

会说话的发光斑马线 智慧发光道钉

产品名称	会说话的发光斑马线 智慧发光道钉
公司名称	深圳市晟安智能设备有限公司
价格	588.00/套
规格参数	品牌:晟安 型号:BMX-ZTD-24A 产地:广东深圳
公司地址	深圳市光明区马田街道石围社区石围坪岗工业区7号105 (注册地址)
联系电话	18129950814

产品详情

会说话的发光斑马线 智慧发光道钉 智能斑马线道钉厂家 智能发光道钉 智能过街道钉
LED地埋式发光道钉 斑马线发光道钉 鑫光道智慧斑马线铸铁道钉 LED抗压防水发光道钉
智慧斑马线发光道钉 发光斑马线圆形道钉 抗压防水智慧道钉 发光斑马线道钉 智慧斑马线道钉价格
智慧斑马线方案 智慧斑马线道钉 智慧斑马线铸铁道钉 智能地埋发光道钉、深圳智慧斑马线厂家

《中华人民共和国道路交通安全法》第四十七条规定，机动车行经人行横道时，遇行人正通过人行横道，应当停车让行；机动车行经没有交通信号的道路时，遇有行人横过道路，应当避让。

随着社会经济的发展，人口往城市的迁移，目前各大城市车辆保有量巨大，道路拥堵，机动车和行人过街矛盾突出，行车难，过街难成为一大交通难题。为确保交通顺畅，道路交叉口采用红绿灯信号控制起到关键作用，但由于部分行人交通安全意识淡薄、注意力不集中、各种视觉障碍等原因导致忽视人行信号，没有按人行信号指示安全过街，迫使机动车被动“礼让”未能按交通信号正常行驶，进而严重影响路口交通秩序和通行效率。而随着智能手机的普及，微信，微博，QQ(国外 facebook,whatapp, skyp e)等手机应用越来越丰富，越来越多的人喜欢在任何时间，任何地点玩手机，手机“低头族”越来越多。故导致斑马线行人与车辆发生交通事故的现象越发频繁。目前，常见的保障路面行人过街的设施主要是过街斑马线，信号控制的方式，过街斑马线用以警示驾驶员注意行人，谨慎驾驶，来保障行人通行，但过街斑马线易磨损，夜间可视度低等缺点通常难以起到警示驾驶员保障行人通行的作用；信号灯的方式可有效提醒驾驶员遵守信号通行规则，分配合理的相位给过街行人通行，从而保障行人安全，但是信号灯对于过往交通流的延误难以优化，通常会给驾驶员的通行造成较大的固定延误，尤其是路段较长，路段行人过街点较多的道路，极易造成交通拥堵和能源浪费的状况。

普通路口单纯依靠立杆红绿灯指示存在以下缺陷：

- 1、城市道路路口情况多样复杂，路口大距离远，绿植物生长等对行人观察信号灯产生不利影响；

2、视觉障碍行人对红绿灯信号不能正确区分；

低头族日益增多，走路玩手机，注意力不集中未抬头获得对面红绿灯信号；

3、暴雨、雾霾、冰雪恶劣天气红绿灯信号能见度低；

4、夜间灯光不足，机动车驾驶者难以清晰观察人行道；

5、埋地红绿灯同时也可以为机动车驾驶人员在夜间提供警示作用以让汽车提前减速。

6、误闯红灯的行人不能即时提醒。

智慧斑马线系统由智能人行检测系统，电源系统，控制系统，信号检测系统，LED发光道钉等组成，LED发光道钉是由铸铁、LED光发器件等特殊材料设计而成，它能提醒过马路的行人，警示过往车辆需礼让行人。该产品耐压，发光部分是乳白色半透明材料，可以让LED灯从里面发光，即使在雾霾和夜晚的状态下也有很好的可视性。

智慧斑马线方案一：当检测到人行信号灯为绿色时，LED发光道钉自动点亮，当检测到人行信号灯为红灯时，LED发光道钉自动熄灭（或者显示红色）；

智慧斑马线方案二：通过外部检测设备自动识别人行道上是否有行人，检测到有行人进入斑马线区域时，LED发光道钉自动点亮，点亮的时间根据实际路口的过街时间，可以自行设定。

详细功能描述如下：

1) 通过行人检测系统单元实时监测斑马线，检测到有行人进入斑马线区域，信号被触发，控制系统输出点亮的斑马线的指令，给予车辆警示，LED发光道钉的显示颜色，显示方式均可按实际要求定制化生产。

2) 通过人行信号灯检测系统单元，检测人行信号灯的信号状态，并与交通信号灯联动，保证检测的有效性和准确性，LED发光道钉的显示颜色，显示方式均可按实际要求定制化生产。

我公司是一家从事道路LED交通信号灯系列产品研发、生产与销售的高科技民营企业，道路智能交通产品及行业解决方案提供商。

我公司的主要产品是智慧斑马线，智能斑马线，路测预警系统，弯道会车预警系统，LED交通信号灯、LED交通红绿灯，静态人行交通信号灯，动态人行交通信号灯，智能交通信号控制机、LED太阳能黄闪信号灯、太阳能道钉、太阳能标牌、太阳能爆闪信号灯、多功能语音提示器（盲人钟）、移动式太阳能交通红绿灯、移动式交通信号灯、LED太阳能交通信号灯、LED雨棚信号灯、行人过街语音提示柱、交通安全语音提示桩、手机APP语音提示桩（提示柱）、各种方言的语音提示桩、智能车联网LED信号灯及控制系统、智能海交LED信号灯及显示屏等各种交通信号灯系列应用产品。