



ZKC3503 移动智能采集终端

ZKC3503是一款移动智能采集终端，耐用防摔。基于Android 7.1智能操作系统，高度整合4G、WiFi、GPS、蓝牙以及800W像素高清摄像头等功能，达到性能与功耗完美平衡，可大幅提升用户体验。支持一维条码、二维码扫描、多种实时无线通讯、拍照、GPS等功能，拥有独具特色的模块设计，用户可根据需求进行定制化功能拓展。现广泛应用于多种行业领域，帮着用户快速实现信息化管理，提高生产效率。

RoHS FC CE  



条码扫描、摄像头等多种功能自由搭配

- 高性能条码扫描引擎，扫码功能强劲，能够精准快速识别各类一维二维码，完全满足高强度扫码工作需求



专业的NFC读写功能

- 工作频率：13.56MHz，协议支持：ISO14443A/B、ISO15693、Sony Felica MIFARE读/写模式等，P2P数据对传模式



800W高清像素摄像头

- 800W高分辨率自动对焦摄像头，高质量的照片、视频采集



模块化设计、定制化开发

- 独具特色的模块化设计，用户可根据使用需求进行定制化拓展，满足多种行业的需求
- 支持软硬件二次开发，全方位满足用户需求



安卓系统、双核处理器、大容量存储空间

- 高通MSM8909 ARMV7 Processor rev 5(V71)全网通4G+四核主频1.1GHz，轻松运行各种平台任务
- 1GB RAM，8GB ROM



4G, WIFI, 蓝牙等无线连接方式可选

- 支持4G无线通讯，提供更快的数据传输速率
- WIFI无线网络传输，便捷迅速，数据传输更稳定
- 支持蓝牙，可连接符合协议的各种蓝牙设备

关于智谷联

深圳市智谷联软件技术有限公司成立于2002年，公司位于深圳市宝安区西乡，是专注于Android智能平台的移动智能终端设备的研发、设计与生产，行业APP应用于解决方案的国家级高新技术企业。公司集研发、设计、生产、销售及服务于一体，凭借强大的技术实力、严谨的制造工序、定制化的行业服务以及完善的售后服务体系，面向各行业，致力于为企业或个人客户实现高效信息化管理提供一整套解决方案，是国家物联网产业的先锋企业。详情请登录公司官网：<http://www.sznewbest.com>



一维条码



二维码



摄像头



NFC



WIFI



4G



Android



蓝牙



GPS

| 性能参数 | | 使用环境 | |
|------|--|-----------|--|
| CPU | 高通MSM8909, 全网通4G+四核主频1.1GHZ | 工作温度 | -10°C至50°C |
| 内存 | 1G RAM,8G ROM | 存储温度 | -30°C至60°C |
| 扩展内存 | MicroSD卡可扩展至32GB | 环境湿度 | 5%RH-90%RH |
| 物理参数 | | 条码采集 (选配) | |
| 整机尺寸 | L*W*H: 170x70x40 mm | 一维条码采集 | |
| 整机重量 | 270g | 支持一维条码类型 | UPC-1,UPC-E,UPC-E1,EAN-13,EAN-8, ISBN/ISSN,39码, 交叉25码, 矩阵25码, 库德巴码 (NW7), 128码, ISBT128,93码, UK/Plessey,中国邮政码, GS1 DataBar |
| 显示屏 | 4寸, 分辨率: 800*480,16.7M色 | | |
| 触控屏 | IPS 电容触摸显示屏 | 二维条码采集 | |
| 电池容量 | 可充电锂聚合物电池, 3000mAH | 支持二维条码类型 | 一维类CODE128,GS1-128,AIM-128,EAN-8, EAN-13,ISSN,ISBN,UPC-E,UPC-A, Interleaved2of5,ITF-14,ITF-6,Industrial2of5, Standard2of5,Code39,Codabar,CoDE93, GS1-Databar,Code11,Plessey,MSI-Plessey, 二维类PDF417,QR Code,Data Matrix |
| 扩展插槽 | 1个SIM拉槽, 1个MicroSD卡槽 | | |
| 通讯接口 | USB Type-C接口 | NFC | |
| 音频 | 扬声器、咪头, 振动器, 支持语音通话 | 工作频率 | 13.56MHz |
| 键盘 | 19个普通按键+5个侧键 | 协议标准 | ISO14443A / B,ISO15693, sony FeliCa MIFARE读/写模式等 |
| 开发环境 | | 读写距离 | 0-40MM |
| 操作系统 | Android 7.1 | 其他模块 (选配) | |
| SDK | 智谷联终端软件开发工具包 | 摄像头 | 800W像素摄像头, 自动对焦, 闪光灯 |
| 开发语言 | Java | | |
| 开发工具 | Eclipse / Android Studio | | |
| 数据通讯 | | | |
| WLAN | 支持IEEE802.11b/g/n协议, 内置天线 | | |
| 4G | 移动TD-LTE, 联通TD-LTE, 联通FDD-LTE, 电信TD-LTE, 电信FDD-LTE, GPRS/WCDMA/ EVDO/TDSCDMA | | |
| GPS | 集成GPS、AGPS, 内置天线 | | |
| 蓝牙 | 蓝牙4.0 | | |

