

FSAN 富视安

智慧 让生活更安心

智慧社区/智慧校园 产品解决方案

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



官网



公众号

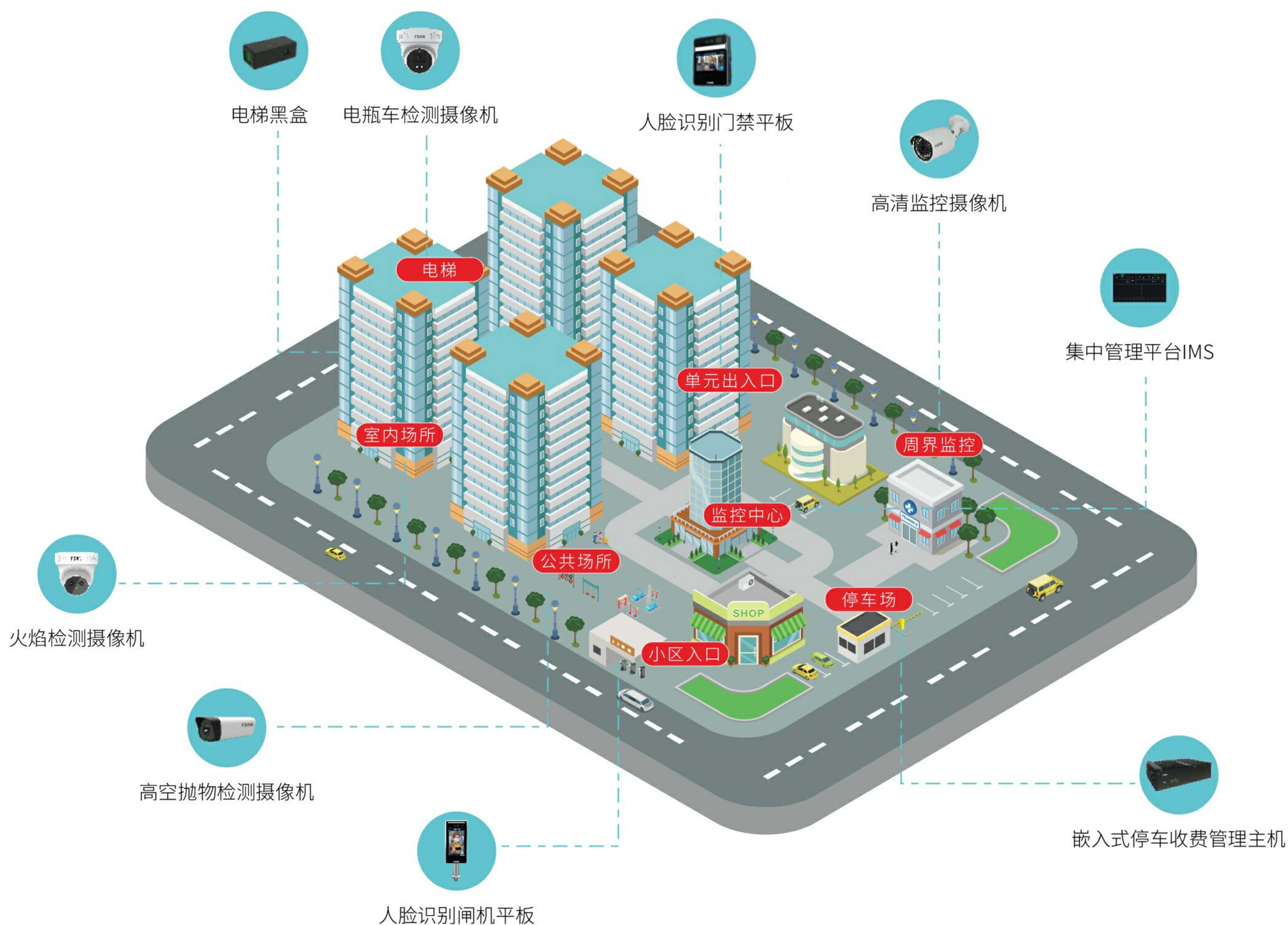
智慧社区产品解决方案

方案介绍



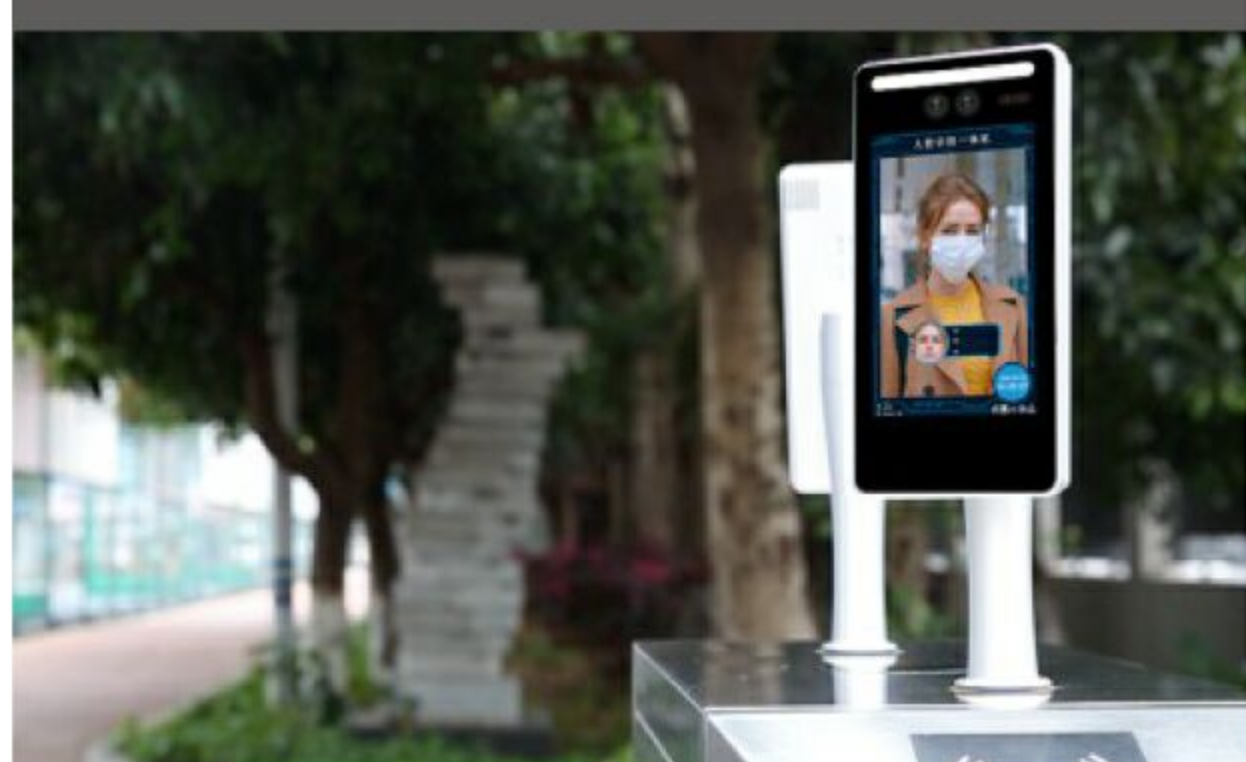
利用物联网、云计算、移动互联网等新一代信息技术的集成应用,为社区居民提供一个安全、舒适、便利的现代化、智慧化生活环境,从而形成基于信息化、智能化社会管理与服务的一种新的管理形态的社区。实现小区基层治理的精细化、智能化,全面提升公安机关治安防控、快速处置的能力。

应用场景



子系统建设方案

小区出入口



人脸识别闸机在小区,令小区的安保智能化,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。

监控中心



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。

停车场收费管理



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。

单元楼出入口



小区单元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)。

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。

电动车识别禁入电梯系统



电动车识别禁入电梯系统,搭载电动车识别算法及防遮挡算法,通过AI精准识别各类型电动车,识别率高达99%,可同步声光告警,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。

电梯物联网综合解决方案

电梯物联网综合解决方案由智慧电梯管理系统+AI阻车解决方案+电梯物联网平台+电梯黑盒构成，基于物联网+AI技术，实现远程联网和监管，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。



功能特点

电梯黑盒

以加装传感器的方式获取电梯的安全回路、门锁回路、检修信号、门区信号回路，智能检测电梯轿厢运行异常和电梯故障。赋能梯联网，实现电梯场景的智能交互。

智眼AI手机APP

可通过手机远程布放撤防、电梯运行状态监测、联动梯控等，同时还能管理多个电梯监控设备

智慧电梯管理系统

智慧电梯管理系统是专门为小区物业设计的专属后台管理端，主要是方便物业管理操作，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。

