

非机动车骑上机动车道，严重扰乱了正常的交通秩序，安全性差、通行效率低，容易发生交通事故；机动车违停非机动车道，非机动车通行受阻。为遏制“机非混行”及电动车各类交通违法行为，确保辖区道路畅通，ELLUMIN特别研发了电子围栏系统。



系统特征：

1.区别于传统设置护栏的机非隔离，“电子围栏”不占用空间。

2.只有非机动车误入机动车道行驶时，“电子围栏”才会启动，实现针对性预警。

3.可与ELLUMIN云警示平台联结使用，以便更好地解决交通问题，管理交通秩序。

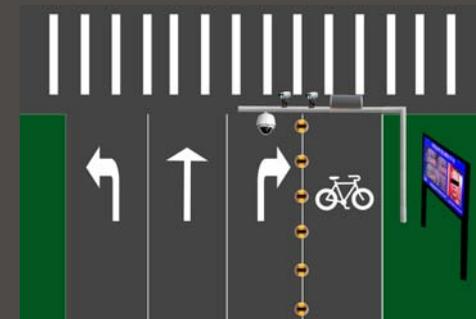
4.可应用于“机非隔离”路段。

当非机动车辆进入机动车道时，“电子围栏”系统启动：

-道钉开始闪烁黄光，形成一条黄色灯光带，同时，高分贝语音警报响起，从视觉、听觉共同提醒非机动车驾驶员尽快驶入非机动车道安全行驶；

-如果非机动车继续在机动车道行驶或者存在违法载人、未佩戴安全头盔、逆行等违法行为，系统通过人脸识别将违法者的违法行为过程和身份信息投放到路面大屏幕上曝光；

-当机动车违法进入非机动车车道或长时间停放时，系统也会语音提醒驾驶员赶快驶离，驾驶员若不听劝告，系统将进行自动抓拍。



警示配件：

1.道钉

“电子围栏”系统启动后，道钉的LED灯珠开始闪烁，形成黄色灯带，醒目提示非机动车请进入非机动车道安全行驶。

- 安装迅速简便，路面损害低。
- 同步闪烁，强警示效果。
- 日夜环境强可视效果。

2.智能语音播报

“电子围栏”系统启动后，语音警报模块发出报警，警告非机动车辆：您已进入机动车道，请尽快驶离。

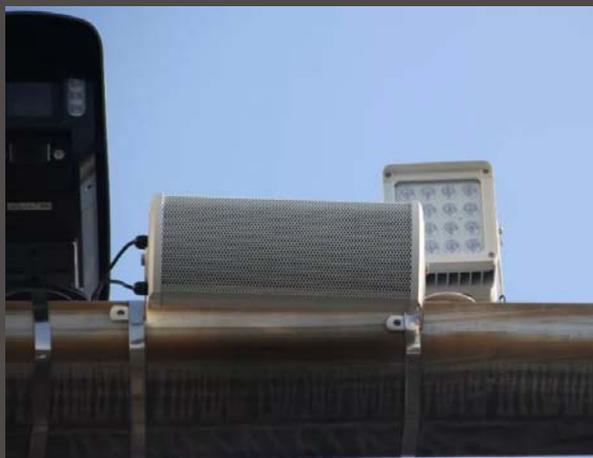
- 语音内容可定制。
- 夜间关闭，避免语音扰民。

3.LED屏幕

“电子围栏”系统启动后，人脸识别摄像机启动，将违法者的违法行为过程和身份信息在路边的大屏幕上曝光。



道钉



智能语音播报

激活配件：

智能“机非隔离”相机

当非机动车辆进入机动车道时，“电子围栏”系统启动。

