

HH-771-L 雷达超速抓拍系统



目录

PART.01

产品介绍

PART.02

产品参数

PART.03

产品展示

PART.04

系统操作

PART.1

产品介绍

PART.1.1 基本介绍

产品连接高清500W卡口摄像机的RJ45接口，摄像机通过TCP/IP协议发送命令，控制提示牌显示车牌号和速度值。系统应用高精度平板矩阵窄波测速雷达检测、高清500万工业车牌识别摄像机抓拍识别图片、同步智能防眩补光灯、网络传输下载等技术，通过雷达测速取证，拍摄图片，可自动抓拍违法超速的车辆，并在照片自动叠加超速字符信息，可实时查看画面及抓拍到的照片，操作简便功能强大，是固定测速抓拍的理想选择。当车辆超速时，显示**红色车速+车牌**；车辆未超速时，显示**绿色车速+车牌**，没车通过时显示**减速慢行**。

PART.1.2 产品适用范围

每套设备含一只具定位准确的测速雷达、一个500万智能交通专用工业级高清晰智能摄像机及五百万像素镜头以及一套运行稳定且功能齐全，操作简单，便于维护的软件。

本套系统安装简便，价格亲民，不仅仅适用于高速道路测速取证，还广泛应用于快速路企业单位，诸如：物流园、汽车厂、造船厂、电器制造厂等大型厂区园区，还有港口、码头、校园、部队、营区、高档大型小区、国道省道乡村道路、城市道路、高架桥等等各类需要限速测速取证的场合。

PART.2

功能参数

PART.2.1 单面雷达测速屏

1、显示方式：

当车辆超速时，显示红色车速+车牌，

车辆未超速时，显示绿色车速+车牌，

没车通过显示减速慢行。

可自动三位/两位显示，全显新能源车牌（8位全显示）

2、最大功率:20W

3、供电方式：220V市电或太阳能供电

4、需和系统配合使用，不可独立使用

5、整体尺寸1100mm*600mm*70mm，显示屏488mm*488mm

（车牌显示屏尺寸：122*488mm，车速显示屏尺寸：366*488mm）

6、带有限速标志及文字提醒使用部位：雷达测速



PART.2.2 高精度平板窄波雷达（可外置或内置到显示屏（默认））

- 1、高精度、小角度平板窄波雷达
- 2、工作频率24.150GHz；测速范围：1-250km/h
- 3、测速精度：-4km/h~0；限高、低速功能
- 4、天线角度 13.6*37
- 5、覆盖车道 1-2车道
- 6、探测距离 150m
- 7、通信接口 485通信
- 8、工作电压 AC 220V，DC12V 选择



PART.2.3 高清智能交通专用识别摄像机

- 1、500W像素，支持分辨率2560*1920，测速范围0~200公里/小时
- 2、7、文件存储 64G SD卡(可储存20万张以上图片信息，满载自动覆盖)，可脱机工作。支持局域网平台、云端服务器。
- 3、捕获率99%，全天候识别率98%以上。
- 4、sensor尺寸 1/1.8"靶面
- 5、最低照度 0.003
- 6、采集帧率 50fps
- 7、相机外观尺寸 115×71×57
- 8、附加资源 实时时钟（RTC）支持年月日时分秒，外置硬件看门狗（WTD）
- 9、图像控制 自动白平衡、自动曝光、字符叠加、交流信号同步
- 10、图像处理 饱和度、锐化度、对比度、智能降噪、夜间增强
- 11、图像处理 饱和度、锐化度、对比度、智能降噪、夜间增强
- 11、支持协议 支持 TCP/IP、DHCP、FTP、SMTP、RTP、HTTP、UDP、ONVIF、28281协议
- 12、应用场景 可用作，高清监控，电子警察，收费站，高速卡口的等场景，支持1-2车道抓拍



