



进取

河北金思达电子科技有限公司

远程防疲劳驾驶警醒设备

| 产品介绍 |

诚信

创新

合作

目录

CONTENTS



关于企业



产品介绍



联系方式

第一章

关于企业

▶ 公司简介

▶ 企业理念

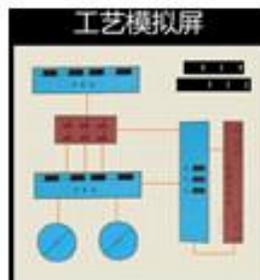
关于我们 Company profile

河北金思达电子科技有限公司成立于2000年11月。近二十年来专注弱电行业，及时跟进行业技术更新，完成了无数弱电领域的案例。

公司主营各种LED屏（透明屏、柔性LED屏）、各种模拟屏（电力模拟屏及工艺模拟屏）、大屏拼接（LCD液晶屏拼接、投影融合拼接、互动）、远近期视频监控、视频会议、网络系统集成、远程防疲劳驾驶预警系统、测速反馈屏、路口哨兵系统、电子产品开发、网站建设等项目。

远程防疲劳驾驶预警系统是公司主要发展项目，远程防疲劳驾驶预警系统由雷达车检侦测模块、声光预警模块、激光发射模块、远程控制模块四部分组成(可按照用户需求，增加激光器数量，以及扩展远程喊话功能、语音播报功能、车速显示超速预警功能、光控功能、远程视频监控功能等)。当雷达侦测模块检测到前方400米范围内来车时，立即向预警模块发出指令，启动声光预警，警灯闪烁、警笛长鸣，警示和提醒驾驶人依法行车，尤其是对昏昏欲睡的驾驶人，警醒作用效果明显。

我公司将始终以质量为生命，以用户需要为目标，为各行业的客户提供稳定的产品和完善的售后服务。





公司始终坚持“精益求精、诚信服务”的企业理念，在产品研发和技术层面精益求精，孜孜不倦，从而快速响应客户，提升服务质量。客户的需求是我们努力的方向，客户的满意是我们成功的目标！

企业愿景

诚信放飞梦想，精艺收获希望

企业使命

为客户提供好服务，为股东创造更大价值，给员工更大舞台

企业价值观

诚实、公正、团结、友善

第二章

专利证书



产品介绍

- ▶ 研发背景
- ▶ 产品介绍
- ▶ 产品特点
- ▶ 产品参数
- ▶ 部件展示
- ▶ 专利证书
- ▶ 客户反馈
- ▶ 案例展示

产品研发背景

大货车司机都习惯白天装货，晚上运输，往往容易疲劳驾驶，特别在深夜高速公路上，追尾等事故高发。因疲劳驾驶导致的事故时有发生，根据疲劳驾驶案例统计数据，从疲劳驾驶发生的时间来看，大多数疲劳驾驶引发的事故或违法发生在凌晨或中午时段，特别是午后1至2时、后半夜至清晨6时。为消除疲劳驾驶隐患，河北金思达科技有限公司研制一款“警醒设备”——远程防疲劳驾驶警醒系统，通过科技手段预防和减少因疲劳驾驶引发的交通事故。



路边系列简介



产品简介

远程防疲劳驾驶警醒系统由雷达车辆侦测模块、声光预警模块、激光发射模块、远程控制模块四部分组成(可按照用户需求,增加激光器数量,以及扩展远程喊话功能、语音播报功能、车速显示超速报警功能、光控功能、远程视频监控功能等)。当雷达侦测模块检测到前方400米范围内来车时,立即向预警模块发出指令,启动声光预警,警灯闪烁、警笛长鸣、启动激光射灯,警示和提醒驾驶人安全驾驶、依法行车,尤其是对昏昏欲睡的驾驶人,警醒作用效果明显。该产品已在2020年荣获国家知识产权局“实用新型专利证书”--专利号:ZL 2020 2 0534618.7。

产品特点 >>>





整机功率： $<350\text{W}$



雷达检测距离：1-400米



工作电压：220V



报警器分贝：130db



激光颜色：绿色



传输方式：4G



激光器功率：18W



控制方式：手机远程

部件展示



雷达检测器



激光器



爆闪灯



光控器



报警器



4G控制器



双色LED



测速仪

证书号第 11531038 号



实用新型专利证书

实用新型名称: 远程防疲劳驾驶警醒系统

发 明 人: 许广明

专 利 号: ZL 2020 2 0534618.7

专利申请日: 2020 年 04 月 13 日

专 利 权 人: 许广明

地 址: 061000 河北省沧州市新华区交通北大街龙泉小区 2 栋 1 单元 302 号

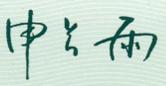
授权公告日: 2020 年 09 月 22 日 授权公告号: CN 211555069 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查, 决定授予专利权, 颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年, 自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况, 专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020 年 09 月 22 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

龙门架系列简介 >>>



产品简介

高速防疲劳驾驶警醒龙门架系列的激光射灯是安装在龙门架上。通过近远控制系统，在夜间可交替产生不同频率、不同亮度的光束，对驾驶员形成视觉刺激，预防因疲劳驾驶产生的交通事故。将激光灯设置在路线相对平直且容易引发疲劳驾驶的路段龙门架或企业杆件上，并将激光调整到既保证亮度的同时，又能对视觉起到一定的冲击作用，射程大于2公里，夜间都十分醒目，炫酷。提醒可能发困的驾驶员，注意安全，减速慢行。

