



ZKC1502 智能巡检手电筒

ZKC1502是深圳市智谷联精心打造的一款性能强劲、功能全面的高性能智能巡检手电筒。基于Android 5.1智能操作系统，采用高性能高通MSM8909（四核） ARMV7 Processor rev5(V71) 1.1 GHz CPU，配置一流，性能卓越，运行快速且省电。WIFI和4G全网通网络数据通讯功能，可为用户提供更快的数据传输速率和上网速度。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。



LED强光电筒

- 夜间巡视可照500m；
- 补光灯光斑直径大且散步均匀，可防拍照及录像过度曝光。
- 短按按键，依次点亮白-红-绿-蓝-全亮
- 连接2次，在任意颜色下，出现频闪，短按取消频闪
- 长按5秒，莫尔斯电码SOS信号



安卓系统、双核处理器、大容量存储空间

- 采用安卓5.1操作系统，安全性更高，使用更便捷
- 行业领先的 高通MSM8909（四核）CPU，轻松运行各种平台任务
- 1GB RAM，8GB ROM，支持32GB Tf卡扩展



800W高清像素摄像头，一键拍照

- 800W高分辨率自动对焦摄像头，高质量的图片、视频采集



4G，WIFI，蓝牙等无线连接方式可选

- 支持4G全网通无线通讯，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



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

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>



摄像头



WIFI



4G



Android



蓝牙



GPS

物理参数		NFC	
整机尺寸	L*W*H:271*65*65mm	工作频率	13.56MHz
整机重量	472g	协议标准	ISO14443A / B MIFARE
显示屏	2.4寸, 分辨率: 240*320, 16.7M色	读写距离	0-44MM
触控屏	工业级电容触控屏	其他模块	
电池容量	可充电锂聚合物电池, 8000mAh	摄像头	800W像素摄像头, 自动对焦, 闪光灯
通讯接口	Micro USB, OTG, SIM卡卡槽, TF卡卡槽	数据通讯	
音频	扬声器、咪头, 振动器, 支持语音通话	WLAN	支持IEEE802.11b/g/n协议, 内置天线
键盘	9个功能键	通讯模块	4G全网通/3G/2G
传感器	光线传感器、距离传感器、重力传感器	GPS	支持GPS定位导航/北斗系统(选配)
使用环境		蓝牙	蓝牙4.0
工作温度	-10°C至50°C	开发环境	
存储温度	-40°C至70°C	操作系统	Android 5.1
环境湿度	5%RH-95%RH(无凝露)	SDK	智谷联终端软件开发工具包
跌落规格	在操作温度范围内, 6面均能承受多次从1.2米高度跌落至混凝土地面的冲击	开发语言	Java
滚动测试	滚动连续1000次1.6英尺/0.5米, 6个面接触面滚动后依然稳定运行, 达到IEC滚动规格	开发工具	Eclipse / Android Studio
		性能参数	
		CPU	高通MSM8909, 四核1.1 GHz
		内存	1GB RAM, 8GB ROM
		扩展内存	MicroSD卡可扩展至32GB

ZKC1502铁路巡检解决方案



一、方案概述

通过使用ZKC1502设备, 利用互联网实时接收巡检器回传的数据, 实现故障的及时发现, 及时报警, 及时处理。同时能分析出漏检数据, 并通过语音及时提示管理人员。系统提供多种巡检方式的巡检监控、数据查询、数据分析、数据导出等功能。数据查询功能具备报警记录、巡检记录、巡检命令、巡检线路、巡检设备、巡检点等数据的查询。

二、功能介绍

功能介绍

巡检操作

铁路巡检 | 发现问题 | 实时上传问题 | 中心技术指导

其他

报警记录 | 巡检记录 | 巡检命令 | 巡检线路

三、价值分析

- (1) 杜绝巡检人员无法科学、准确考核管理的现象
- (2) 有效地监督了巡查人员的日程巡逻工作
- (3) 把巡逻人员管理工作落到了实处
- (4) 解决作业组织科学有序化问题

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: 2018-08-27

