

车牌识别相机调试说明

设备搜索

调试向导

脱机名单

在线升级

本地设置

切换用户

设备列表[点右键可添加设备]

调试向导

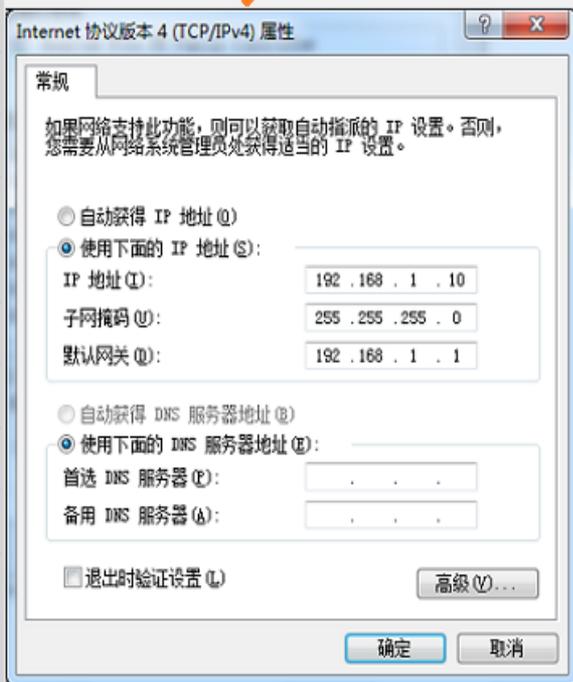
设备IP: 192.168.1.228

第一步:【设备网络设置】

H 192.168.1.228 【在线】

选中要调试的相机IP
点击'调试向导'

调试前先把电脑IP设置成1网段
比如: 192.168.1.10 (注意不要有IP冲突)



相机出厂默认IP: 192.168.1.100

可在此修改相机IP地址(修改完IP后点击下面的完成,此时相机会自动重启)
相机启动后请重新搜索相机

IP 地址: 192 . 168 . 1 . 228

子网掩码: 255 . 255 . 0 . 0

默认网关: 192 . 168 . 1 . 1

注意如果要改相机网段,默认网关的网段也要改

比如要把相机改成2网段(如下)
IP 地址: 192.168.2.110
子网掩码: 255.255.0.0
默认网关: 192.168.2.1

进入下一步调试

上一步

下一步

完成

默认页面

添加成功,共添加【1】台设备!

第一步:【设备网络设置】



最小快门:

最大快门:

最大增益:

3D降噪强度:

默认设置不要改

视频叠加信息

叠加时间: 开 关

叠加地点: 开 关

安装地点:

安装距离设置

识别距离:

设置完后进入下一步调试

上一步

下一步

完成

默认页面

鼠标左键按住红色线圈区域不放即可拖动

鼠标右键按住蓝色车牌区域不放即可拖动

抓拍张数: 13

车牌: 粤B7Q9R5

车牌宽度: 120

自动对焦开

调试说明



1.【把车停到相机前】标准直道车道宽在4.5米以内把车停到离相机3.5-4米左右的位置,如果相机装在弯道的位置可以把车停到3-3.5米的位置(停放距离是车头到相机的距离)

2.通过【手动抓拍】来查看【车牌宽度】(如图中1-1)通过【镜头调整】把车牌宽度调到120-125左右(如图中1-2)

3.调整相机的方向节:
(1)调整相机左右视野使车怎么行驶车牌都能穿过触发区域
(2)使触发区域的上边沿与车牌的下边沿接触【注意不是完全重合】(如图中3)
(3)使整个车顶轮廓在视频中是水平状态(如图中2)。

4.设置识别方向:单通道必须选择车头,不是单通道可以选择车头或双向都可以(如图中4)

5.根据车道宽度把线圈左右两边拉宽或拉窄(车道宽的把识别线圈两边拉宽,车道窄的把识别线圈两边适当拉窄一点)

2 调整相机万向节使车顶轮廓看上去是水平的

水平参考线

3 把相机抬高或压低使车牌的底部碰到触发区域的上边沿即可(注意不是完全重合)

触发区域

1-1

点击手动抓拍可查看车牌宽度

镜头调整

远 场景 近
- 清晰 +

抓拍测试

手动抓拍

抓拍显示

1-2

点击近和+可调大车牌宽度
点击远和-可调小车牌宽度

识别线圈绘制

触发区域: 高度: 263
车牌区域: 中心X: 150
中心Y: 45

复位线圈 使用帮助

识别模式设置

快车速识别 识别方向选车头

车头

慢车速识别(车速5km/h以下)

调试完后点击‘完成’后下一步设置

车速过慢不识别(拐角大或下陡坡)
请切换到慢车速识别 默认页面

上一步

下一步

完成

错误角度



**车顶左边低右边高，整个车身向左倾斜
要调相机使车顶水平**

正确角度

粤B02J91

水平方向



车顶是平的

调整相机使整个车身是水平状态

识别环境参数

选择车场所在省简称

默认省份:

默认

大角度识别:

默认

识别区域过滤栏杆:

启用可识别新能源公交车

新能源大车识别: 双层车牌识别:

启用可识别双层车牌

脱机参数设置

入口和出口模式: 出口收费关联入口相机IP:

选择入口相机IP (多个IP逗号隔开)

固定车开闸方式: 临时车开闸方式: 固定车重复出场: 脱机透传播报显示: 固定车过期入场: 固定车重复入场: 白名单匹配规则: 精确匹配 (车牌号码完全匹配) 相似字符匹配 (包括0-D,8-B,0-Q,E-F) 普通字符模糊匹配 允许误识别长度: 1 2 3 忽略汉字

过期不让进选不允许

默认

临时车重复入场:

脱机参数设置说明(重点)

脱机透传播报显示: 透传显示屏需选‘启动’;网络显示屏需选‘禁止’选错脱机使用时无播报显示

临时车开闸方式: 不让临时车进入则选不开闸,让进则选开闸

入口和出口模式: 相机都选择‘禁止’后有权限的车可以进出但相机内不保存进出记录。(相机之间网络无需互通)(此模式不会出现0000相机网络中断)

入口相机选择‘入口’后有权限的车可以入场,相机内也会保存入场记录

出口相机选择‘出口’后必须关联所有入口相机的IP地址 [出口收费关联入口相机IP: 选择入口相机IP] ←在此关联所有入口相机IP

所有相机之间网络要是互通的,而且所有入口相机都要选择‘入口’模式车才能正常出场,否则不能出场,而且出口的显示屏也会显示‘0000相机网络中断’。设置正确后有权限的车出场相机也会保存出场记录。

出口显示屏显示‘0000相机网络中断’解决办法

第一查看入口相机的入口和出口模式是不是选择了入口 第二查看出口相机关联的入口IP地址对不对 第三检查入口相机和出口相机之间网络是不是互通的