

行业应用整体解决方案

高端制造 OEM/ODM 专业厂商

深圳富视安智能科技有限公司

深圳市龙岗区甘李路中海信创新产业城19A栋18楼
深圳市龙岗区甘李路中海信创新产业城14C栋
惠州市惠阳区三和街道湾东智谷产业园一期3栋
邮箱:marketing@fsan.cn 电话:0755-28746736 网站:www.fsan.cn



官网



公众号

深圳富视安智能科技有限公司

关于我们

深圳富视安智能科技有限公司成立于2006年，是一家以视频智能感知技术为核心战略、具有强大自主研发和匠心智造能力的国家高新技术企业及软件、硬件、产品化、制造四位一体的ODM专业产商。

产品涵盖：智能摄像机、智能球机、智能录像机、智能机芯、工业相机、车载摄像机、智能应用管理平台、行业应用整体解决方案等。

行业应用：智慧校园、智慧社区、梯联网、平安城市、雪亮工程、智慧城市、边海防、森林防火等。



目录

CONTENT

01

梯联网解决方案



02

智慧校园解决方案



03

智慧社区解决方案



04

网关解决方案



05

ODM/OEM定制方案



电梯智能物联网解决方案

方案价值

采用智能终端+梯联网平台+大数据算法+智能AI的支撑体系，满足电梯检查、预警、救援、监管、维保、及业务联动服务的一体化解决方案。

电梯物联网综合解决方案，由AI阻车警戒摄像机+电梯运行状态检测黑盒+后端IMS综合管理主机+电梯物联网平台构成，基于物联网+AI技术，实现智能阻止电瓶车入梯和远程联网监管，运维人员可以随时查看电梯运行状态，让电梯的维保更高效更可靠，提高物业管理水平，提升小区安防指数及社区和政府远程对电梯的远程监管。



方案功能

电梯信息记录

用户可以在列表中标注电梯编号、品牌、使用单位、所属楼宇、维保单位、地理位置等信息，在任何时候都可以轻松查阅。

设备监测功能

通过通讯协议读取电梯运行参数、或对接传感器采集电梯和环境中的各种信息，例如电梯当前载重、上下行状态、当前楼层等。

异常报警功能

通过对传感器、电梯内部信息的采集，系统可以判断电梯所处的异常状态，如超重、超速坠梯、非平层停梯、困人、运行中开门等。当系统检测到这些因素时，会立即向管理人员报警。

视频监控功能

视频监控不仅能用于安防，对了解故障因素也有相当重大的意义。系统可以对接多种视频设备，随时添加摄像头，通过平台随时监控电梯内的视频影像，并按照用户需求进行记录。

降低运维成本

电梯物联网远程监测平台，能够提供7*24小时的全方位监控，降低人工巡检次数，提升管理效率。

数据统计功能

实时采集电梯运行数据、电梯故障数据，通过大数据分析，对检测数据深度解析，形成可视化数据中心。

角色权限功能

通过平台设置多级角色和权限划分，满足物业、电梯厂商、电梯维保商等日常管理。

预测性维护

通过利用稳定可靠的网络服务，部署智能的电梯监控平台，提前对电梯健康度评估并及时保养，做到有效防控，将安全隐患消除于萌芽，延长电梯寿命和保障乘客安全。

电梯物联网平台



日常管理

通过平台设置不同角色权限，满足物业、电梯厂商、电梯维保商等日常管理。

平台对接

支持对接963333。提供解决电梯>维保公司>市监局>省监局>国监局平台出现数据断层问题，满足了监管需求

数据中心

实时采集电梯运行数据、电梯故障数据，通过大数据分析，对检测数据深度解析，形成可视化数据中心。

告警管理

摄像头告警、电梯异常告警、今日告警事件等电梯告警事件查看、管理。

电梯智能黑盒



- 运行速度检测
- 运行状态检测

- 困人检测
- 运行时间统计

- 井道温湿度检测
- 非平层停靠检测

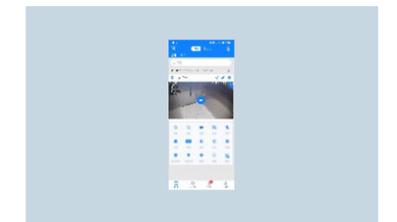
方案产品目录



电梯阻车警戒摄像机



嵌入式ISM管理系统



智眼AI手机APP



梯联网大数据看板



梯联网管理平台



电梯智能黑盒

智慧校园产品解决方案



以人脸识别技术为核心,构建智慧校园一体化平台,实现学校宿舍、教学楼、图书馆、实验室、行政楼、公共区域等全覆盖,实现校园动态实时监测、全域安全管理辅助校务决策、提升校园服务和质量管理。