特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。 / 更新日期: 2021-08-21

智谷电[®]
ZKC

深圳市智谷联软件技术有限公司

地址: 深圳市宝安区西乡鹤洲开发区中科诺工业园1号楼1楼

电话: +86-0755-33941225 传真: +86-0755-33941225

邮箱: web@sznewbest.com 网址: http://www.sznewbest.com



ZKC3503食品溯源解决方案



一、方案概述

食品溯源通过一维码、二维码、RFID无线射频电子标签等载体，对单个产品赋予身份编码信息，利用智能数据采集技术、物联网技术及大数据处理技术实现产品在生产环节、仓库环节、物流环节、渠道销售及消费者互动等环节的追溯管理，确保产品整个生命周期过程的透明化，全面提升了企业的市场反应速度和管理水平。

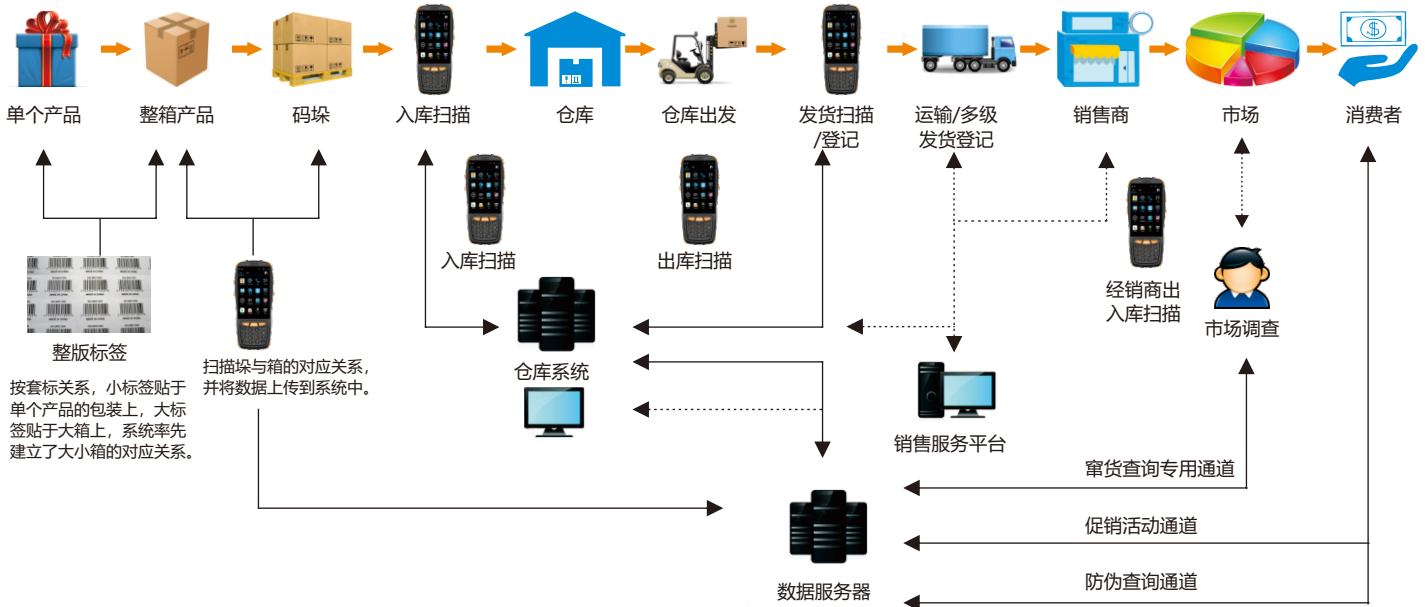
二、功能介绍

| 功能介绍 | |
|--|---|
| 生产管理 原料管理 数据采集 信息录入 加工管理 | 仓库管理 数据管理 包装管理 分类管理 信息更改 入库扫描 出库扫描 |
| 销售管理 信息查询 GPS物流跟踪 防伪管理 防窜货 | 其他 积分管理 会员管理 |

三、价值分析

- (1) 对企业产品的整个生命周期追溯溯源;
- (2) 提升企业的市场反应速度和管理水平;
- (3) 对产品生产过程和流通过程的实时管控;
- (4) 提高仓库管理效率, 降低物流成本;
- (5) 对问题产品的及时定位和准确召回;
- (6) 自定义报表分析、预警信息提醒、企业移动执法、防伪防窜货管理;
- (7) 支持产品有奖查询、会员积分管理等消费者互动业务。

四、PDA3503应用



ZKC3503

智谷电[®]
ZKC

ZKC3503是一款移动智能手持终端，支持一维条码、二维码扫描，NFC读写，拍照摄像，GPS定位，WIFI，蓝牙，4G等功能。

可广泛应用于：零售店、连锁店、物流快递、交通执法、服装盘点、订货会、仓库盘点、医药管理、商超调货、食品溯源等。

