



一体式警示柱

让安全变得更简单

EVERY LITTLE LIGHT FOR SAFETY

目录

目录	2
1 范围	3
2 产品技术参数	3
2.1 特征	3
2.2 技术参数	3
2.3 警示配件-智能预警单元	4
3 配套系统-云警示平台	5
3.1 云警示平台简介	6
3.2 功能阐述	6
3.2.1 数据反馈	6
3.2.2 监控设备运行状态	7
3.2.3 在线控制设备运行	7
3.2.4 工作周期表指令控制设备	8
3.2.5 云警报	8

1 范围

本规范包括下列产品的详细规格和性能:

2 产品技术参数

2.1 特征

2.1.1 安装运维简单方便: 一体化结构设计, 安装运维简单方便

2.1.2 精准探测, 实时激活:

- 雷达探测器具有方向判定功能, 精准监测
- 雷达探测距离达200M, 可提前警示车辆减速行驶
- 雷达探测器适应性强, 不受风、光照、温度变化等影响

2.1.3 立体警示, 警示效果强:

当雷达探测器探测到未超速车辆时, 预警单元LED屏显示绿色字体; 探测到超速车辆时, 预警单元LED屏显示红色字体; 警示柱接收到信号后, LED灯珠亮灯, 同时模组屏显示“有人横穿”字幕, 提醒来车

2.1.4 支持定制, 应用灵活:

- 可与支路预警系统组合使用
- 显示屏文字内容可定制, 应用范围更广
- 太阳能板可选配, 在取电困难区域也可迅速安装该系统

2.1.5 云平台联结:

可以云平台联结, 实现在线监测和控制设备运行状态, 工作周期表指令控制设备, 数据反馈, 云警报5大核心功能

2.2 技术参数



2.2.1 产品型号:	ERD-O1L
2.2.2 天线类型:	平板整列天线
2.2.3 工作频率:	24.150GHz
2.2.4 工作电流:	70mA
2.2.5 光束宽度:	水平20°, 垂直16°
2.2.6 相对温度:	-40°C到+65°C
2.2.7 相对湿度:	+95% (非冷凝状态)
2.2.8 测速范围:	(1 ~ 400) km/h
2.2.9 目标捕获范围:	0-200m
2.2.10 内部精准度:	±0.1km/h
2.2.11 外部精准度:	±0.1km/h
2.2.12 外部精准度校验:	频率调节器 (K频)
2.2.13 响应时间:	≤20ms
2.2.14 供电电压:	DC 8V ~ 20V
2.2.15 通信接口:	RS232, RS485接口
2.2.16 通信:	GSM/GPRS可选
2.2.17 锁定跟踪时间:	同步跟踪, 无错误输入
2.2.18 反极保护:	直列式二极管保护
2.2.19 微波信号:	电容式二极管

2.3 警示配件-智能预警单元

**常规技术参数:**

2.3.1 产品型号:	EPS05A-1
2.3.2 供能方式:	AC 220V
2.3.3 产品材质:	镀锌板
2.3.3 产品尺寸:	545 (长) *230 (宽) *3000 (高) mm
2.3.5 防水等级:	IP55
2.3.6 操作环境温度:	-20°C到+55°C
2.3.7 LED灯珠:	68颗

显示屏技术参数:

2.3.8 LED显示屏尺寸:	324.5 (宽) *1282 (高) mm
2.3.9 供能方式:	DC 5V
2.3.10 显示颜色:	红色, 绿色
2.3.11 亮度:	红色7000-9000mcd; 绿色11000-13000mcd
2.3.12显示模式:	P10显示屏显示数字