PART.2.4 高清LED频闪灯

光源类型： 原装进口CREE白光
LED

功率： 32W

色温： 6000K~6500K

光通量： 3800-4000LM

发光角度： 10° 可选40° 角度

覆盖范围 30米处10米宽

补光距离： 30米以上

光敏控制： 白天不亮，晚上开启

设计寿命： ≥50000 小时

外壳材质： 压铸铝+钢化玻璃

工作温度： -20℃~+70℃，

工作湿度： 10%~90%

防护等级： IP66

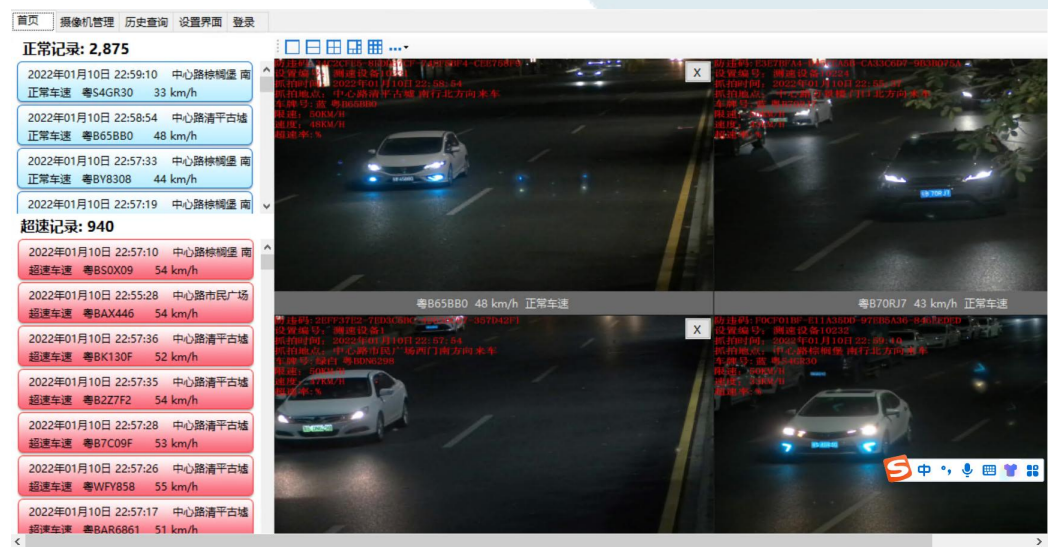
外形尺寸：

125mm(W)×125mm(D)×170mm(H)



PART.2.5 超速管理平台

- 1、可实现多套测速点组成局域网联网 固定测速的数据统计查询，区间测速功能，还可实现按车牌号、单位名称统计，并导出Excel等功能全厂测速；
- 2、每个测速点的数据统计查询，可按超速、车牌号码、时间地点模糊查询功能，图片叠加车速、通过地点、时间、车牌号码，超速率。
- 3、导出Excel等功能
- 4、最大可以支持36路



PART.3

产品展示

PART.3.1 测速+抓拍



PART.3.2 测速+抓拍+太阳能



PART.3.3.1 超速管理平台界面—主界面

首页

摄像机管理

历史查询

设置界面

登录

正常记录: 2,875

2022年01月10日 22:59:10 中心路棕榈堡 南
正常车速 粤S4GR30 33 km/h

2022年01月10日 22:58:54 中心路清平古城
正常车速 粤B65BB0 48 km/h

2022年01月10日 22:57:33 中心路棕榈堡 南
正常车速 粤BY8308 44 km/h

2022年01月10日 22:57:19 中心路棕榈堡 南

超速记录: 940

2022年01月10日 22:57:10 中心路棕榈堡 南
超速车速 粤BS0X09 54 km/h

2022年01月10日 22:55:28 中心路市民广场
超速车速 粤BAX446 54 km/h

2022年01月10日 22:57:36 中心路清平古城
超速车速 粤BK130F 52 km/h

2022年01月10日 22:57:35 中心路清平古城
超速车速 粤B2Z7F2 54 km/h

2022年01月10日 22:57:28 中心路清平古城
超速车速 粤B7C09F 53 km/h

2022年01月10日 22:57:26 中心路清平古城
超速车速 粤Wfy858 55 km/h

2022年01月10日 22:57:17 中心路清平古城
超速车速 粤BAR6861 51 km/h

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ...