方案功能

校园高密签到

轻松识别校门高密人流,刷脸签到,学生到校情况快速掌握。保存学生通行记录,校门签到有迹可循。设置多种名单库,非在校人员进入自动报警;自动统计未归校人员,留存所有出入数据。

无感知人脸识别宿管系统

可轻松实现无感考勤快速通行,满足高密学生群体的快速签到,根本上减轻宿管工作量,对于维护学生安全提供重要保障。

智慧课堂

通过对学生动态人脸考勤和学生表情(疑惑、惊讶、思考、高兴、专注)、行为(举手、侧脸、抬头、低头、站立、趴桌)的识别分析,结合教师课堂授课内容,构建全方位的智慧课堂信息服务体系,打造智能+学习环境。

人脸识别门禁

学校门口人脸识别门禁系统采用多种门禁方式(单向人脸识别门禁、刷卡+人脸识别门禁、二维码扫描等多种方式开门),杜绝校外人员出入,保障学生安全。

高空抛物监控

专门针对高空抛物防控而设计,可高效实现对高空抛物事件的实时精准追溯及预警,做到事后取证,从而有效的对高空抛物这一不文明行为进行制止,减少高抛危险事件的发生。

周界布控

人脸识别视频周界报警系统可推送主动预警,将对校内外人员穿越、翻越围栏的行为进行实时抓拍及语音警示,并联动监控中心安保人员第一时间处理。筑牢校区安全防线,建设平安校园。

专递课堂终端

专递课堂系统拓扑图



借助互联网技术,让优秀的主讲教师通过视频交互、直播的方式给远程班级的学生上课,同时远程班级配备了一名助教对学生提供本地指导、监督以及个性化服务;线上讲授内容(对多个教室)线下管理班级(对一个教室)最大程度还原面授体验,成倍放大名师效应突破地域师资限制可发挥线下运营优势。

智能学习桌



漫反射成像 高清护眼



28寸光成像PAD



一键翻转 秒变电脑

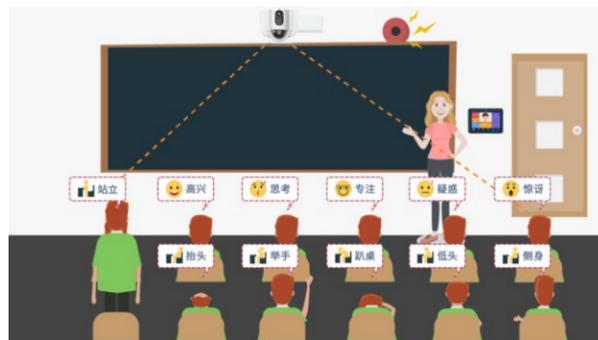


365天全天候家庭教师

人脸识别点名球



- 实现课堂签到点名功能
- 提供满足人脸比对的人脸图片
- 行为分析(举手、站立、低头等)
- 4K+5MP双目摄像头
- 课堂音视频存储
- 支持报表统计功能



方案产品目录



人脸识别摄像机



人脸识别点名球



人脸抓拍摄像机



人车警戒摄像机



高清监控摄像机



高空抛物检测摄像机



180°全景拼接摄像机



360°全景摄像机



高清周界监控球



人脸识别平板



人脸识别门禁机



专递课堂终端



AI智能盒



人脸识别宿管服务器



校园高密签到主机



智慧校园大数据平台

智慧社区产品解决方案



利用物联网、云计算、移动互联网等新一代信息技术的集成应用,为社区居民提供一个安全、舒适、便利的现代化、智慧化生活环境,从而形成基于信息化、智能化社会管理与服务的一种新的管理形态的社区。实现小区基层治理的精细化、智能化,全面提升公安机关治安防控、快速处置的能力。

