

# 街道知阳路相交路口预警系统

产品名称	街道知阳路相交路口预警系统
公司名称	智诺安(西安)信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区小寨西路98号皇家公馆A座2103室（注册地址）
联系电话	15029029678

## 产品详情

### 城关街道知阳路相交路口预警系统

针对农村地区交通管理现状，为了最大限度保障农村地区驾驶员的行车安全，城关街道公安局交警支队升级原有农村平交路口“三小件”，联合御驾通研发出了具有乡村交通安全管理特色，解决平交路口交通事故风险隐患的“[农村平交路口智能预警](#)

”系统。目前，通过在知阳路试点，实现了智能预警全覆盖、宣传教育全覆盖、路口管控全覆盖，有效预防了交通事故的发生。

什么是“[平交路口智能预警系统](#)”？

该系统是一款具备“支、主路兼顾、人车智能检测、触发实时预警、声光联动警示、动态语音宣传”的农村平交路口智能预警系统，主要由边缘计算智能终端、一体式太阳能供电系统、智慧照明、数字广播

、智能传感器、设备运行实时监控、警示宣传内容自定义等设备组成。当系统智能传感器检测到支路上行人、车辆通行时触发边缘计算智能终端工作机制，通过以下4种方式对主路和支路进行警示：

01、数字广播：根据感知状态，播放警示语与及交通安全宣传。

02、智慧照明：对交叉路口的主支路方向进行带状照明。

03、频闪灯：及时提醒主路车辆注意减速慢行。

04、LED主动发光标志牌：显示“前方有车辆汇入，请减速慢行”

通过系统数据管理平台查看运行状态所在位置设置不同的语音播报，来提醒从支路横穿或驶入主干道的车辆及行人。注意安全避让从而有效避免路口的冲突点，保证群众的出行安全。