



Mobile SDK

充分利用最稳健可靠的综合性移动采集平台将智能手机和平板电脑变成高级信息采集设备。

转变客户参与方式

Kofax Mobile SDK™ 能够将移动设备变成高级信息采集设备，将业务流程延伸至 First Mile™（也就是您与客户最初的互动环节，此互动对业务具有至关重要的意义），从而最大限度减少延迟以及提高客户的参与度和自主性。公司也因此能够“随处与客户会面”，以加速交易进度、改善流程和推动收入增长，从而与客户建立起更密切的关系。

作为 Kofax Mobile Capture™ 平台的组成部分，Kofax Mobile SDK 是实时采集、内容提取和验证的基础。除了支持移动采集外，Kofax 还提供 3 个专门框架：Mobile Deposit Capture™、Mobile Bill Pay 和 Mobile ID。这些框架增强了 Mobile SDK 的功能，它们既可提供即用型的优化体验，又可通过修改来满足企业的具体需求。

荣获专利的图像完善技术

Kofax Mobile SDK 充分利用荣获专利的图像完善功能，在移动客户端上以原生方式运行，让开发人员能够全面掌控文档和图像的采集与优化。

Kofax 图像完善功能可采集完美的图像——一次成功，次次如此。这确保了可以提取数据并在业务流程中加以有效利用，从而既创造了优异业绩，又使客户感到满意。如果不使用 Kofax 采集技术，客户采集到的图像可能因失焦而无法使用，导致流程中断，为企业和客户双方增加额外的步骤。

Kofax 技术不仅可确保图像容易识别、格式/方向正确并且采集完整，其生成的文件大小也更便于客户管理。并且由于它以原生方式运行，因此可以改善应用的可用性，让开发人员能够设计出可瞬时提供文档质量反馈的体验。

Kofax Mobile SDK 和 Mobile Frameworks 旨在与 Kofax TotalAgility™ (KTA) 平台配合，后者是支持移动采集和框架流程的服务器引擎。KTA 还包括一个功能强大的分析工具，可利用它来追踪和分析 SDK 和框架



指标，而后者是数据驱动型公司的关键组件。此外，KTA 还非常灵活，能够提供面向客户沟通管理、高级企业分析和智能流程应用的解决方案—这种专业化的轻量型软件的设计宗旨是，为劳力密集型、结构松散且频繁变化的业务活动提供支持。KTA 架构智能并且具有扩展能力，可方便企业以基础功能起步，在适当时再启动其他解决方案。

SDK 特性

采集

我们的采集 API 可以控制设备的焦点、闪光和快门，以确保在第一次就正确采集图像。这消除了影响用户体验和应用程序效用的诸多挑战。

视频采集

利用移动设备上的视频模式，Kofax Mobile SDK 可以自动为用户采集图像，消除模糊不清、抖动和移位的问题。视频采集是除标准照片模式外可供开发人员选用的一项功能，可通过定制来确保应用的功能得到最充分利用。

实时数据提取

以近乎实时的方式提取、验证数据并将其呈现给用户。Kofax 可以从 140 多种语言各类文档（从结构化表格到非结构化函件）中提取数据并处理数据内容。

自动闪光

在暗光条件下自动打开闪光灯，并在采集流程完成时关闭闪光灯。

任何文档类型

无论是身份证、支票、工资单，还是法律表格，都可以采集文档并生成可处理的图像（从单一文档事务到多页及多文档混合的批处理作业，均能胜任）。

条形码识别

在本地设备上实时识别条形码；利用数据交付更有效的客户参与应用和解决方案。

图像增强

增强流程采用 Kofax VirtualReScan® (VRS)，Kofax VirtualReScan® (VRS) 是 Kofax 的一项专利技术，可以消除图像偏斜现象，使图像与背景分离，并移除诸如阴影等人工处理效果，使图像更为清洁。此流程非常重要，在确保图像质量的同时，可大大提高数据提取准确率。

平台支持

Kofax Mobile SDK 已推出面向 iOS 和 Android 平台的版本。该 SDK 包含适用于 Safari (iOS) 和 Chrome (Android) 浏览器的 HTML5 兼容 JavaScript，提供适用于 PhoneGap 和 Kony Studio 的混合框架插件。

安全性

该 SDK 将所有已采集的图像存储在易失性内存中，同时提供了一种在将文件发送到服务器之后删除该文件的方法。建议使用 HTTPS，以确保数据以加密形式传输到服务器。

有关详细信息，请访问 kofax.com。