方案功能

社区出入口门禁

人脸识别闸机让小区的安保智能化,更好地为小区居民创造便利的进出和拦截外来闲杂人员进去,当居民拎着大小包不便时,只需刷脸就能进门,十分快捷,加强了居民对社区的安全感。

停车场收费管理

一套对停车场车辆出入、场内车位数量、收取停车费进行管理的网络系统,通过采集记录车辆出入记录、实现停车场对车辆动态和静态的综合管理。

高空抛物

在小区合适位置安装高空抛物、火焰检测摄像机,有效杜绝小区高空抛物、预防火灾发生,给小区居民提升安全感。

周界监控

小区周界布控系统,部署周界入侵功能,当有可疑人员进入划定的敏感区域(如楼顶边界、围墙等),立即触发报警,减少意外事故的发生。

电动车禁止入梯

通过AI精准识别各类型电动车,阻止电动车入梯,同步声光告警,语音喊话,自动抓拍图像视频,支持联动电梯不关门,配套使用IMS客户端管理,有效防止电动车上楼,保障住户安全。

监控管理中心

减少人力资源成本,智能监控管理平台集成了强大的图像处理能力,同时提升了用户操作的便捷性。有效扩展视频资源的用途,全方面提升安全防范工作的效率。

电梯警戒机



- 全类型电瓶车识别和报警
- 报警触发语音播报提醒功
- 识别结果与梯控系统联动
- 报警推送至IMS管理平台
- 双向语音通话功能
- TF卡数据前端存储

双光谱火焰检测摄像机



- 检测并定位燃烧的火焰焰体
- 抗各类光源干扰
- 极速火焰检测并输出
- 检测灵敏度24级可调
- 支持多达16个屏蔽区域
- 前端摄像头进行检测算法运行

高空抛物检测摄像机



- 屏蔽区域支持自定义设置
- 事件发生后即可发出预警
- 过滤飞鸟、漂浮物引起的误报
- 100m高楼最小可检测约3cm抛出物
- 内置AI视频分析算法,可独立运行
- 展示抛物轨迹,直接定位抛物起点

嵌入式IMS管理系统

嵌入式IMS向下兼容电动车警戒机/高空抛物摄像机/火灾检测摄像机/人形车型警戒机,向上支持系统级别对接,支撑生态伙伴快速应用创新开发,实现物联网“终端+应用”纵向一体化战略布局,贯穿“端、边、管、云”,帮助客户更高效、更敏捷地解决传统手段很难甚至无法解决的业务问题。



- AI算法自主
- 深耕细分场景
- 准确率高
- 数据分析灵活
- 对接三方平台
- 支持企业物联网

方案产品目录

高空抛物检测摄像机	电动车入梯检测摄像机	火焰检测摄像机	人车警戒摄像机
人脸抓拍摄像机	人脸识别摄像机	高清监控摄像机	360°全景摄像机
高清周界监控球	人脸识别平板	人脸识别门禁机	停车场收费管理系统
电梯智能黑盒	人脸识别服务器	人脸识别IVR	智慧社区物业管理平台

