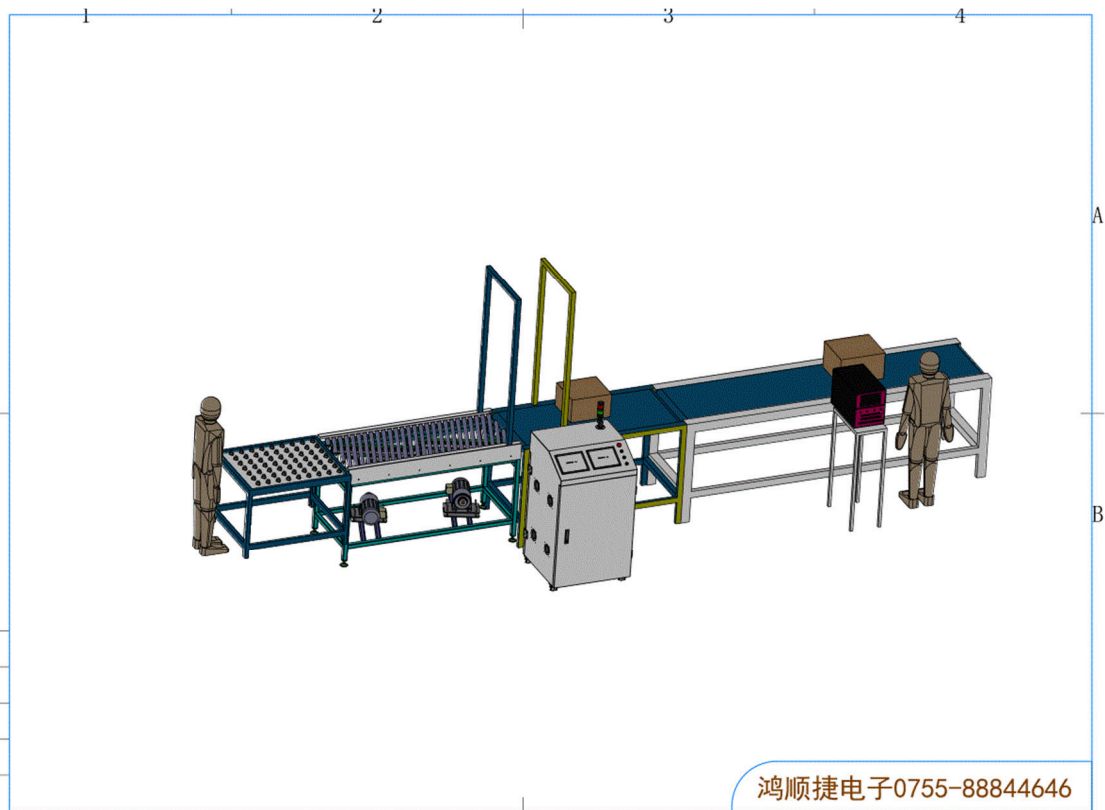


AS 系列自动称重测量体积系统



功能简介

目前物流行业蓬勃兴起，如何提升仓库作业效率、节省人力成本成为物流仓库非常重要的竞争力指标。DWS \ AVWMS 系统就是为专门解决这个问题而诞生的数据采集系统。

人工测量一个包裹需耗费大量的时间，效率低，数据准确率低，据我们初略的统计过，人工测量体积需要耗费约 15 秒、测量重量约 10 秒、录入测量数据到 ERP/WMS 系统约 5 秒种时间，一个包裹大概耗时总计(30S)，而用 DWS \ AVWMS 系统一分钟可以测量 40-50 个包裹(根据包裹的尺寸大小不一样数值也会相应变化)并将数据传输到 ERP/WMS 系统。采用标准化作业，速度快，准确率高。效率是人工作业的 10 倍以上。另外，手工测量数据需要人为搬动包裹到测量台、磅秤，劳动强度大，搬运工埋怨多，特别是在炎热的夏天或者寒冷的冬天，人工作业容易出现疲劳，测量数据误差率大，而且数据偏差高，导致客户投诉更多，失去客户的风险大，在信息化和智能化的今天，使用自动测量设备是目前物流、快递、电商

等企业的优秀工具，自动化流水线作业、流程简单、使用方便工作效率极高，是企业高效最理想的法宝！

系统功能

特 性

- ★可按需求定制测量范围
- ★配合双感应器，同时测量不规则形状及箱形货物体积
- ★数据直接传送至仓库管理系统/数据库
- ★平带式电动输送带下可安装重量磅秤
- ★全自动高速动态货物体积及重量测量系统

不规则形状测量

配合双感应器的 DWS \ AVWMS 系统，可同时测量不规则形状及箱形货物的体积，可为客户提供高效率及高精度的动态测量方案，适合要求高测量准确度的快速配送及分件应用。

立方形状测量

配合单感应器使用的 DWS \ AVWMS 系统，可为客户提供低成本的箱形动态测量方案，适合要求高效率及低成本的快速配送及分件应用。

仓储及配送

- ★免除手动输入数据的困扰，并确保数据完整性
- ★可针对连续作业或独立作业进行设置以及出货规划等作业
- ★提供可用于设施布置、托盘堆放以及装载优化软件的数据
- ★直接与舱单及仓库管理软件系统连接

其他资料

- ★直接连接 PC 或主机设备
- ★快速直观地显示尺寸/重量以及尺寸/重量关系/条码信息
- ★采用移动式系统，可在仓库内随意移动
- ★数据使用公制/英制单位表示
- ★使用对操作员与包装物品都较为安全的感应技术
- ★数据输出: Serial(1),Ethernet(1),USB(1)
- ★测量传感器: 红外线
- ★重量传感器: 荷重计



技术规格：

设备尺寸：长 7m*宽 1m*高 1.8m

测量包裹最大尺寸：长 1.0M*宽 0.8M*高 0.8M

测量包裹最小尺寸：长 30CM*宽 30CM*高 10CM

测量尺寸精度：±5mm

物件称重范围：0.5Kg-40Kg(精度±30g)

测量速度：1000 件/小时

电源功率：220 VAC 50-60HZ 2KW

操作系统：工业平板 windows x86

可选配设备：打印机、自动贴标、自动扫码、手持扫码

此设备适用于大件箱体包裹测量(异形件除外)，配合条码读取设备与打印机实现数据录入与面单打印