部件展示 >>>



控制箱



激光器



固定支架



喊话喇叭



控制线缆

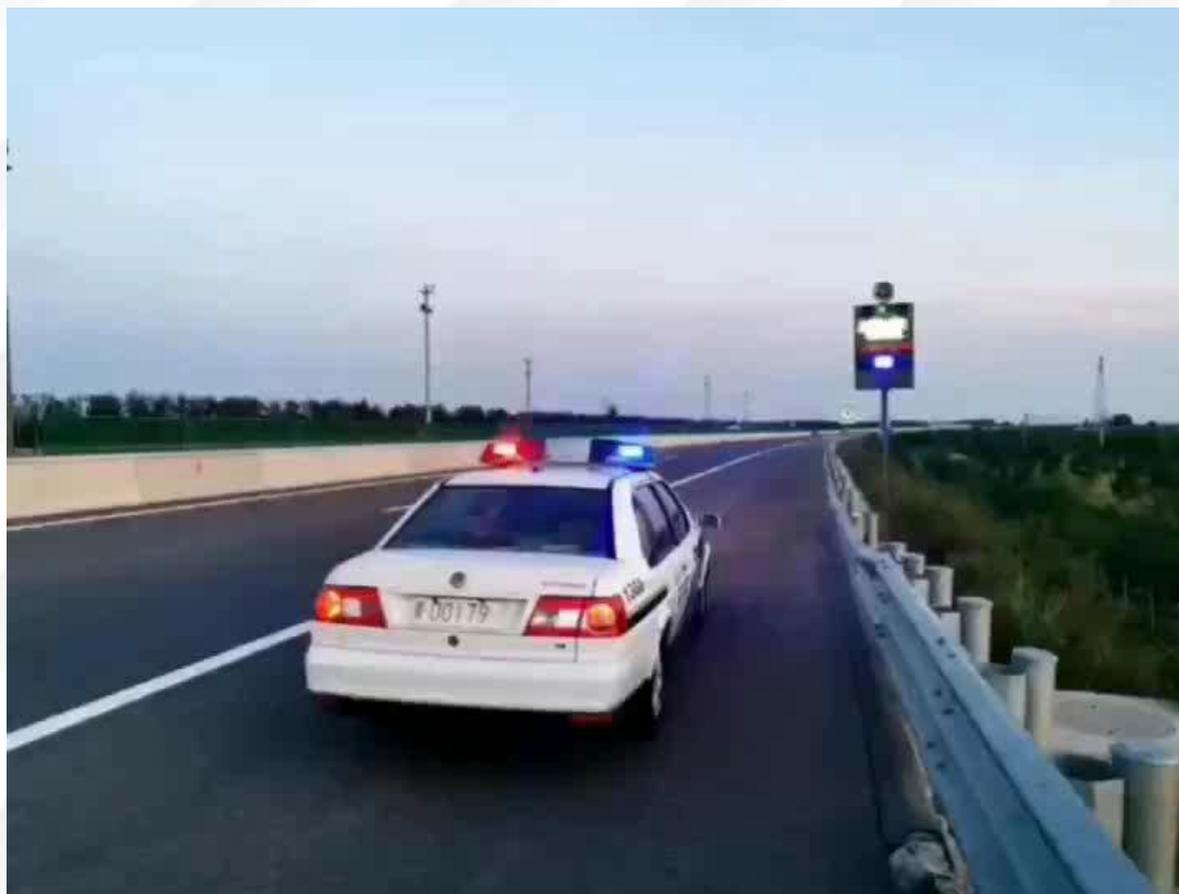


远程广播设备

成品展示 >>>

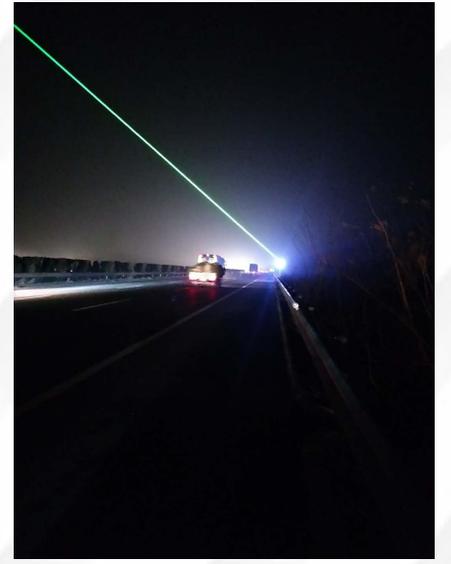


成品展示



高速交警冀州大队展示视频（引用河北高速交警衡水支队公众号）

案例展示





需求定制

公司利用先进的物联网、太阳能及现代声光电技术可按用户需求定制各种交通声光电预警产品，满足各种交通环境，隧道、桥梁、山道、无人区等道路预警需求。量身定做，助佑交通安全。

第三章

联系方式

▶ 联系方式

拼搏

携手

努力

坚持

创新

河北金思达电子科技有限公司竭诚为您服务

网址：www.hbjzd.com

电话：0317-3583373

邮箱：jsd@hbjsd.com