

德阳电子狗品牌排名,飞机电子狗居首！

产品名称	德阳电子狗品牌排名,飞机电子狗居首！
公司名称	深圳市好启点科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市龙华新区大浪街道华霆路228号
联系电话	028-69696122 15816896040

产品详情

现在网络上有很多关于电子眼和电子狗的介绍，有的说法比较正确，有的说法就是一知半解，作为准专业人员，我来讲讲电子眼的原理，让大家有准确的认识。

电子眼的业务流程可以分为三步：1、前端抓拍；2、数据传输，后端存储并且人工确认；3、发布违章通知书，申述，处罚。大家最关心的就是前端怎样抓拍。

现在的电子眼根据功能可以分为：闯红灯抓拍、单点超速抓拍、区间测速、压实线抓拍、驶入禁停区抓拍等。根据抓拍方式可以分为常见的有：视频抓拍、地感线圈抓拍、雷达测速抓拍，不太常见的有：红外、激光、超声波抓拍。抓拍的工具是摄像机或照相机。根据安装位置可以分为：路中间立杆安装、路边安装、移动电子眼等。

一般压实线抓拍和驶入禁停区抓拍，都是人工操作带云台的摄像机（云台就是可以托着摄像机上下左右转动的设备）进行抓拍的，都是行车高峰时期在固定点“守株待兔”，因为总是有不太自觉的司机违章，所以才会中招，这种方式的我就不详细讲了。闯红灯和单点超速电子眼是目前应用最多最广的，它们用的抓拍方式基本就是视频抓拍、地感线圈抓拍、雷达测速抓拍这三种。红外、激光、超声波的方式，造价高，容易受天气干扰，因此性价比较低，应用很少，它们只在不能使用地感线圈和雷达的地点使用，如桥梁、隧道或路面有极端环境时。

视频抓拍：分为牌照自动识别类和模拟线圈类。车牌自动识别是采用“模式识别”的方法，寻找视频中出现的车牌号码，如果在不该出现的时间里发现了车牌号码，电子眼系统就会进行抓拍。模拟线圈的工作原理是在画面中，画出线圈的形状或设置一个区域，当车辆进入时就会被监控，出现违章情况就会被抓拍。由于视频抓拍受光线影响较大，准确率不是很高，因此应用有一定局限性。

地感线圈抓拍：这个方法是目前使用最多的，它的工作方式也被一些人误解，常常认为它是靠压力感应，其实不然，它是利用的电感，是一种非接触式触发方式（一定只有金属才能触发它）。“两个电感线圈相互靠近时，一个电感线圈的磁场变化将影响另一个电感线圈，这种影响就是互感。”当汽车靠近埋在地下的线圈时，线圈的电感发生了变化。线圈是和路边机箱里的车辆检测器连接在一起的，线圈的电感一发生改变，车辆检测器就会给摄像机或照相机发出相应的信号，摄像机就会进行抓拍了。而且线圈的灵敏度是可以调节的，调得不好时，摩托或自行车也会触发信号，这就是为什么有时候有人骑三轮车也会让闪光灯闪的原因。在红绿灯路口的停车线前后各埋一个线圈，就可以判断汽车是否在红灯时候越过了停车线。有的地方也用地感线圈来抓超速，通过两个或三个线圈的时间差算出平均速度，看这个速度是否超过标准来判断超速。

线圈埋设图

雷达测速抓拍：利用雷达发出特殊波长的电波，再接收返回的同样波长的电波，通过来回电波的角度和时间可以算出反射物体的速度，当速度在合理范围内时就发出信号，让摄像机抓拍。这个技术目前已很成熟，精度较高，不用破坏路面，因此使用比较广，特别是高速公路，大部分都是采用这种方式。

近年来许多地方开始使用“区间超速”，利用车牌识别技术或者通行卡，计算同一辆车通过两个地点的时间差来判断是否超速，因为区间很可能包含行驶的全程，所以最好按规定速度开。

综上所述，希望大家打起精神开车，按规定驾驶。祝大家平平安安。