京极

供应链SCM
产品简介

连接上下游

京极供应链：开放互联的供应链协同与交易平台

京极供应链，一个开放互联的供应链协同与交易平台 。

京极供应链中，每个企业都是其中的一个节点，每个企业都可以连接自己的客户、供应商，实现在线数据共享、实时沟通，最终提升双方全流程的效率和效益。

京极供应链SCM=SRM+CRM+WMS

SRM供应商管理

- 满足您全流程的供应商管理需求，供应商信息披露、询报价、收发货、采购订单与生产计划协同。

CRM客户管理

- 提供订单、物料信息有效数据与分析，以及从供料到发货退货等上下游销售协同问题。

WMS仓储管理

- 全程可追溯，实现批次、单品管理、快速出入库、退货收货、条码标签打印、货物调拨和动态盘点。

京极供应链核心功能

客户方

采购公告	新供应商导入	供应商	采购员
新品申购	询价	招标	样品签收
图纸附件	采购需求	采购订单	订单变更通知单
交货计划	委外用料	收货扫描防错	对账、发票
供应商结余库存	供应商生产进度、品质	供应商考核	

供应商

销售公告	发掘新客户	客户	业务员
项目、跟进	客户新需求确认	报价	投标
样品送样	客户订单确认	客户订单变更确认	物料条码化
包装条码化	发货单	发货扫描防错	装箱单
	对账、发票	客户方结余库存	

企业	用户	权限	日志	消息	打印模板	产品条码规则	首选项参数	产品库	商城	文档	数据同步ERP

京极供应链应用场景1：订单与交货协同数据主流程

采购订单下发与供应商确认

- 订单手工下单，打印、邮件、跟进工作量大、低效率。

订单变更

- 用Excel下发交货计划给供应商，计划频繁变化，导致协同困难。

订单生产状况

- 无法得知供应商生产进度到哪了？品质状况如何？

物料条码化

- 外箱无条码标签，容易发错货、无法追溯物料批次

发货

- 供应商发货不受控，提前发货、发错货，多发货、发货单与实物不一致，造成一系列后遗症。

收货

- 收货无强制校验，可能收错货。收货后无法及时通知其他部门，容易造成急件缺料

对账

- 人工对账，工作量大、容易出错，甚至有作假可能。

供应商寻源

- 缺乏有效的寻源工具。

传统客户与供应商之间的信息传递：手工、低效率、高成本

客户方

- 供应商的报价
- 供应商的样品签收
- 采购订单
- 交货排期
- 收货、退货
- 对账

传统信息传递方式：

- 手工
- 电子邮件、电话、微信等

带来的结果：

- 不及时
- 可能有遗漏
- 可能未收到
- 低效率
- 高成本

供应商

- 报价
- 样品送样
- 客户订单
- 外箱条码
- 发货单
- 对账

企业私有化部署的SCM供应链系统是互联网上的孤岛

现状

- 部分企业已经实施了私有化部署的供应链协同系统，实现了以自我为中心与供应商交易过程的订单协同，但同时也成为了互联网上的孤岛。
- 潜在新客户看不到。
- 潜在新供应商看不到。
- 无法及时充分的对陌生用户展示自己的能力和需求。

挑战

- 如何找到新的供应商?
- 如何降低采购成本?
- 如何找到新的客户?
- 如何提高企业知名度?

企业私有化部署SCM供应链系统的几大风险

1. 企业自己IT人员的专业能力比不上专业公司整个大团队的综合能力。
2. 企业自建投入大、周期长，效果慢。
3. 企业在网络安全防护上的资金与专业技能的投入相比专业云服务公司而言，肯定不足。进而造成供应商从外网访问内网系统，带来的整个内网系统的安全隐患。
4. 服务器7*24小时的持续稳定可用性风险。
5. 数据灾难备份与快速恢复的风险。

