

# 电子警察抓拍闯红灯 金风帆

产品名称	电子警察抓拍闯红灯 金风帆
公司名称	秦皇岛金风帆电子科技有限公司
价格	200.00/个
规格参数	型号:电子警察拍照系统V1.0 品牌:金风帆
公司地址	秦皇岛市北戴河区海宁路229号
联系电话	13833566186 13784068979

## 产品详情

型号	电子警察拍照系统V1.0	工作电压	交流220伏 ± 10% (V)
品牌	金风帆	适用范围	路口抓拍
类型	电子警察		

### 一、系统简介

“电子警察系统”是一套高科技电子设备，是维持交通秩序、杜绝交通违法行为的高科技手段之一。该系统具有24小时不间断自动运行、效率高和减少执法过程中的人为干扰因素，可以应用在无人值守的路口、单行线、禁行、限时(限速)道路、限车型车道、主、辅路进出口、紧急停车带、公交专用道等。交通管理部门可依据系统记录的现场录像或图片，识别车辆的外形、牌照号码，对违法行为进行依法处罚。

该系统采用先进的计算机视频处理技术,通过高性能摄像机与数字化图像设备的结合,可以长时间不间断地视频录像。路口系统配置的大容量的存储设备可以存储连续存储3万条以上完整的录像(全镜与特写)违法记录,并可通过光缆或adsl连接方式将h.264的现场视频及违法记录发送到系统控制中心。

该系统存储有完整的路口现场录象,录像上除了车辆动态图像之外,还可记录拍摄时间、拍摄地点等辅助检索信息,便于大量数据文件的分析检索。

该系统的控制中心采用数据库系统,统一存储、管理违法车辆的视频录像(可转换成图片),系统可根据各种不同的需求进行资料检索,并可按时间、地点等随时任意调出任一段现场录象进行分析处理。利用这一系统,可以准确获得违法现场资料,迅速查明违法车辆,分析交通事故,还可以在控制中心远程实时监控路口的交通状况,为进一步整顿交通环境,科学化交通管理提供高效可靠的技术依据,是保障交通安全、规范驾驶意识、遏制闯红灯、超速、逆行等违法方面作用显著,是科技强警的首选产品。

### 二、系统特点

1、采用工业级器件,具有良好的防尘、防潮的性能,可在恶劣的现场环境中全天候工作,系统性能稳定、可靠性高,在停电后能实现自动关机,供电恢复后自动开机运行,出现故障后会自动恢复。

## 2、采用h.264图像采集技术，具有连续抓拍能力；

本系统采用高清晰度、高速图像采集设备，处理结果具有图像清晰、采集速度快的特点，确保在不同车速下都能连续准确地抓拍违法车辆的违法过程记录。由于采用了无机械动作的电子图像采集技术，因此相对于采用数码相机的电子警察产品，连续牌照能力有了较大提高,并在连续无故障运行方面远优于采用数码相机的电子警察产品。

## 3、全程动态录像，全面记录违法现场情况及道路通行情况；

系统对每个行车方向均可分别从全景、特写两个角度进行录像记录，并可依据违法时间分别采集违法前、后的录像或图片，全面再现车辆的违法的全过程，特写照片能清晰的显示违法车辆的车型、车牌照号码等信息。

## 4、全面记录违法现场数据；

系统除了记录现场违法车辆的图像，系统还可以记录时间、地点、行驶方向、红绿灯状态等辅助信息,便于对违法状况进行分析处理。

## 5、采用标准化通信协议，可远程设置系统参数；

前端系统与数据处理中心之间可通过通信线路建立基于tcp/ip协议的标准连接，管理人员可在远程设置各种系统参数，减少现场维护的工作量提高工作效率。

## 6、界面友好，操作方便，后台控制系统能实时显示路口图象；

## 7、系统开放数据格式，便于进行后端系统的二次开发和集成；

## 8、指挥中心加装视频解压卡后能将数字信号转弯成视频输出，将各个路口的现场实时图像在监视器直接显示，有利于对路口交通流量及状况的实时监视。

### 三、前端路口机性能指标

视频标准	pal(h.264)
车辆捕获率	100%（不包括二轮摩托车等）
适用车速	5-120km/h
图像分辨率	768 × 576
镜头分辨率	>520线（受ccd技术指标限制）
存储违法容量	>30000条（依据具体配置可调）
工作电源	交流220伏 ± 10%
环境温度	-10 ~ 65摄氏度
环境湿度	5 ~ 95%

### 四、系统构成