3 配套系统-云警示平台

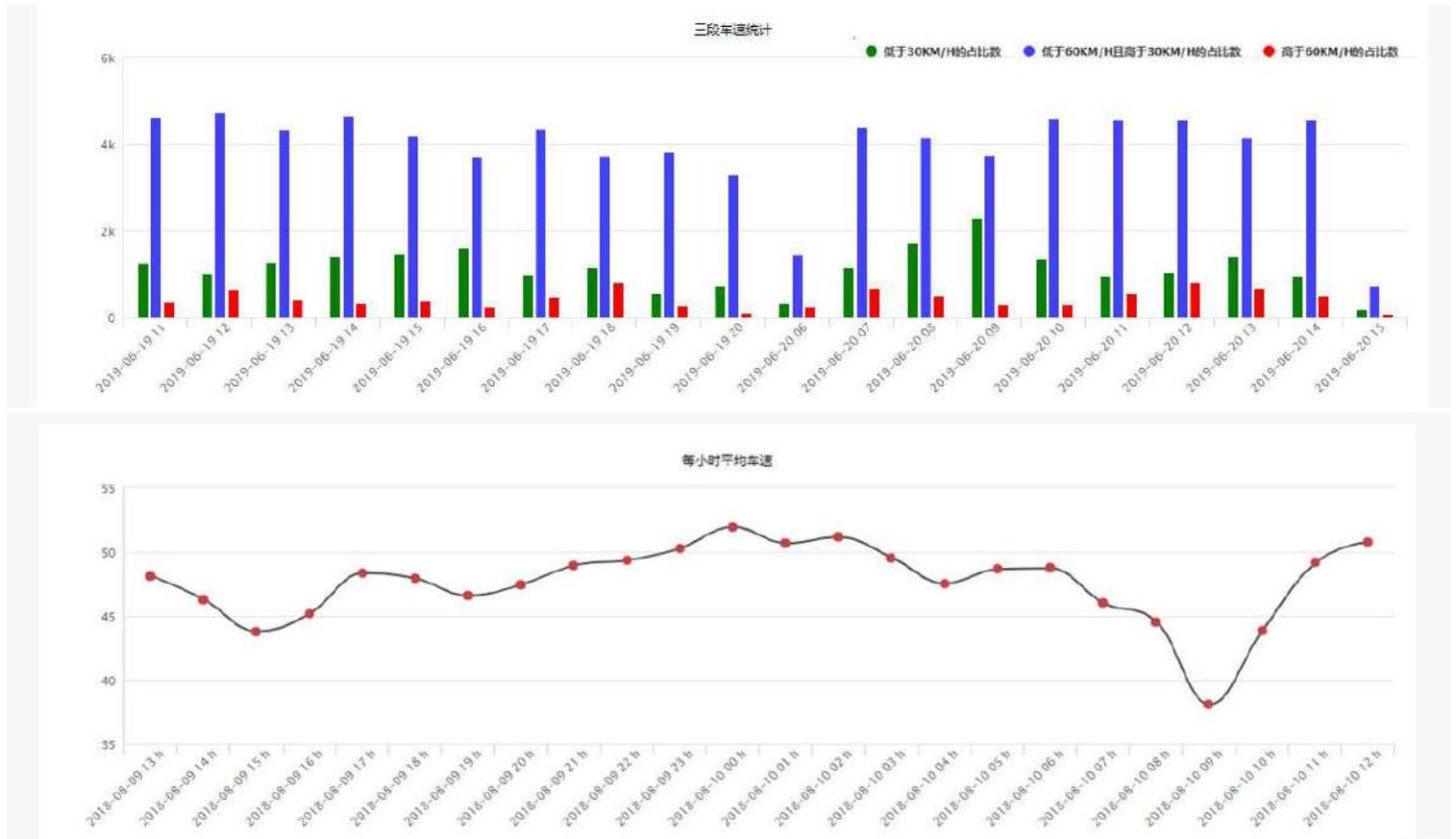
3.1 云警示平台简介

ELLUMIN云警示平台系统是智能城市组成的重要部分，用户可以在平台上轻松监控集群管理下的ELLUMIN产品运行状态；同时该系统自带数据采集功能，对于大数据的应用具有重要意义。