企业需要一个开放的互联网供应链平台

企业需要把自己融入开放的互联网供应链平台

- 连接供应商、客户，提高交易效率，降低成本。
- 发掘新客户、新供应商、实时充分的展示自己能力和需求，并形成交易。

没有部署的企业

- 不及时
- 有遗漏
- 低效率
- 高成本

私有化部署的企业

- 孤岛
- 周期长、成本高
- 风险大

京极供应链应用场景1：订单与交货协同数据主流程

京极供应链整体网络架构

京极供应链平台技术架构

京极供应链可与任何其他软件系统无缝集成

- 京极供应链可非常方便的**与任何软件系统的无缝集成**。
- 目前京极供应链已经与**用友、金蝶、鼎捷、SAP、Oracle、Infor、QAD**等各大ERP系统均有成熟接口。

接口大师

连接一切软件系统与硬件设备

SAP

ORACLE 甲骨文

sage 赛捷软件

UFIDA 用友软件

Kingdee 金蝶，企业管理专家

神州数码 Digital China

QAD

Microsoft

京极供应链的硬件配置要求

可选	硬件配置	实现的效果
最低配置	普通电脑能连接互联网就行。	除了物料条码化、外箱条码标签无法打印外，其他所有功能均可实现。
推荐额外的配置	• 手持PDA条码扫描枪 • 条码标签打印机	• 产品条码标签打印、外箱条码标签打印 • 发货时扫描发货单与外箱条码标签防止送错货 • 收货时扫描发货单与外箱条码标签防止收错货

手持PDA条码扫描枪

条码标签打印机

京极供应链为企业数据提供全方位安全保障

网络安全

- 架构在阿里云上，依托阿里云提供的全球领先的安全防护机制。
- 实时防病毒、防攻击、防黑客
- 电信、联通、移动全线通100M带宽确保畅通
- 提供高达99.999%的稳定可用性

存储安全

- 所有数据实时在线3份热备份，任何1台服务器坏掉都不影响系统的正常运行
- 定时快照确保数据能灾难恢复到最近时间
- 离线隔离冷备份
- 企业级分库，隔离不同企业的数据

应用安全

- 企业实名认证
- 账号私有化，每用户都有专属账号，禁止共用，防止非授权登录
- 精确的权限管控，细化到界面、按钮
- 敏感操作手机短信验证身份
- 管理员操作日志公开化，防止管理员徇私舞弊

数据安全

- 企业私有化数据只有企业成员可见
- 企业成员只能看到被授权的数据，如客户、供应商、单价
- 关键数据数据库字段级加密，没有人能看到原文。企业自己保存加密密钥客户端解密。
- 数据销毁权。提供企业管理员销毁企业私有数据的权力。

实施京极供应链前后企业行为方式对比

比较项	使用京极之前	使用京极之后
采购订单下发、采购订单变更	ERP中打印采购订单、采购订单变更单，扫描为pdf或图片文件，发Email给供应商。	京极直接同步ERP中的采购订单、采购订单变更单， 通过互联网在线展现给供应商。
采购订单确认	等待供应商打印客户采购订单、盖章、扫描为pdf或图片文件，发Email给客户。	供应商直接在京极中同意客户采购订单，或者不同意填写意见。京极自动提醒采购处理供应商不同意的采购订单。
分批交货计划下发	通过excel发Email给供应商。	京极直接同步ERP中的分批交货计划， 通过互联网在线展现给供应商。
供应商送货防错	供应商所送货品经常与发货单不一致，少送、多送、错送。	供应商货品上贴二维码标签，发货前扫描货品与发货单，系统自动核对货品与发货单一致，杜绝错误。
仓库收货	客户仓库收到供应商纸张发货单后，手工录入到ERP中。	客户仓库收到供应商纸张发货单后，通过京极平台直接扫描发货单上二维码，京极自动回写到客户方ERP。
对账单	采购与供应商各自靠眼睛看，手工比较对方的对账，很辛苦。	京极自动获取客户ERP对账单，自动与供应商发货单产生的对账单做对比，自动标记不一致地方，省去人工比较。
供应商生产进度、品质、库存量	不清楚	京极自动同步供应商订单生产进度、品质、库存等，客户采购可实时得知供应商的订单生产进度、品质、库存等状况。
沟通方式	Email、电话、微信	通过京极平台实时在线共享数据、语音、视频。无需切换到其他沟通工具。

