



智慧食安硬件 协作介绍

面向软件平台商、系统集成商与项目服务团队

让食安系统，配得上可靠的硬件。

广州市韦尔讯信息科技有限公司



软件流程确定了，项目仍可能卡在现场硬件



真正需要的不是一张参数表，而是一套能进入客户软件与现场流程的硬件方案。

韦尔讯站在软件与现场之间，把硬件层配清楚

服务对象	智慧食安、团餐、供应链与生鲜配送软件平台商
项目伙伴	系统集成商、项目服务商与真实项目参与方
核心交付	四类硬件、模块化选配、样机验证和对接协作
边界	不把合作软件说成自有平台，不替代当地实施与运维



从智能终端基础，到智慧食安硬件协作



2011

公司创立

持续围绕条码识别设备与智能终端开展产品和项目协作

2021 起

智慧食安积累

推进设备选型、样机验证与软硬件对接协作

2026

独立官网上线

建设面向软件平台商与集成团队的内容和搜索承接体系

四类设备，对应四个现场环节

先按业务环节拆设备，再按型号、外设与接口冻结项目配置。



智能收货秤

到货称重、验收与数据采集



智能晨检仪

身份、体温与手部影像采集



智能留样秤

留样称重、影像与标签输出



智能留样柜

分格冷藏、授权存取与记录

智能收货秤不只用于监管，也能进入多类软件流程

智慧食安

食材到货称重、验收与留痕

团餐数字化

中央厨房与多食堂收货



集中采购配送

订单、供应商与重量信息采集

生鲜配送与分拣

称重终端接入现有业务软件

XT150C 与 XT150D，先看结构和使用强度



性价比款

XT150C

- 屏幕固定，不可调
- 秤体与立杆相对轻薄
- 适合预算更敏感、使用强度相对较低的项目



旗舰款

XT150D

- 屏幕支持调节
- 秤体与立杆更厚实
- 适合使用频率和结构强度要求更高的项目

两款核心功能方向基本一致；量程、分度值、终端、通信和标准配置继续按对应型号资料与样机确认。

外围组件按流程配，不把常用配置写成固定标配



摄像

拍秤台、人脸或环境，需确认安装位置与影像字段

扫码

读取条码、订单或人员信息，需确认设备与软件调用

打印

标签或票据，需确认纸张、模板、耗材与触发规则

电池与通信

移动、断电与网络场景需确认续航、供电和异常恢复

“能对接”不是一句话，至少要把五件事跑通



具体协议、SDK、型号映射与接口能力，以目标样机在客户环境中的联调结果为准。

先让样机回答项目问题，再冻结批量版本

01

需求初筛

角色、场景、点位、软件和时间

02

候选配置

型号、秤体、外围组件与责任边界

03

样机联调

正常任务、外设、异常与版本测试

04

配置冻结

型号、外设、软件版本和验收项

05

报价合同

在同一范围上确认价格与交付

06

批量交付

整批或分批执行并保留问题闭环

把边界讲清楚，合作反而更容易推进

韦尔讯可以做

- 按项目场景协助选择硬件结构与外围组件
- 围绕客户软件讨论字段、接口与样机联调
- 支持押金测试；明确项目可按协议评估借测
- 样机通过后协助冻结批量配置与交付清单

不会提前承诺

- 不把合作软件说成韦尔讯自有软件平台
- 不把摄像、扫码、打印、电池一律写成标配
- 不把某个型号的参数或报告套用到全部产品
- 不在样机验证前承诺所有环境都能直接兼容

NEXT STEP

先做一次智能收货秤 项目适配初评

首次只需提供 3 项，不用先整理完整技术方案。

1

客户角色

软件平台商、集成商或项目服务团队

2

**软件或项目
场景**

现有软件、业务流程或真实项目阶段

3

联系电话

便于发送候选配置和下一步清单



扫码联系项目顾问

或访问

winsonsa.com.cn