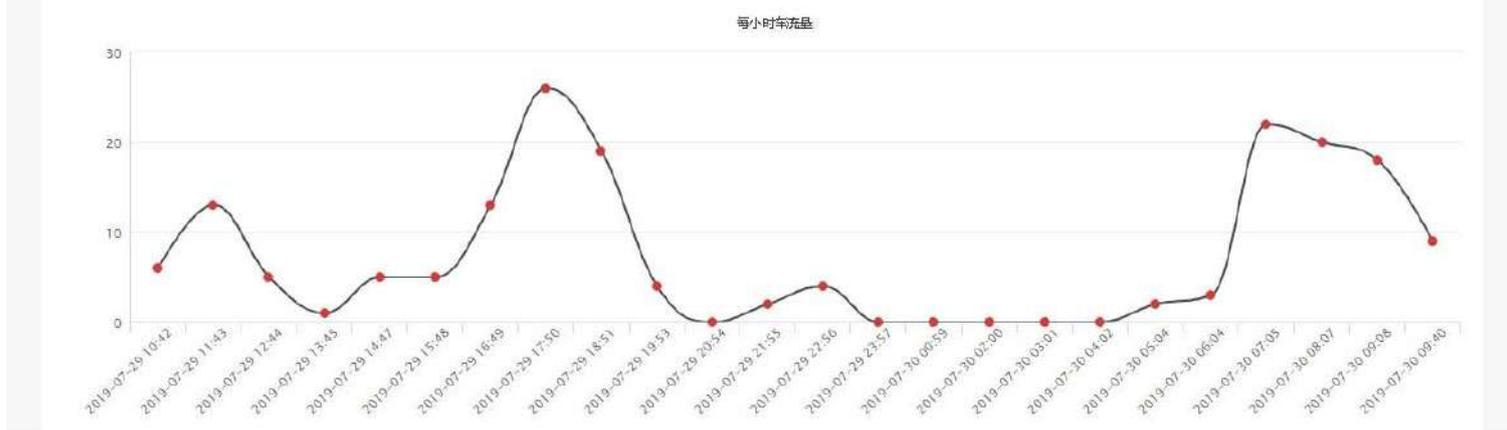
3.2 功能阐述

3.2.1 数据反馈

- ①实时抓取，过滤，汇总，分析和汇总生成当天专业的数据报告
- ②历史数据支持表格形式导出



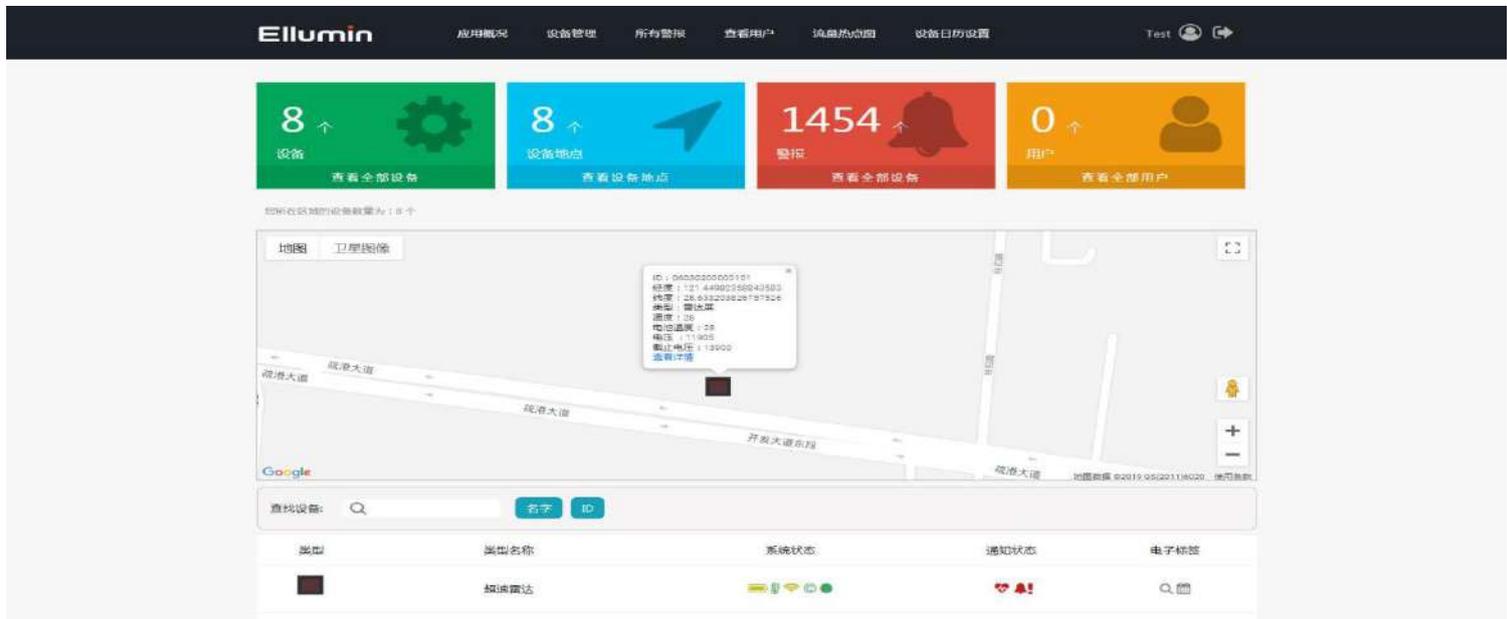
(车速统计图)