边缘计算网关解决方案

产品简介

FSAN边缘计算网关,凭借其丰富的硬件接口,拖拽化的编程方式、“零代码”的设计理念、便捷的远程管理等特点,能够迅速、灵活、准确、高效的响应各种物联网行业需求。

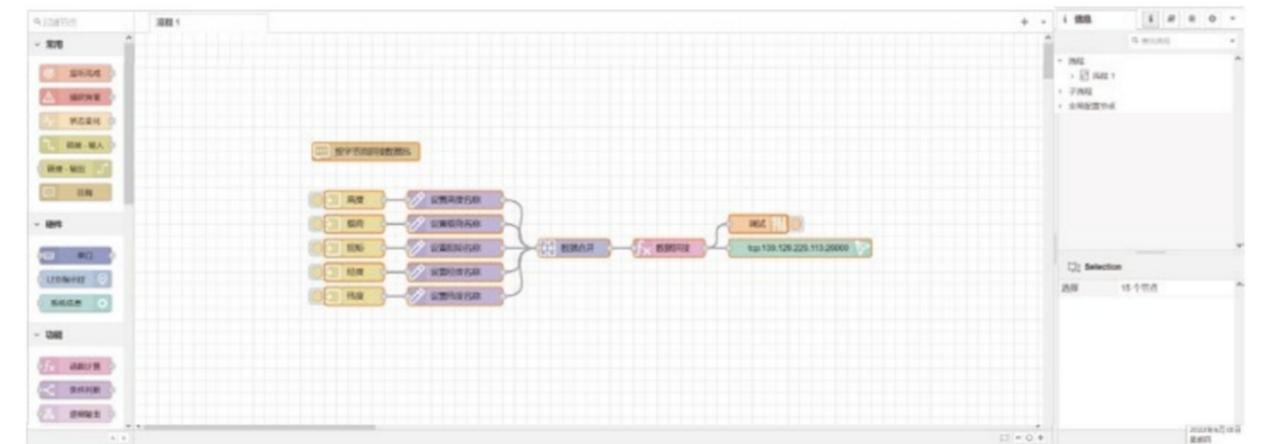


- 0代码设计理念
- 拖拽化编程
- 自由扩展
- 远程配置管理

产品特点



- 高可靠**
7×24小时故障监测
稳定可靠
- 多场景**
多种通信方式
满足不同场景
- 高并发**
分布式云平田架构
支持多设备接入
- 简易性**
使用步骤流程标准化
上手简单快速



FSAN边缘计算网关将复杂的硬件接口、不同的工业网络协议等抽象为一个个的“节点”,用户可以灵活使用这些“节点”,以拖动、连线的方式,来代替传统复杂低效的编码过程。真正的做到让客户专注业务逻辑,迅速打造出属于自己的网关设备。FSAN边缘计算网关的使命就是不断的开发新的“节点”来服务行业客户,以适应物联网行业需求的碎片化。

产品应用



ODM/OEM定制



方案定制



模组定制

安霸方案智能模组(CV28S33M+GC2063)



200万 | 400万

- 内置人、车形检测算法
- 电子围栏、逆行检测、离岗侦测目标计数、流量统计表
- 支持电动镜头、宽动态
- 音频、报警输入输出、TF卡
- 提供SDK、API对接资料

安霸方案人脸抓拍模组(CV28S33M+GC2063)



200万 | 400万

- 内置人脸检测抓拍算法
- 人脸检测自动曝光功能
- 同时检测60人个人脸目标
- 人脸检测像素16-300
- 俯仰/左右30度可抓拍
- 进入/离开/间隔多种择优抓拍

海思方案人脸抓拍模组(Hi3516DV300)



200万 | 500万

- 内置人脸抓拍算法
- 人脸检测自动曝光功能
- 同时抓拍30人个人脸目标
- 人脸检测像素16-300
- 俯仰/左右30度可抓拍
- 进入/离开/间隔多种择优输出

海思方案人脸识别模组(Hi3516DV300)



200万 | 500万

- 内置人脸识别算法
- 内置1万/2万人脸库
- 同时检测识别30人个人脸目标
- 人脸检测像素16-300
- 俯仰/左右30度可抓拍识别
- 进入/离开/间隔多种择优输出

君正方案智能模组(T31N/T40)



4K

- 内置电瓶车检测算法
- 人形检测,电瓶车检测
- 联动声光警戒、自定义播报语音
- 音频、报警输入输出、TF卡
- 支持APP、IMS、HTML5浏览器
- 提供SDK、API对接资料

国科微方案智能模组(GK7202/GK7205)



200万 | 400万

- 内置智能算法
- 计数、物品遗留/丢失、区域、越界检测
- 支持电动镜头、宽动态
- 音频、报警输入输出、TF卡
- 支持APP、IMS、HTML5浏览器
- 提供SDK、API对接资料

亿智模组人脸抓拍(SV823/SV823C)



400万

- 内置人脸检测抓拍、识别算法
- 人脸检测自动曝光功能
- 同时检测30人个人脸目标
- 人脸检测像素16-300
- 俯仰/左右30度可抓拍
- 进入/离开/间隔多种择优输出

亿智模组人脸识别(SV823)



400万

- 内置人脸检测识别算法
- 可内置5000个人脸库
- 同时检测识别10人个人脸目标
- 人脸检测像素16-300
- 俯仰/左右30度可抓拍
- 进入/离开/间隔多种择优输出

功能定制



程序定制



硬件结构

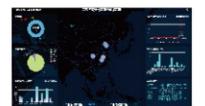


智能功能



接口协议

软件定制



外壳定制

