



小邦，让人类工作更简单
供应链精细化管理及效益提升的AI助理

企业定位



宣邦智能是一家专注场景革命的人工智能公司。我们提供人工智能的软硬件全效解决方案，满足供应链精细化管理及效益提升的需求。

小邦是宣邦智能推出的 AI 助理，通过工业级专用硬件作为媒介，让小邦与操作人员进行流程对话，帮助工人高效执行诸如仓库内拣货、盘点等任务；在系统端，小邦会对数据进行各种统计及测算，给出 AI 报告。



小邦的终极目标

有操作员的地方就有小邦的声音，有管理者的地方就有小邦的智慧





语音拣选

【工作描述】小邦告诉拣货员去哪里，拿什么货，拿多少件，拣货员实时反馈情况，相互搭档，流畅拣货；

【解放双手】拣货员在拣货过程中通过听和说就可以执行任务，不需要再手拿纸单或屏幕；

【提高准确率】拣货员每次回复，小邦都会判断是否执行正确，如有误会马上提醒；

【公平评价】基于与每个拣货员的“耳鬓厮磨”，可以对每个人进行准确评价。



一切，只是开始

4 倍速盘点

【工作描述】小邦告诉盘点员去哪里，盘点员回复商品，小邦判断商品正确则让盘点员报数量，并走向下一个位置；

【事半功倍】一个盘点员用一半的时间完成原来两个盘点员的工作；

【结果可信】盲盘，解决结果可信困境；

【不停库盘点】小邦将拣货、入库、移库、盘点等数据整体考虑，通过准确的时间戳实现不停仓库也能盘点。

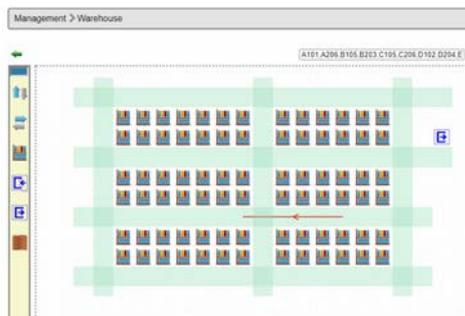


路径规划

【工作描述】拣货单、盘点单等传给小邦后，小邦会通过算法给出最佳的工作路线；

【20% 节省体力】大量数据表明，小邦可以帮助工人少走 20% 以上的路；

【新建地图】以上功能需要通过小邦提供的在线建仓的工具就可实现，不耗时噢。

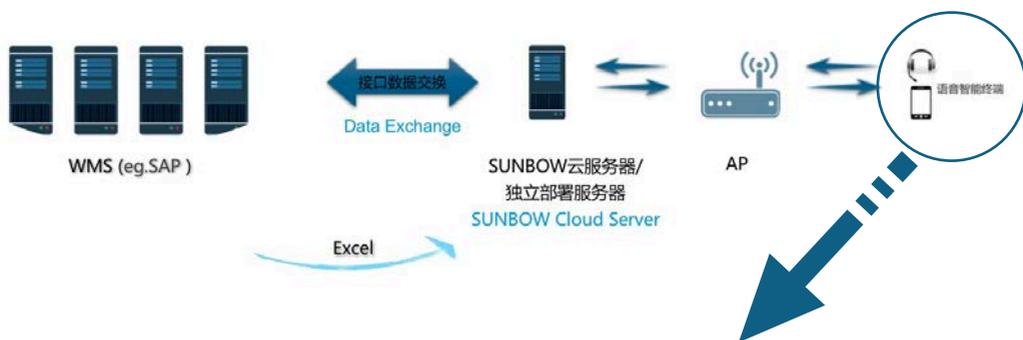


超简操作，即联即用



您可以通过 Excle 将作业任务上传到宣邦的云服务器或者贵司独立部署的服务器，宣邦的作业系统会自动将任务进行配置，并分配给小邦智能终端。之后的事情异常轻松，作业人员一边与小邦对话，一边高效作业。

如果您的 WMS/EWM/ERP 系统与宣邦智能系统对接，那么可以接收小邦发回给贵司的作业数据。因为是基于行业标准接口，双方对接开发工作也极为容易。



操作流程：	语音播报注释	小邦交互界面	拣货员回复注释
0、领单	订单领取后，系统自动播报	当前：050701有4个商品，7件，开始吗？ 开始	开始拣货啦！
1、确认通道	语音播报通道	通道：C 好了	确认通道（同一通道只需一次复核，更新通道需重新复核）
2、复核商品信息	语音播报：库位信息 商品名称 和 SKU码只在屏幕显示不播报。	库位17 4 B 可乐 请核对SKU码：69810129 29 好	商品复核：SKU后两位+好
3、拣选	找到正确的商品后，语音播报拣选数量。	拣1件 1 好	拣选数量 + “好”
	拣选下一个商品	库位18 15 鸡翅 请核对SKU码：69578376	播报下一个库位

工作效率的提升及小邦特点



130
效率 (%)

以语音拣选
为例

99.99
准确率 (%)

10
报表生成 (秒)

语音拣货过程，解放了双手和双眼，甚至合并订单，实现多单并拣，平均效率提高30%

校验码语音回复、扫描等多种多重确认方式，确保拣货准确率 达到 99.99%，甚至更高

系统有基于仓库、人员、货物情况的各类报表，管理员可以随时随地点击查看，10s 反馈统计报表，是精细化管理的利器



非特定语音识别

不需要录制语音模版
结合行业特定语音库
工作中自动抓取语音特征



仓库灵活配置

全国有多个仓
不同仓业务流程不同
没关系，都可以灵活配置



AI 自动诊断

看着后台的多张报表
依然不知道还有多少提升空间？
没关系，试试 AI 自动诊断

适用行业

不仅仅以下 12 个行业场景，
更多行业、更多场景环境小邦统统都能帮你制定 AI 解决方案。



第三方物流



汽车行业



服装行业



化妆品行业



制药 / 生命科学



设备 / 机械



冷链行业



食品饮料



电子高科



生鲜超市



传统超市



乳制品和农业

宣邦智能科技（上海）有限公司
地址：上海市奉贤区奉浦大道 1599 号
上海交通大学国家大学科技园 2 号楼 4F

咨询电话：021-67102697
电子邮箱：sales@sunbowtec.com

www.sunbowsmart.com