防违码: 28C2CE6-8B9A57CF-945F94F4-CEB758F0
设置编号: 测速设备10221
抓拍时间: 2022年01月10日 22:58:54
抓拍地点: 中心路清平古城 南行北方向来车
车牌号: 蓝 粤B65BB0
限速: 50KM/H
速度: 48KM/H
超速率: %

防违码: E3E7BFA4-D45C1A5B-CA33C6D9-9B3BD75A
设置编号: 测速设备10224
抓拍时间: 2022年01月10日 22:55:37
抓拍地点: 中心路棕榈堡 门口北方向来车
车牌号: 蓝 粤BY8308
限速: 50KM/H
速度: 44KM/H
超速率: %

粤B65BB0 48 km/h 正常车速

粤B70RJ7 43 km/h 正常车速

防违码: 28FF37E2-7ED3C8BC-45C1A5B7-357D42F1
设置编号: 测速设备1
抓拍时间: 2022年01月10日 22:57:34
抓拍地点: 中心路市民广场西门南方向来车
车牌号: 绿白 粤BDN6298
限速: 50KM/H
速度: 47KM/H
超速率: %

防违码: F0CF01BF-E11A35DD-97EB5A36-846DEDED
设置编号: 测速设备10232
抓拍时间: 2022年01月10日 22:59:40
抓拍地点: 中心路棕榈堡 南行北方向来车
车牌号: 蓝 粤S4GR30
限速: 50KM/H
速度: 33KM/H
超速率: %

S 中 °, 麦克风 键盘 衣服 窗口

PART.3.3.2 超速管理平台界面—查询界面

车辆测速抓拍统计系统 v2.0.1 -- Start:[2022-01-10 19:35]

文件(F) 设置

首页 摄像机管理 历史查询 设置界面 登录

请输入车牌号码

全部

开始日期2022 年 01 月 01

结束日期2022 年 01 月 31

查询

导出

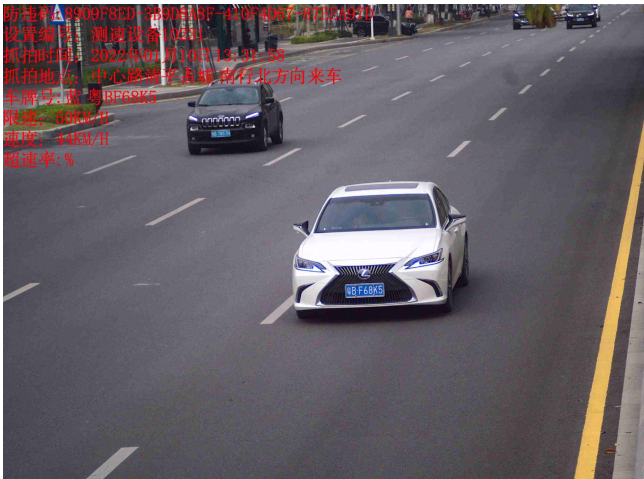
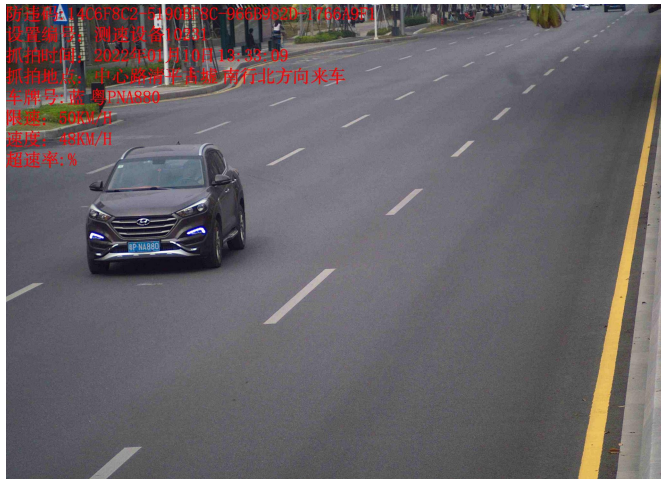
总数: 3,89