- 自由设定监测范围。
- 自由设定监测目标。



智能“机非隔离”相机

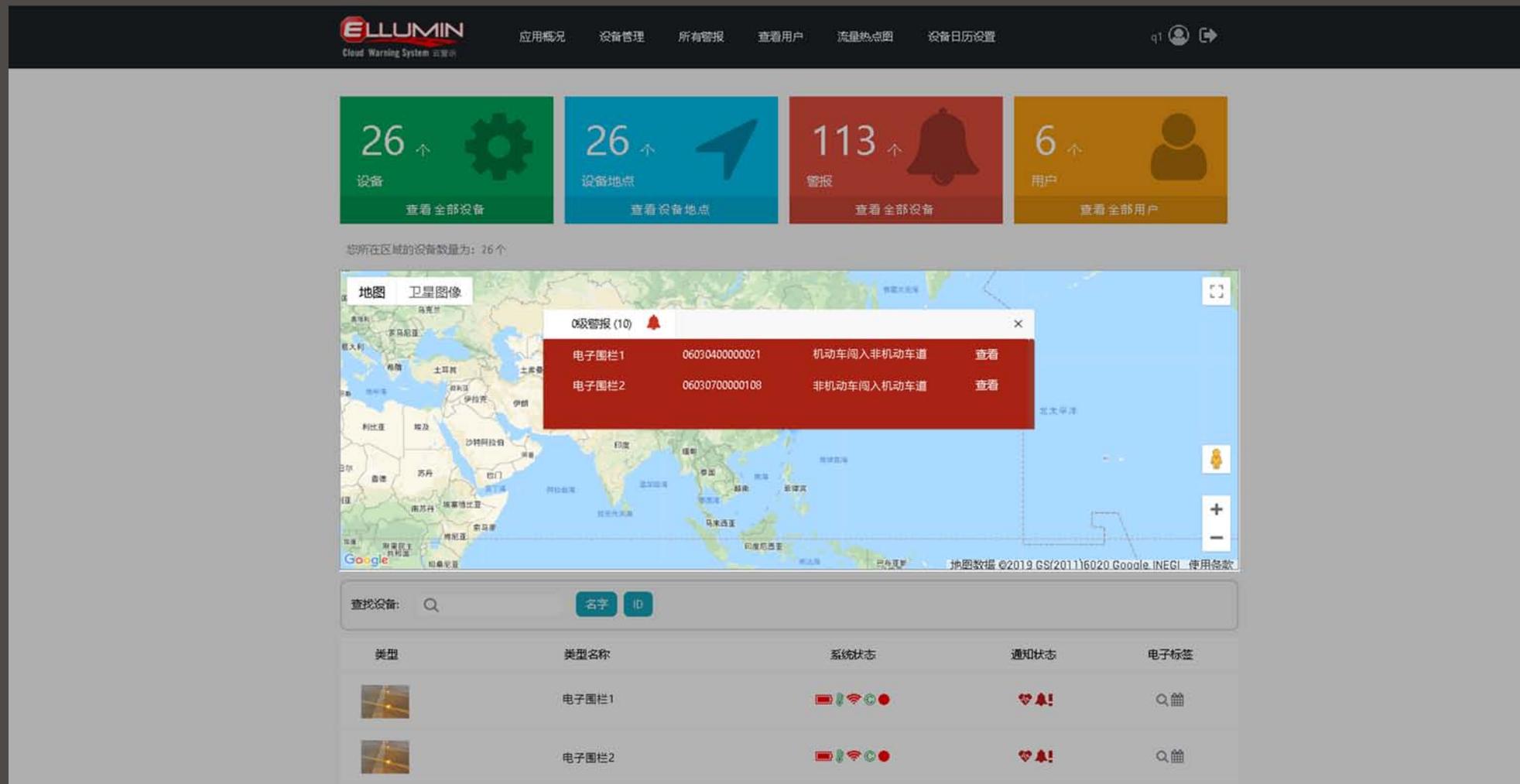


LED屏幕

ELLUMIN云警示平台

远程监控和管理

云警示平台是由ELLUMIN自主研发的科技型平台，它可以与所有ELLUMIN预警系统连接，以帮助您更好地解决交通问题，管理交通秩序。



The dashboard provides a comprehensive overview of the system's status. It features four main summary cards for devices, locations, alerts, and users. A central map displays the geographical distribution of devices, with a popup window showing details for active alerts. Below the map, a search bar and a table allow for detailed monitoring and management of individual devices.

Summary Cards:

- 设备 (Devices):** 26 (查看全部设备)
- 设备地点 (Device Locations):** 26 (查看设备地点)
- 警报 (Alerts):** 113 (查看全部设备)
- 用户 (Users):** 6 (查看全部用户)

Alert Popup (0级警报 10):

名称	ID	描述	操作
电子围栏1	06030400000021	机动车闯入非机动车道	查看
电子围栏2	06030700000108	非机动车闯入机动车道	查看

Device List Table:

类型	类型名称	系统状态	通知状态	电子标签
	电子围栏1			
	电子围栏2			