

# 奥普思凯物流快递运单采集系统推荐方案

产品名称	奥普思凯物流快递运单采集系统推荐方案
公司名称	北京奥普思凯科技有限公司
价格	100.00/1
规格参数	品牌:虹光 型号:AV122C2
公司地址	北京市朝阳区容达路7号太极科技产业园B座六层
联系电话	400-6658069 13371621351

## 产品详情

## 奥普思凯简介

北京奥普思凯科技有限公司（下称奥普思凯）是一家专业的输入设备的制造厂商、影像技术及应用解决方案的集成商、服务商、表单识别领域的专家。自成立以来一直立足于影像输入设备、影像优化处理软件，以影像扫描、影像优化与识别、影像压缩、影像存储、影像查询检索和应用为核心，不断为客户提供优质的产品和服务，持续推动中国商业影像市场的发展。通过对行业客户应用的深度挖掘，结合公司在文档影像行业的软硬件优势和代理资源，形成行业解决方案，最大程度的服务于用户和合作伙伴，实现用户、合作伙伴、公司的共赢。

目前，公司建立了覆盖全国的销售和售后服务网络，在提供一流产品品质的前提下和电信、税务、法院、公安、教育、物流等行业一流的软件商和系统集成商建立了战略合作伙伴关系，确保为客户提供一流的产品和服务。

## 奥普思凯快递运单采集系统

在现代快递业存在和发展的今天，快捷、准确、安全已经只是快递服务最基本的要求，在此基础上，服务方式的多样化、随时随地的资讯互通、形象直观的图像查询等创新资讯服务，才算得上高品质快递服务的象征，这就要求快递行业信息化的水平越来越高。

目前，快递行业信息化在快递行业的应用处于成长阶段，应用水平参差不齐。一些成长比较好的物流公司具备较为完善、成熟的业务管理系统、财务结算系统、客户服务系统及行政管理系统。但是国内民营快递公司对运单的详细信息进行记录的并不多，可各公司的业务管理系统都需要该功能。

[运单扫描之后可以解决以下问题：](#)

一是提供客户满意度和安全体验：运单图片扫描上传后，给用户的查询提供了极大的方便，能够看到原始的运单图片和收件人的签字，安全性有了保障。

二是大大提供工作效率和解决成本开支：首先，分公司通过将原始运单扫描之后，就不用把原始运单带到总部进行财务核算。其次，可以省去找单、对单这些繁琐的工作，直接在系统上输入单号就可以看到原始图片。再次，运单扫描上传的速度快，每分钟可以扫描上传90张运单，这样既可以节约人力资本，又可以降低出错率；

三是电子运单的保存比原始运单的保存要方便，并且保存的时间也要长。节约了运单的留存空间和费用。

## 功能特点

奥普思凯运单采集系统与专用的扫描仪进行配合，通过标准TWAIN接口，对快递运单进行快速扫描，自动识别运单上的条码。在图像处理完毕后，通过预先给定的FTPServer的访问参数，将识别成功的运单影像文件上传至指定服务器路径下。

输入数据：纸质运单，通过扫描仪录入；或已经扫描完毕的运单图像。

输出数据：经过条码识别及OCR识别，得到运单号码，并将此号码设置为运单图像文件名的图像文件。

运单扫描功能：通过高速扫描仪对运单进行快速扫描，得到高质量的图像。

图像处理功能：对扫描效果不佳的图像进行简单的修图操作。

运单识别功能：对快递运单进行条码识别。对于识别失败的条码，则使用OCR进行识别。

图像管理功能：一份图像处理过程中有多种状态：扫描完毕、识别成功、识别失败、上传完毕等。需要通过各种功能对图像进行状态间切换。

图像上传功能：处理完毕的图像需要上传至指定服务器，服务器一般是FTP。

工作量统计：统计一段时间内的扫描工作量。

## [奥普思凯快递运单解决方案](#)

1. 奥普思凯快递运单采集系统的组成及业务流程：

2. 奥普思凯快递运单采集系统的功能特点：

### 1) 物流单据的扫描与识别

奥普思凯运单采集系统可以在扫描的同时识别快递运单的一维条形码，并将识别的条形码值作为图像文件名存储。

### 2) 图像及条码校验

图像扫描与条码识别完成后，用户可根据右侧的图像对条码进行人工质检，输入正确的条码值；如果扫描的图像过大，用户也可对图像进行压缩，使其符合要求。

### 3) 将快递运单图像上传至FTP服务器

可以通过FTP服务器参数设置将扫描识别成功的运单图像上传至后台FTP服务器中存储及共享。

### 4) 更多其他功能

快递运单图像的自动旋转

可扩充的条码识别引擎

OCR 快递运单号识别，无需手动校验条码值

快递运单图像自动压缩

快递运单图像的本地查询

扫描工作日志的查询统计

同时支持B/S 和C/S 架构

该系统的使用改变了过去查询完全靠人工翻单、稽核现场翻单、与客户结账人工送单的传统方式，实现详情单图片网上在线查询、大客户网上对账、网上资费稽核管控等多种功能完全实现了档案电子化管理和网上处理，提高了运单查询效率与质量，加强了对资费的稽核管控。