

基于机器人技术、物联网技术的智能收单机器人

InBot001系列

收单业务自动化、标准化解决方案



随着财务信息化的不断发展，企业对报账业务的标准化、流程化和规范化要求越来越高，以提高工作效率和质量。然而，在报账业务中，实物票据管理仍存在诸多问题，如实物交收麻烦、影像处理效率低、发票查验不便捷、人工审核繁琐等。这些问题给报销人员和财务人员带来困扰，降低了财务部门的内部服务满意度。因此，企业迫切需要一种能够实现收单报账工作流程化、自动化、智能化的解决方案。

智能收单柜是一款面向企业全员的自助收单的设备，提供票据交收、扫描、查验、存管的一站式自助服务。通过与报销系统紧密集成，实现软硬件一体化应用。报销人可以在任意时间自助投递报销单据，由终端完成影像扫描、存管、归档、自助打印报账单封面等工作。

使用智能收单柜解决方案可以带来诸多价值，包括实现全天候、非接触式自助交收，简化报销人或扫描岗工作量，提高财务安全，规范报账入口质量，降低后期沟通成本，提高报账处理效率，提升员工报账应用体验，以及构建企业新的数据化生产力。这有助于企业优化财务管理流程，提高整体运营效率。InBot001系列产品基于机器人，物联网技术的，为企业提供财务报销流程的自动化、标准化的解决方案。

智能收单柜特别适合大型企业或拥有多个分支机构的企业，员工报销量大且实物票据管理繁琐的场景，例如：

服务对象	- 财务部门 - 人事部门 - 法务部门等
服务企业	- 大型企业或拥有多个分支机构的企业 - 跨国公司 - 医院 - 学校等
应用场景	- 财务共享服务中心 - 员工报销 - 对公采购 - 法务OA等

应用方案



☑ 收单

>

📄 审单

>

🔄 退单

>

📂 分拣

>

📁 归档

特性和优势

● 7*24H自助交单服务

提供全天候的收单服务，通过智能收单柜自助校验、扫描和存档，无需面对面交票，交单时间更自由，交单完成即进入审单流程，无需邮寄和等待。

● 自助退单取单

—当交单流程中出现扫描异常等问题，员工可以在扫描退单口迅速取回问题单据，减少因为收单问题增加工作量。

—当审批流程中的单据被驳回时，员工可以通过智能收单柜自助取回被退单据，减少无效沟通，提高报销效率。

● 良好的人机交互页面

智能收单柜提供友好的操作界面和语音提示，使员工在报销过程中享受到便捷、高效的服务，提高员工满意度。

● 全流程跟踪与管理

智能收单柜能够实现从实物票据交到归档的全流程自动化管理，协助财务人员进行票据、单据稽核，提高财务管理效率和准确性。

● 自动分拣与归档

智能收单柜可以根据企业组织机构或其他分类规则，自动将单据分拣到不同归档箱内，减少档案管理人员的单据分类工作，提高工作效率。还能生成归档清单，方便交收单据人员进行单据核对，避免遗失。

● 大大降低报销时间

智能收单柜通过简化报销流程，实现了报销流程的自动化和智能化，减少员工处理报销问题时间，提升单据流转的安全性，大大提升报销效率，减低报销时间。

● 影像采集与识别

智能收单柜自动快速扫描高清影像，运用OCR技术识别票据信息，将纸质单据转化为电子数据，简化报销人或扫描岗工作量，提高处理速度。

● 自动装订与打印

智能收单柜可选择对归档单据进行逐份装订，方便财务人员查找和存储单据；同时，自动打印相关单据并与原始单据归档情况，简化财务流程。

● 模块化设计支持灵活扩展

智能收单柜使用模块化设计，支持主柜一拖多个扩展柜。满足不同组织，不同业务量的多种需求。

产品图片



InBot001 硬件规格		
项目	InBot001主柜（可单独使用）	InBot001扩展柜（搭配主柜使用）
基础参数		
尺寸	宽780mm，高1950mm，厚880mm；	宽720mm，高1950mm，厚880mm
重量	约120kg；	约70kg；
功率	约260W；	不单独供电；
电源	220V；	不单独供电；
主要材质	冷轧钢板+部分航空铝+特殊硬度材料；	
工作温度	0-40℃(室温)。	
外设配置		
屏幕	19英寸触摸屏；	不包含；
条码反扫	反扫头*1；	不包含；
审核退单口	退单口*1（审核问题单据的取出）；	不包含；
扫描退单口	退单口*1（扫描问题单据的取出）；	不包含；
单据扫描仪	高速扫描仪*1；	不包含；
单据归档箱	归档箱*1；	归档箱可选配0、1或4个；
单据暂存仓	暂存仓*50；	暂存仓*100（默认），不同型号，数量不同；
刷脸认证	摄像头*1；	不包含；
刷卡认证	选配；	不包含；
自动装订器	选配；	不包含；
打印机	选配；	选配；
外观特性		
轮子	万向轮*4；	万向轮*4；
外观图片		

InBot001 软件规格	
项目	InBot001
终端软件	
用户界面	引导式操作界面，自动操作无难度；
定制logo	支持；
交单教程播放	支持；
交单流程引导	支持；
扫描影像核对	支持；
管理员模式	支持；
认证方式	支持刷卡、人脸、密码。
平台软件	
设备远程维护	支持；
影像单据存储	支持；
单据状态推送	支持；
组织机构管理	支持；
远程升级	支持；
业务数据看板	支持；
API接口	支持。

订购信息

型号	类型	尺寸	配置
InBot001	主柜	宽780mm，高1950mm，厚880mm	暂存仓 *50； 归档箱 *1
InBot-booster	扩展柜	宽720mm，高1950mm，厚880mm	暂存仓 *100； 归档箱 *0
InBot-booster-AL	扩展柜	宽720mm，高1950mm，厚880mm	暂存仓 *68； 归档箱 *4
InBot-booster-AP	扩展柜	宽820mm，高1950mm，厚880mm	暂存仓 *88； 归档箱 *4； 打印机 *1
InBot-booster-XL	扩展柜	宽820mm，高1950mm，厚880mm	暂存仓 *150； 归档箱 *0

关于我们

北京映翰通网络技术股份有限公司(股票代码: 688080)是物联网(IoT)技术公司，成立于2001年，工业级联网通信产品&物联网整体方案提供商。

公司目标市场主要聚焦于工业与楼宇IoT、数字能源、智慧商业、企业网络、车载与运输五大业务板块，为客户提供工业物联网通信产品及物联网领域“云+端”整体解决方案，产品广泛适用于智能制造、智能电网、智能交通、智能零售等应用场景。公司始终坚持打造自主高端品牌，客户及合作伙伴包括国家电网、南方电网、通用电气、施耐德电气、农夫山泉、GE医疗等世界知名企业，市场范围覆盖中国、美国、法国、德国、英国、意大利等全球主要发达工业国家。

销售东区事业部
电话：18691383150
邮箱：kangmm@inhand.com.cn

智慧商业事业部
电话：18616595455
邮箱：wangrd@inhand.com.cn

国内电商事业部
电话：18602871945
邮箱：sunll@inhand.com

销售南区事业部
电话：13929508981
邮箱：shiyi@inhand.com.cn

智慧能源事业部
电话：13671069091
邮箱：daiqin@inhand.com.cn

北京总部
地址：北京市朝阳区紫月路18号院3号楼5层501
电话：010-84170010
邮编：100012