电梯警戒机

突破行业难题，专门针对楼道、电梯等场景。电动车进入电梯轿厢就会被摄像头自动识别，电梯门将无法关闭，同时发出警报声音，达到有效阻车目的，防止电动车故意上楼造成的安全隐患。

电梯物联网平台

通过外置传感器实现电梯信息的实时监测及预警，满足电梯安全要求和监管需求，建立每台电梯专属的电子档案，实现电梯全生命周期的智能化云管理。通过后台管理端，分配不同角色和管理权限，提高管理效率，节省管理运维成本。

嵌入式IMS管理系统



嵌入式IMS是基于公司硬件优势,源于自身管理变革和数字化转型实践,依托互联网/AI/物联网/云计算/移动互联等新ICT技术,联合生态伙伴,实现从单场景智能迈向整体智慧化转变,快速形成产品应用闭环,引领至简体验。

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。

致力于智慧社区,智慧园区,智慧城市的细分场景应用,携手合作伙伴打造安全、开放、可持续演进的智慧城市数字平台,把数字世界带入每个人、每个家庭、每个组织,构建万物互联的智能世界。

嵌入式IMS功能优势



AI算法自主

基于AI深度学习算法,完全自研,多年来深耕行业应用,结合实际应用,可灵活迭代。



深耕细分场景

专注于细分领域,实现对视频中的人,车,电动车,火点,高抛等目标的检测,抓拍,提取特征并识别特征属性。



准确率高

目标检测率:白天>98%,夜晚>93%;目标误检率:白天<3%,夜晚<5%;效率高,低延时,准确率市场领先。



数据分析灵活

