

SCENEYE 深睛



深睛 -E2 系列

充电桩专用防占位车牌识别一体机

专注于车牌识别技术深度场景应用

成都睿瞳科技有限责任公司

Chengdu Wisdom Eyes Technology Co.Ltd.

产品概述

深睛 E2 系列智能充电桩专用防占位车牌识别一体机，300 万高清像素，集车牌识别、摄像、前端储存、车位占用检测于一体，是行业首款充电桩专用车牌识别产品。

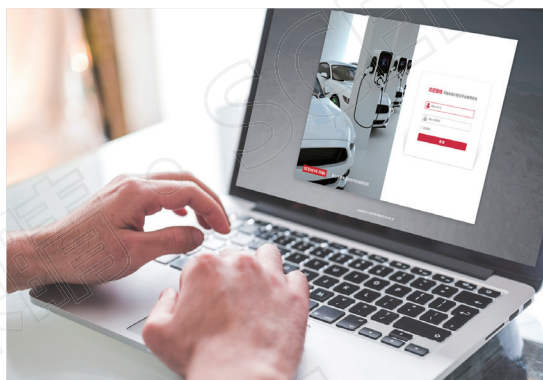
相机采用自研深度学习算法，结合大量场景数据样本研制，专门适用于充电桩场景，精准识别车辆身份，判别充电车位占用状态，给充电桩运营商提供准确的车辆信息，有效提高充电桩运营价值。



产品价值



有效提高单桩使用效率



降低充电桩运维成本



为运营增值提供数据支撑



提升会员充电体验

核心优势



专用识别算法 - 综合识别率行业领先

1. 行业领先的新能源车牌识别率，有效区分新能源车和燃油车
2. 针对场景优化的车尾车牌识别算法，保证充电车辆识别准确率
3. 支持 1M 近距离识别，有效保证吊装识别准确率
4. 支持车标、车款识别，提供全面的车辆信息



占位检测 - 提供车辆车位准确状态信息

1. 实时检测车位车辆情况，实时提供车位占用、空闲状态
2. 车辆进出车位行为分析，精准判断车辆驶入、驶离时间



互联互通 - 提高充电桩运营效率

1. 支持相机与地锁等控制设备互联互通，实现充电桩预约和充电车位管理；
2. 全平台 SDK，支持 485、TCP、HTTP、HTTPS 协议，加密传输保证数据安全

产品优势



公网直接访问相机，
降低运维成本



300万城市星光级成像，
视频效果更优异



轻巧机型设计，支持
挂装、吊装、立装等
多种安装方式



自定义视频录制和存储，
充电过程可视化

典型应用



共享汽车专用充电桩



大型地面充电站



地下停车场充电站



公共快充站

技术参数

算法参数

综合识别率	99.93%
新能源车牌识别率	≥ 99.9%
适应车速范围	0~30Km/h
触发方式	视频触发、外部触发
车牌识别特征	车牌号码、车牌颜色、车辆类型、车标、车款
识别车牌类型	蓝牌、新能源、警车、武警、单层军牌、双层军牌、单层黄牌、双层黄牌、挂车、港牌、澳牌、使馆、领馆、教练牌、民航牌、应急车牌

光学镜头

传感器	1\2.8" CMOS
宽动态	≥ 100db
有效像素	2304*1296
镜头	定焦 6mm 镜头
最低照度	0.1LUX 彩色 (补白光)
信噪比	≥ 50db(AGC OFF)

视频参数

压缩输出码率	512Kbps~5000Kbps
OSD 信息叠加	支持, 可定义时间, 地点, 码流信息等
录像	支持 PC\SD 卡 \NVR 录像
视频压缩标准	H.264\H.265\MJPEG
视频分辨率	1920*1080、2304*1296

通讯

通讯协议	SDK、ONVIF、HTTP、RTSP、TCP/IP、UDP、RS485、IO、NTP
FTP	支持, 通过 FTP 上传抓拍图片至服务器
HTTP 推送	支持, 支持上传识别结果、离线重传
UPNP 端口映射	支持, 自动映射 HTTP\RTSP 通讯端口
4G 扩展	通过 USB 扩展全网通 4G 模块
云管理	远程管理单台相机、通过账号集中管理多台相机、支持云 SDK 开发管理平台



睿瞳公众号



深睛公众号

400-8090-114

中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府三街新希望国际 B 座 1804C

www.wdeyes.com