

7英寸 Android 智能触控车载终端

- ◆ 标准单铰机构, 7英寸液晶屏多点触摸屏
- ◆ 三星A8处理器, Android操作系统;
- ◆ 支持485串口摄像头, 可以快速拍照;
- ◆ 指纹识别、IC卡认证, 精确身份识别;
- ◆ GPS+北斗卫星定位和轨迹监控;
- ◆ 内置联通3G通讯模块, 除了数传功能外, 可以作为车载电话



LACZ-702E

产品简介

PRODUCT INTRODUCTION

立宇泰电子最新推出基于7寸液晶屏触摸屏的标准车载单铰机构的车载计时计程驾驶员管理培训终端产品LACZ-702E, 既能满足对较大液晶屏显示和触摸的需要, 又能满足在1Din安装方式的需求。

该终端采用Cortex-A8处理器, Android2.3操作系统, 7寸液晶屏和电容触摸屏, 结合了联通3G无线通信、GPS+北斗定位、RFID卡读写、指纹采集认证功能、拍照功能、语音监听处理等丰富功能, 与上层应用结合, 成功实现了驾培过程中的计时计费、指纹身份认证、3G实时通讯、GPS定位与轨迹记录、语音教学、甚至广告播放等丰富多样的应用。

该方案功能强劲、性能可靠、超低功耗, 是车辆监控和管理应用的首选。立宇泰不仅能为客户提供整机、配件、PCBA服务, 还可为客户提供贴牌生产、功能外壳定制、产品认证等一条龙服务。

产品特色

PRODUCT FEATURES

- ◆ 独有的产品结构, 7英寸液晶屏多点触摸屏的标准单铰机构, 内嵌中控台, 关键接口 (sd卡、sim卡、usb接口) 上锁, 防止人为破坏, 安装简单, 美观, 不会损坏车辆结构、整体外观, 适合大部分的车型安装;
- ◆ 三星A8处理器, Android操作系统;
- ◆ 支持485串口摄像头, 可以快速拍照;
- ◆ 指纹识别、IC卡认证, 精确身份识别;
- ◆ 内置联通3G通讯模块, 除了数传功能外, 可以作为车载电话;
- ◆ GPS+北斗卫星定位和轨迹监控;
- ◆ 支持检测ACC开关状态进行开关机;
- ◆ 内置加速度与电子陀螺仪传感器, 可以实现车动判断;
- ◆ 支持系统远程升级。



立于诚信 立于品质

功能实现 配合上游应用软件

FUNCTION REALIZATION
WITH UPSTREAM APPLICATION OF SOFTWARE

- 1、卫星定位跟踪，里程计算、轨迹回放；
- 2、图像采集，定时抓拍；
- 3、身份认证，签到签退；
- 4、学时/里程等数据记录和上传；
- 5、车载电话；
- 6、车动检测；
- 7、远程监听；
- 8、语音提示；
- 9、政策法规等信息发布；
- 10、远程断油断电；
- 11、车辆异常检测上报；
- 12、紧急报警；
- 13、电子栅栏，实现车辆越界报警；
- 14、数据备份。

技术指标

TECHNICAL SPECIFICATIONS

LACZ-702E

中央处理器	系统架构	Cortex-A8, 三星S5PV210处理器
	主频	1GHz
内置存储器	SDRAM	512MB
	TF卡	8GB
显示屏	屏幕尺寸	7寸
	显示	TFT真彩触摸屏（电容式触摸屏）
	分辨率	800*480
系统架构	Android2.3操作系统	
主机特性	3G	提供联通wcdma（支持APN卡），向下兼容2G，外置天线。
	GPS+北斗	GPS+北斗，采用外置天线。
	RFID	符合ISO14443标准RFID读写器，支持TypeA型卡片的读写。
	指纹采集模块	活体指纹传感器，内置指纹算法模块，支持指纹认证所需功能。
	陀螺仪、加速度传感器	支持车辆姿态和加速度的检测，提供Android标准API函数。
	RS485接口	支持1路RS485接口的摄像头。
	ACC控制	ACC开关机控制，接在第一档电源进行控制。
视频播放	支持音、视频播放	
输入输出	从USB接口	提供一个外置USB2.0接口，USB口加密（用于和PC通讯）。
	音频接口	内置喇叭（支持TTS语音播报），内置麦克风（距离1米以内清晰录音）。
	卡槽	内置TF卡槽/SIM卡槽
	输入输出控制	1路检测ACC开关状态（输入），及通过检测ACC开关状态进行开关机。
功能键	电源接入4芯	宽电压输入范围，抗瞬态尖峰和浪涌，输入电压范围：9-54V。
电池	1、重启键，通过长按的方式进行重启 2、复位键	
	电池容量	2500mA 3.7v锂电池
	续航时间	视频播放1小时
工作温度	-20℃- 70℃	
操作系统	Android2.3	
驱动	提供应用程序二次开发用的SDK、API文档、测试用例。	
支持上层开发	JAVA、Eclipse、开发包。	
讯飞语音	预安装讯飞语音引擎，并选择该语音引擎。	
开机启动界面	定制开机启动界面。	
自动加载计时APP	开机完成后自动加载计时APP软件。	
返回键、home键等	对返回键、home键等进行屏蔽，长按屏幕是也不需要弹出关机对话框。	

应用行业及成功案例

APPLICATIONS AND SUCCESS STORIES

机动车驾驶员计时计程培训、出租车定位导航管理、物流车辆监控导航、大巴车监控、企业车辆管理。