支持数据看板,为每一个场景提供数据展现平台,电动车检测,火灾检测,高空抛物,人形车型应有尽有。



对接三方平台

主流方式对接,可接入大数据平台以实现大数据智能分析,满足更高级别的业务需求。



支持企业物联网

支持行业类客户实现设备统一管理,以企业物联网的方式独立运行,可以让行业客户独立运营。

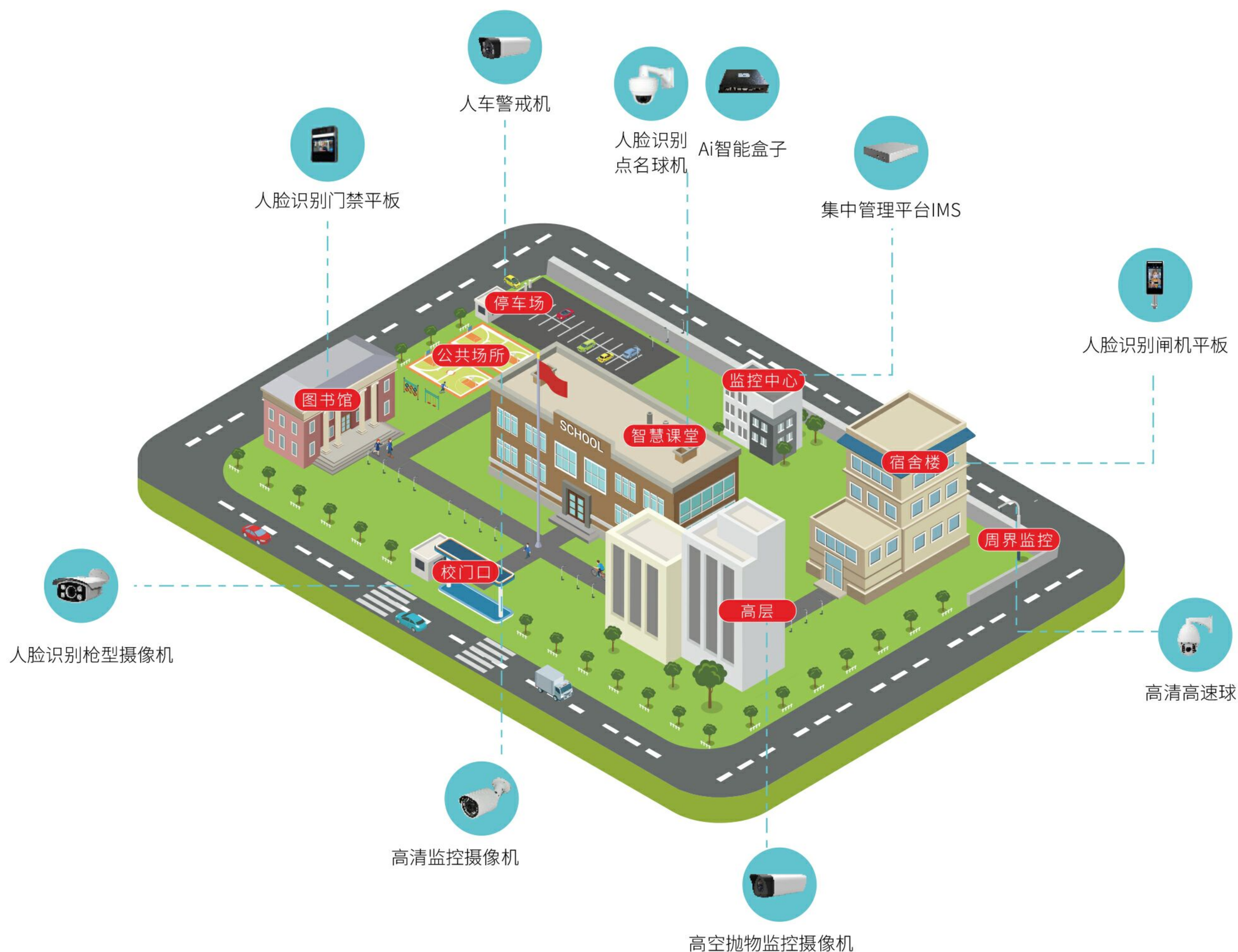
智慧校园产品解决方案

方案介绍



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，打造更加便捷、安全的新时代高校校园环境，同时也能够弥补高校管理者在社会化管理中的经验不足。

应用场景



子系统建设方案

校门高密签到系统



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。

人脸识别门闸通行



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



在教学楼、宿舍下安装高空抛物,有效杜绝学生乱扔东西出现高空抛物现象,在实验室等场所安装火焰检测摄像机,预防火灾发生,给师生更安全的学习教学环境。

专递课堂



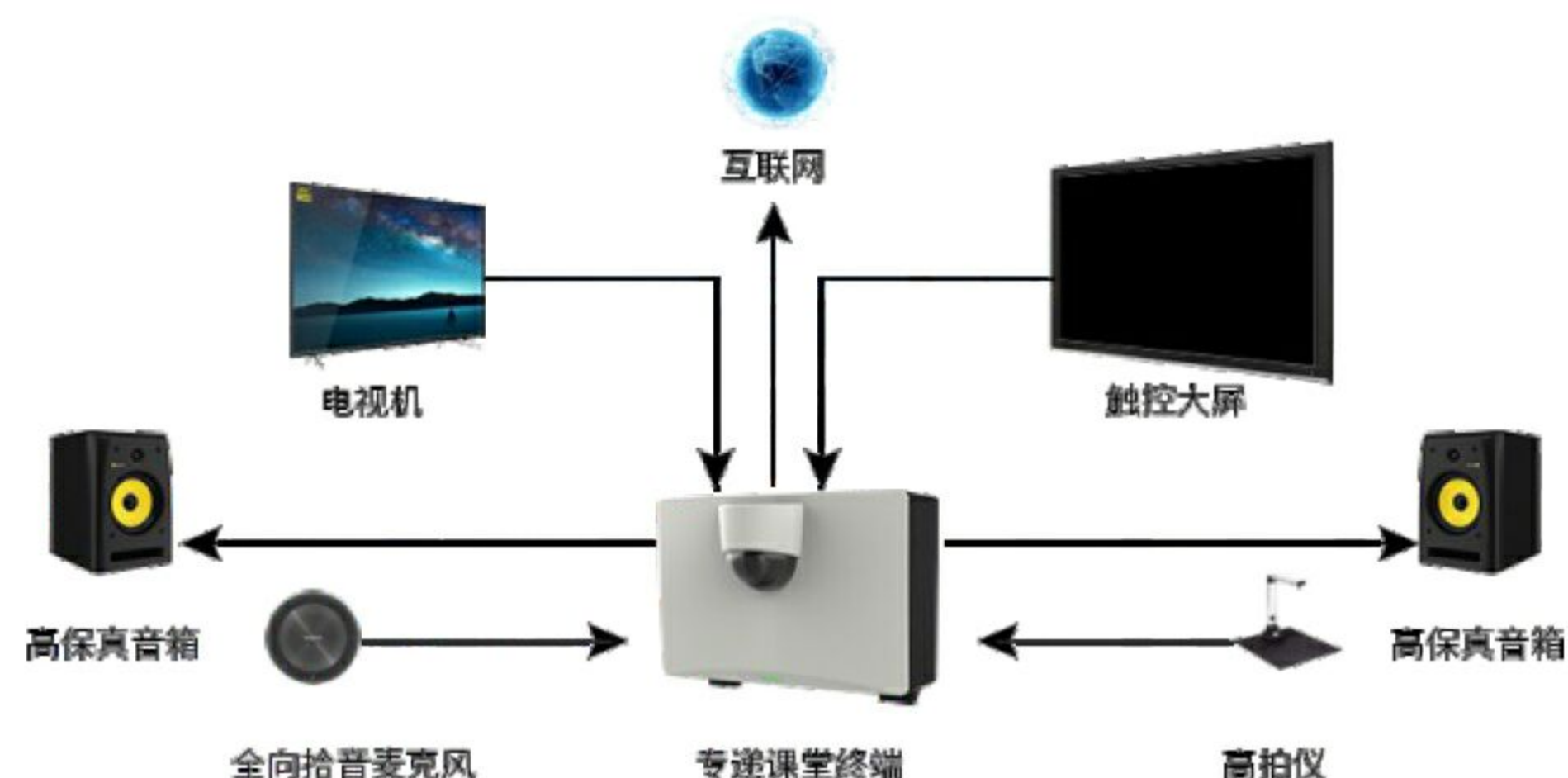
主要针对农村薄弱学校和教学点缺少师资、开不出开不足开不好国家规定课程的问题,采用网上专门开课或同步上课、利用互联网按照教学进度推送优质的教育资源等形式,帮助其开齐开足开好国家规定课程,促进教育公平和均衡发展。