实施京极供应链后效率大幅度提高

收益项	量化收益
采购订单、变更单、无需打印为纸张，消除了纸张打印的浪费。	纸张减少100%
采购人员消除了打印、发email的工作量与时间。	工作量减少90%
采购与供应商实时在线沟通确认，缩短订单确认等待时间。	时间缩短1~2天
客户仓库部门收货单录入到ERP的手工工作省略，极大提高收货效率。	工作量减少100%
杜绝供应商送错货。	错误减少99%
采购与供应商相互的的对账工作量极大减轻。	工作量减少90%
供应商生产进度、品质、库存量由完全不清楚转变为实时得知。	效率提升100%
采购与供应商双方的沟通从Email、电话、微信转变为京极平台实时在线共享数据、语音、视频。沟通效率大幅度提升。	效率提升70%
采购成本显著降低	成本减低20%

京极供应链：全面提升供应链效率

全面提升 供应链效率	沟通效率	延误损失	异常错误	产品追溯	对账效率
	↑ +90%	↓ -95%	↓ -99%	↑ +100%	↑ +95%

京极供应链带给您无以伦比的性价比

n 万元软件	+	0 元硬件	+	0 实施	+	0 维护	+	0 感知升级
只需0.n~n万元/年		无需购买服务器、防火墙等硬件		无需实施开通即用		京极官方负责实时维护		实时升级，功能更强大

20~40万 软件费用	4~10万 硬件设备	30~90 天 实施时间	2~10万/年 维护成本	很少升级， 功能单一

传统软件：费用高、周期长、功能单一、不划算

京极供应链的快速上线使用

企业在线注册
3分钟

建立子账号分配权限
10分钟

联系京极对接客户方
已有ERP系统
1天~1周

开始使用
耶！

客户方主要配合事项：

- 打开浏览器进入京极官网scm.56008.com，注册企业账号，建立内部用户，分配权限。
- 导入供应商名录，分配好采购员，在线发邮件或通知供应商开通京极账号配合使用。
- 联系京极官方，完成与企业ERP的对接工作。主要包括采购订单、采购订单变更通知单、采购收货单。

供应商需要配合的事项：

- 打开浏览器注册企业账号，建立内部用户，分配权限，分配好业务员。
- 如果要做物料条码化，则准备好不干胶标签打印机，与普通打印机各一台。测试好打印效果。
- 熟练掌握京极供应链的使用方法。

用户登陆

要点

- 用户登录
- 新用户注册
- 忘记账号或密码

核心功能：严格的用户账号与权限管控

用户 → 角色权限

要点

- 企业管理员管理本企业下的用户账号。包括新增、修改、删除、修改密码等
- 每个用户被授权具体权限后才能执行相应的操作，否则看不到具体数据或者无法操作。

核心功能：采购员、业务员只能看到被授权的供应商或客户

采购员->供应商权限管控

业务员->客户权限管控

要点

- 采购员只能看到被授权负责的供应商。
- 业务员只能看到被授权负责的客户。

核心功能：完备的日志记录

要点

- 用户登录日志
- 账号与权限变更日志
- 用户执行程序日志

核心功能：采购订单下发与供应商确认

导入采购订单、交货计划、订单变更通知单 → 供应商在线确认采购订单、交货计划

要点

- 接口自动导入客户ERP中的采购订单、交货计划、订单变更通知单。
- 供应商在线确认客户订单、客户变更通知单，如不同意可在线反馈原因信息。

核心功能：供应商在线产生发货单

待交货订单产生发货单
Excel导入发货单

→

打印发货单

要点

- 可将待交货订单下推产生发货单。
- 可通过Excel导入发货单。

核心功能：企业自定义发货单样式

支持客户统一表单格式 → 支持自定义单据格式

要点

- 支持客户方统一定义所有供应商送货单、外箱标签等单据格式。
- 客户方没要求时，企业可自定义发货单打印样式。
- 支持一维条码、二维码。

核心功能：预先产生条码化外箱

品号条码规则 → 支持多种外箱条码生成方式

要点

- 支持客户方统一设定品号条码规则来控制供应商产生的外箱条码标签的批号、内容、样式等。
- 支持多种条码生成方式，如：按客户品号生成、按客户订单生成、按发货单生成。