	车牌	状态	速度(hm/k)	时间	地点
	粤BW012Z	超速	53	2022/1/10 15:21	中心路万景楼 门口北方向来车
	粤B109UL	超速	61	2022/1/10 15:21	中心路清平古城 南行北方向来...
	粤S9M5C5	超速	57	2022/1/10 15:21	中心路清平古城 南行北方向来...
	浙FE170A	超速	53	2022/1/10 15:20	中心路清平古城 南行北方向来...
	粤B72MP3	正常	50	2022/1/10 15:20	中心路清平古城 南行北方向来...
	粤BAJ7698	超速	53	2022/1/10 15:20	中心路清平古城 南行北方向来...
	粤S3A8Z8	超速	56	2022/1/10 15:20	中心路清平古城 南行北方向来...
	粤S3A8Z8	超速	56	2022/1/10 15:20	中心路清平古城 南行北方向来...
	粤B7VX67	超速	67	2022/1/10 15:20	中心路清平古城 南行北方向来...
	粤B7VX67	超速	67	2022/1/10 15:20	中心路清平古城 南行北方向来...
	津AAJ908	超速	53	2022/1/10 15:20	中心路万景楼 门口北方向来车
▶	粤B8M82X	超速	54	2022/1/10 15:20	中心路万景楼 门口北方向来车
	粤B1M318	正常	49	2022/1/10 15:20	中心路清平古城 南行北方向来...
	粤BD30599	正常	40	2022/1/10 15:20	中心路万景楼 门口北方向来车
	粤B2059R	正常	44	2022/1/10 15:20	中心路清平古城 南行北方向来...
	粤B4V247	超速	65	2022/1/10 15:20	中心路清平古城 南行北方向来...

防逆行抓拍设备: 10400004-53571208-27501208
设备编号: 测速设备10254
抓拍时间: 2022年01月10日 15:20:30
抓拍地点: 中心路万景楼 门口北方向来车
车牌号: 粤B8M82X
车速: 54km/h
超速率: 8.00%



