

### 背景:

在众多的责任当中，印度储备银行具有法定义务管理印度中央政府的内部债务，这项任务的操作部分由印度储备银行的**公共债务办公室 (PDO)** 执行，PDO保留授权签名者的名片，这些名片必须在任何交易发生时进行匹配。很长一段时间以来，匹配工作都由办公室员工手动完成，毋庸置疑，这样的系统既浪费时间，又缺乏精确度。为了解决这些问题，印度储备银行寻求了一种自动化解决方案，能够促进捕捉和匹配签名，但又不干扰现有数据库和基础平台结构。

### 挑战:

起初，印度储备银行求助其咨询公司TCS寻求解决方案，作为回应，TCS开始进行需求分析和软件开发过程，但是经过多次尝试之后，他们表示NDS软件签名捕捉的过程在期望的时间内不可能实现，银行需继续进行物理匹配，由于银行经理决定消除这些弊端，该选择对于RBI来说完全行不通。

### 解决方案:

NETSPIDER INDIA (NIIL)，ABBYY在印度的分销商提出使用ABBYY FineReader，ABBYY的获奖智能OCR软件，其特点是拥有强大的识别算法、精确度和易用性，以及其他很多高级功能。ABBYY FineReader配备了“捕捉”功能，这一点对于RBI至关重要。操作者能够使用ABBYY FineReader从RBI可用的客户名片中捕捉到签名，然后用Adobe Photoshop调整图像大小并上传到NDS，此外，ABBYY FineReader已证明无可替代，因为其不会干扰NDS（一款已经存在于银行基础结构内的软件），而是充当数据库中扫描的签名图像和客户文件之间的链接。



RESERVE BANK OF  
INDIA

### 关于印度储备银行 (RBI)

印度储备银行，印度的中央银行，于1934年根据印度储备银行法案建立，1935年开始运营，该银行为印度政府独有，其成立是为了调节货币问题，保持储备以确保货币稳定，利用其优势管理国家的信贷和货币体系。更多信息请参阅：<http://www.rbi.org.in>。



[www.netspiderindia.com](http://www.netspiderindia.com)

### 关于NETSPIDER INDIA (NIIL)

NETSPIDER INDIA专门研究ABBYY渠道分销，提供各个领域（成像、网络互连、扫描、连通性和项目咨询）的点对点解决方案，并围绕ABBYY技术做一些开发。NETSPIDER INDIA在执行ABBYY FineReader OCR、FormReader Enterprise、Desktop、FlexiCapture Studio和其他ABBYY系列产品上拥有丰富的技术技能，更多信息请参阅：<http://www.niil.in>。

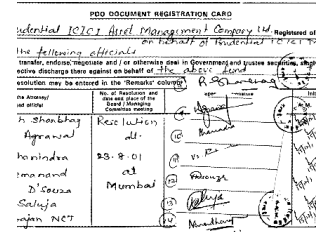
<sup>1</sup> 协议交易系统 (NDS) :

协议交易系统 (NDS) 是一个电子平台，用来促进政府证券和货币市场工具中的交易。

### ABBYY FineReader, 让改变成为可能:

- ABBYY FineReader没有修正或干扰NDS软件, 从而为RBI节省了大量花在开发和体力劳动力上的钱财和时间。
- 客户名片被数字化, 并且创建了电子存储功能, 从此消除了因手动定位丢失名片而产生的低效率。

已被其他人放弃的NETSPIDER INDIA (NIIL) 的成功, 再一次证明ABBYY解决方案是企业寻求用来改善服务和优化商业流程, 而没有重大修改和消极影响的正确的选择。



RBI 签名卡

#### 摘要

#### 客户:

印度储备银行 (RBI)

#### 问题:

银行的IT咨询公司TCS, 没有将签名自动捕捉模块添加作为NDS可交付成果的一部分, 让签名捕捉成为有难度的、没了它则不可能完成的任务, 结果就是, 客户签名不得不手动匹配。

#### 项目:

找到一项基于软件的签名捕捉功能, 将其与已有的NDS软件整合。

#### 解决方案:

NETSPIDER INDIA (NIIL) 提议让ABBYY FineReader OCR定制操作过程, 在NDS中捕捉和上传符合尺寸大小的签名。

**ABBYY** 中文官方服务

电话: 400-8765-888 | 邮箱: kefu@makeding.com

网址: <http://www.abbychina.com/>