(车流量统计图-选配)

3.2.2 监控设备运行状态

地图化监控设备的实时运行状态，支持后台筛选精准查询设备



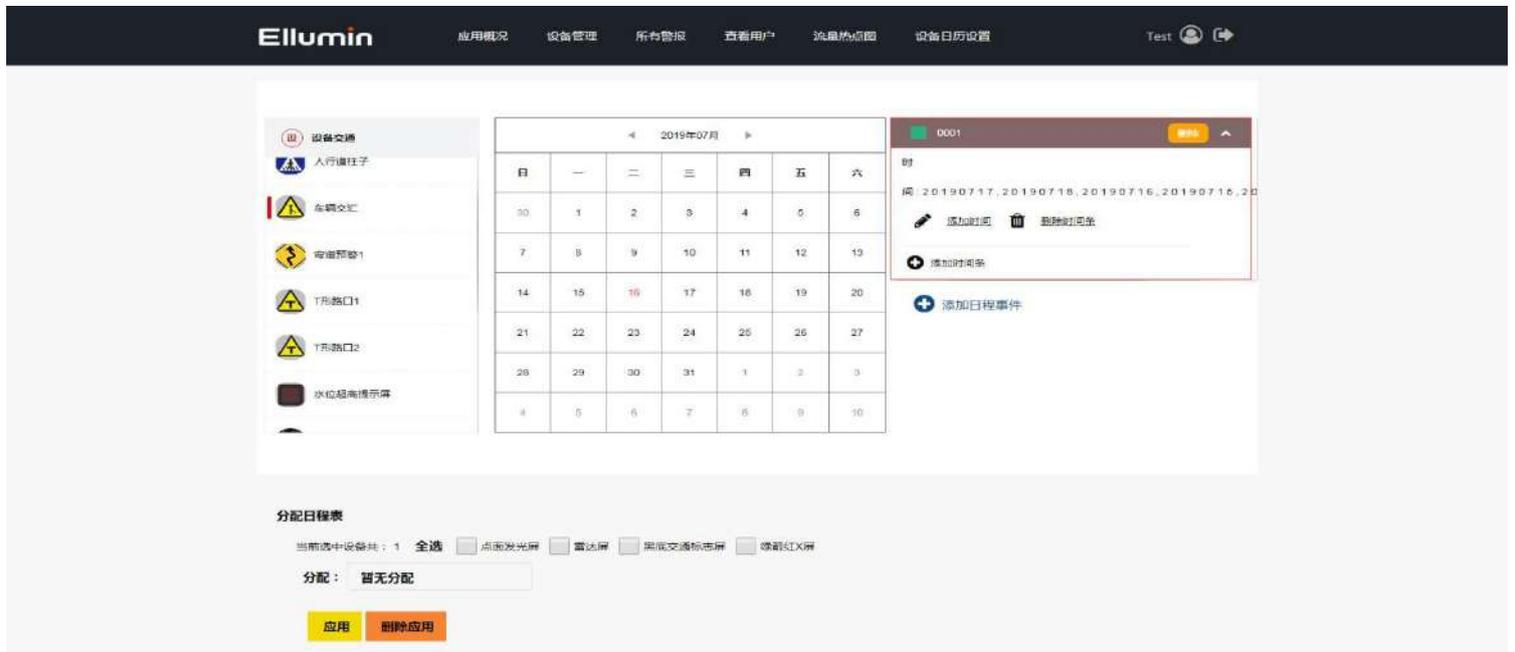
3.2.3 在线控制设备运行

远程激活设备，在线控制设备运行状态



3.2.4 工作周期表指令控制设备

用户可以自定义设备的工作周期表来对设备进行控制（适用学校，商业和工业施工时间表）



3.2.5 云警报

当极度危险的交通情况发生时，或者设备发生损坏、欠压、失联等特殊情况都会第一时间通过手机端、网页端同时报警通知相关负责人和维修人员，大大提高解决交通安全隐患的效率、缩短维修周期、减少警力巡逻成本。同时，警报方式可选择；警报内容可自定义设定。

