

高清闯红灯电子警察KLT-100

产品名称	高清闯红灯电子警察KLT-100
公司名称	湖北科力通网络信息技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	适用范围:智能交通领域 类型:道路行驶标志
公司地址	湖北黄石市花径路48号
联系电话	86-7143802751 18627125025

产品详情

适用范围 智能交通领域 类型 道路行驶标志

系统概述

目前电子警察系统一般是采用拍照(摄像机、数码相机)、视频采集(采集卡)、控制(工控机、单片机)、通讯(io卡)等部分,通过软件连接进行系统集成。主要有两大问题:一是合法性不够。特别是全景+特写的模式,作为处罚依据不足带来执法争议。二是系统稳定性差。工控机、相机在路口恶劣的环境下长期运行,故障率高、高(低)温经常死机,维护成本高。为此我公司联合华中科技大学等国内知名院校及国际从事图像开发、处理的知名公司共同研发,拥有完全知识产权,高分辨率、网络传输、存储、抓拍摄像一体化高清电子警察。该机采用最前沿的光学传感器,图象处理和传输控制技术,实现了从系统集成到集成电路(ic)的技术转变,创造出具有高分辨率、高稳定性、高性价比、易安装、易维护等多种优势的新一代一体化高清电子警察,在智能交通领域是具有里程碑的意义。

功能特点

I高清晰度图片抓拍

图片清晰度高,单张图片可清晰辨别车牌、车型、车身颜色、停止线及红灯等多种信息;对车辆的每次闯红灯违法行为进行3张抓拍,可清楚反映车辆闯红灯的违法过程,作为交警非现场执法证据严谨合法;并同时记录路口信息、行驶方向、违法日期、违法时间、违法车辆所在车道信息、等信息。

系统同时兼顾逆行、超速违法行为抓拍。

I检测方式

地感线圈检测、视频检测、微波检测等多种检测方式兼容

I单机多车道监测功能每个路口的每个方向能同时监测1~4车道。

I流量统计功能

系统具备按车道提供流量统计的功能。

I系统提供两种数据提取方式

前端获取的违法数据在本地存储，并通过网络实时地传输到中心，中心也可通过图像下载软件进行远程下载。

I曝光控制功能

系统支持自动快门、自动光圈、自动增益控制等自动曝光控制功能。

I夜间自动补光功能

夜间光线不足时，系统自动开启补光单元，保证了获取的违法图像清晰度。

I断电恢复及断点续传功能

系统断电后具有自动恢复工作功能，系统具备断点续传功能。

I数据存储及传输

系统具备联网数据自动传输及现场数据下载功能。

联网传输的违章车辆信息具备防丢失、防篡改功能。

I网络对时功能

系统联网后具备与服务器自动对时功能，24小时时间误差不超过3s

I远程控制功能

系统前端内嵌web服务器，可通过浏览器对前端设备进行参数设置、控制、系统升级等操作，极大地方便了安装调试及运行维护工作。

I灵活的触发方式

系统为地感线圈检测模式时，在不改变已有线圈的情况下，系统可根据用户需求选择停车线前、停车线上两种触发方式。

I与传统工控机模式相比的显著优点

采用智能一体化设计，系统构成简单，功耗低，工作稳定，运行维护便捷、成本低。

I优异的夜间抓拍效果

解决了led频闪信号灯频闪特性造成的其它电子警察系统获取的图像中信号灯不亮导致该图像不能成为违法证据的问题。

I系统增强功能

可升级成“闯红灯+超速+卡口”多功能电子警察。

性能指标

图象颜色：24位真色彩

检测方式：线圈检测、视频检测及微波检测等多种检测方式均可

闯红灯捕获率：95%

记录有效率：85%

车牌识别率：白天>96%,夜间>90%

图象分辨率：300万像素（2048 x 1536）

400万像素（2304x1712）

500万像素（2592 x 1944）

摄象图片：每车3张高清照片。

最低照度：0.1lux

硬盘存储容量：选配

功耗：小于150w（不包括加热器）

工作温度：-20~70

工作电压：ac220v ± 44v , 50hz

绝缘电阻：大于100m

耐压：1500v , 50hz

平均无故障连续运行时间（mtbf）：大于30000小时