PART.3.3.3 超速管理平台界面—抓拍效果



PART.4 测速管理系统操作

1.直接打开测速管理软件



2.点击首页显示所有设备界面，可以多画面显示（最多36画面）

首页

摄像机管理

历史查询

设置界面

登录

正常记录: 2,867

2022年01月10日 22:57:32 中心路市民广场

正常车速 粤LS203Y 44 km/h

2022年01月10日 22:55:28 中心路市民广场

超速车速 粤BAX446 54 km/h

2022年01月10日 22:53:19 中心路市民广场

正常车速 粤BY15W5 40 km/h

2022年01月10日 22:53:17 中心路市民广场

超速记录: 939

2022年01月10日 22:55:28 中心路市民广场

超速车速 粤BAX446 54 km/h

2022年01月10日 22:57:36 中心路清平古墟

超速车速 粤BK130F 52 km/h

2022年01月10日 22:57:35 中心路清平古墟

超速车速 粤B2Z7F2 54 km/h

2022年01月10日 22:57:28 中心路清平古墟

超速车速 粤B7C09F 53 km/h

2022年01月10日 22:57:26 中心路清平古墟

超速车速 粤WY858 55 km/h

2022年01月10日 22:57:17 中心路清平古墟

超速车速 粤BAR6861 51 km/h

2022年01月10日 22:56:32 中心路清平古墟

超速车速 豫P368D3 58 km/h

防建码: F3E7DFA4-4A5A5B-CA396D7-0B3D075A

设备编号: 测速设备10231

抓拍时间: 2022年01月10日 22:57:58

抓拍地点: 中心路清平古墟 南行北方来车

车牌号: 豫 LD6688

限速: 50KM/H

速度: 51KM/H

超速率: %

防建码: F3E7DFA4-4A5A5B-CA396D7-0B3D075A

设备编号: 测速设备10231

抓拍时间: 2022年01月10日 22:55:34

抓拍地点: 中心路清平古墟 南行北方来车

车牌号: 豫 LD6688

限速: 50KM/H

速度: 51KM/H

超速率: %

防建码: F4844B07-F7550F25F-495527D0-7931B711

设备编号: 测速设备10232

抓拍时间: 2022年01月10日 22:57:32

抓拍地点: 中心路市民广场西门南方来车

车牌号: 蓝 粤 LS203Y

限速: 50KM/H

速度: 44KM/H

超速率: %

防建码: AD0C39C6-E0B60F15-58F93542-F5810577

设备编号: 测速设备10232

抓拍时间: 2022年01月10日 22:56:49

抓拍地点: 中心路市民广场西门南方来车

车牌号: 蓝 粤 LS203Y

限速: 50KM/H

速度: 44KM/H

超速率: %

PART.4 测速管理系统操作

3.点击【历史查询】，可以选择【车牌】、【违章类型】、【行驶类型】、【地点】、【查询时间】等信息进行查询。选择【普通导出】可以导出excel表格，选择【图片导出】可以导出图片信息。

车辆测速抓拍统计系统 v2.0.1 -- Start:[2022-01-10 19:35]

文件(F) 设置

首页 摄像机管理 历史查询 设置界面 登录

请输入车牌号码

超速

开始日期 2022 年 01 月 01

结束日期 2022 年 01 月 31

查询

导出

总数: 966,

车牌	状态	速度(hm/k)	时间	地点
粤B627XW	超速	57	2022/1/10 23:09	中心路棕桐堡 北行 南方向来车
粤B2TF77	超速	56	2022/1/10 23:08	中心路清平古城 南行北方向来...
豫PB138R	超速	52	2022/1/10 23:08	中心路清平古城 南行北方向来...
粤B327WL	超速	62	2022/1/10 23:08	中心路清平古城 南行北方向来...
粤B56DE7	超速	70	2022/1/10 23:07	中心路清平古城 南行北方向来...
粤BA72606	超速	54	2022/1/10 23:06	中心路棕桐堡 北行 南方向来车
粤JF756M	超速	56	2022/1/10 23:06	中心路棕桐堡 北行 南方向来车
粤BDW7073	超速	71	2022/1/10 23:05	中心路清平古城 南行北方向来...
粤B5D4X7	超速	52	2022/1/10 23:05	中心路棕桐堡 南行北方向来车
苏EX96J3	超速	53	2022/1/10 23:05	中心路棕桐堡 南行北方向来车
粤B626WX	超速	57	2022/1/10 23:05	中心路棕桐堡 南行北方向来车
粤B220L5	超速	54	2022/1/10 23:05	中心路市民广场西门南方向来车
粤BQ150T	超速	65	2022/1/10 23:04	中心路棕桐堡 北行 南方向来车
粤BAN6727	超速	52	2022/1/10 23:04	中心路市民广场西门南方向来车
粤B3CC80	超速	58	2022/1/10 23:04	中心路棕桐堡 北行 南方向来车
粤BD99099	超速	56	2022/1/10 23:03	中心路棕桐堡 北行 南方向来车

防违抓拍C1D8190-202741007-18A2797-B172DE3A

设备编号: 测速设备10181

抓拍时间: 2022年01月10日 23:08:28

抓拍地点: 中心路清平古城 南行北方向来车

车牌号: 豫PB138R

限速: 50KM/H

速度: 52KM/H

超速率: 4.00%