核心功能：企业自定义外箱条码标签样式

装箱单 箱号 1

发运单号 2020050100001

客户	北京AAA
地址	北京丰台区
联系人	张三 电话：13812345678

品号：4891132011301 数量：1
品名：南洋双喜40支装南洋双喜40支装 序列号：
4891132011301 批次号：20200506

品号：6954676101209 数量：1
品名：一杯香铁观音铁观音纯韵400乌龙茶 序列号：
6954676101209 批次号：20200506

品号：6902549250578 数量：1
品名：西湖牌绿茶西湖牌绿茶50克 序列号：6902549250578
批次号：20200506

装箱单 箱号 2

发运单号 2020030100001

客户	北京AAA
地址	北京丰台区
联系人	张三 电话：13812345678

品号：4891132011301 数量：1
品名：南洋双喜40支装南洋双喜40支装 序列号：
4891132011301 批次号：20200506

要点

- 支持客户方统一所有供应商送货单、外箱标签等单据格式。
- 客户方没要求时，企业可自定义发货单打印样式。
- 支持一维条码、二维码。
- 支持一箱一种产品不许混装，或者许可多种产品混装。

核心功能：发货前备货，扫描发货单+外箱条码

扫描发货单+外箱，扫描过程防呆防错。

自动关联发货单、外箱条码、产品

要点

- 校验外箱中的产品必须与发货单的产品品号、批号一致，防止发错货。

核心功能：先装箱，装满自动产生条码化外箱并打印

扫描发货单+产品，扫描过程防呆防错。 → 装满后保存，自动生成外箱条码化标签。 → 自动打印出外箱条码标签并粘贴在外箱 → 自动关联发货单、外箱条码、产品条码

要点

- 装箱扫描过程防呆防错，不会装错。
- 用户可自定义装箱单条码标签样式。

核心功能：销售发货

确认发货 → 校验发货单明细与绑定的外箱 → 无误后输入预计到货日期，完成发货

要点

- 支持发货前修改发货单待发货明细，如品号、数量。
- 补打印发货单。
- 确认发货时校验发货单明细与绑定的外箱一致，防止发错货。
- 无误后输入预计到货日期，及告知客户。

核心功能：采购收货扫描

采购收货扫描 → 收货防错校验

要点

- 可通过PDA或者电脑端扫描送货单条码及外箱条码收货。
- 收货扫描时自动校验外箱与送货单原来绑定的外箱是否一致。完全杜绝收错货可能发生。

核心功能：采购收货发现错误申请供应商修正

申请变更外箱内容
申请变更外箱中产品数量

→

供应同意

→

重新收货扫描

状态	客户编号	客户名称	条码编号	原货品数量	新货品数量	批次号	品号
待审核	a430	广东合润	5eb8f9fb7f122a746b4101ed		5.000	20200511	
待审核	123	东莞市安达发网络信息技术有限公司	5e95874ab0ad7f02c17a2bee	30.000	15.000	202014	311310516000200
已变更	123	东莞市安达发网络信息技术有限公司	5e9660c01c10ce731c06bb03	50.000	40.000	20201504	20533062301
已变更	123	东莞市安达发网络信息技术有限公司	5e9660c01c10ce731c06bb04	30.000	29.000	20201504	20533062301

要点

- 收货时发现供应商实物与送货单、外箱标签不一致，则可在线申请供应商修正。
- 供应商在线确认同意后，即可完成收货。

京极供应链的云打印

通过京极云打印技术，可以通过PDA、手机、电脑，直接把发货单、产品条码标签等打印到远程打印机。

适用的场景

- 订单交货协同
- 三方订单传递

联系我们

广东京极信息技术有限公司

http://scm.56008.com

广东省东莞市莞城区旗峰路162号中侨大厦B座20楼
0769-2202 0566，2202 0568
联系人：淡贤锋
手机：186 8866 1178
E-Mail：frank@andafa.com