专递课堂终端
















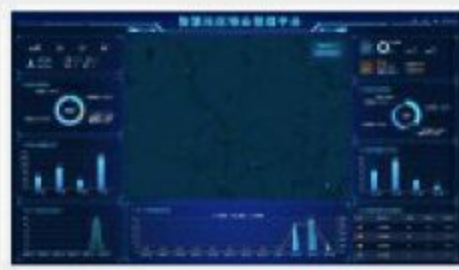


借助互联网技术,让优秀的主讲教师通过视频交互、直播的方式给远程班级的学生上课,同时远程班级配备了一名助教对学生提供本地指导、监督以及个性化服务;线上讲授内容(对多个教室)线下管理班级(对一个教室)最大程度还原面授体验,成倍放大名师效应突破地域师资限制可发挥线下运营优势。














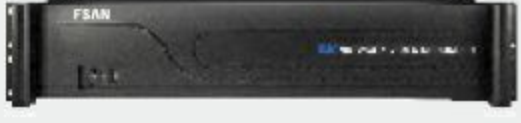


专递课堂系统拓扑图



智慧社区产品目录

 <p>双光谱热成像人脸抓拍测温机</p>	 <p>电动车入梯检测摄像机</p>	 <p>人脸抓拍摄像机</p>	 <p>人车警戒摄像机</p>
 <p>人脸识别摄像机</p>	 <p>高清周界跟踪球</p>	 <p>双目全光谱火焰检测摄像机</p>	 <p>高清监控摄像机</p>
 <p>高空抛物摄像机</p>	 <p>人脸识别平板(测温)</p>	 <p>人脸识别闸机终端</p>	 <p>(超级黑盒) 无人值守停车收费管理终端</p>
 <p>电梯黑盒</p>	 <p>人脸识别服务器</p>	 <p>智能IVR</p>	 <p>智慧社区物业管理平台</p>

智慧校园产品目录

 <p>人脸识别摄像机</p>	 <p>人脸识别点名球</p>	 <p>人脸抓拍摄像机</p>	 <p>人车警戒摄像机</p>
 <p>高清监控摄像机</p>	 <p>高空抛物摄像机</p>	 <p>180°全景拼接摄像机</p>	 <p>360°全景摄像机</p>
 <p>高清周界跟踪球</p>	 <p>人脸识别平板(测温)</p>	 <p>人脸识别闸机终端</p>	 <p>专递课堂终端</p>
 <p>AI智能盒子</p>	 <p>人脸识别宿管服务器</p>	 <p>校园高密签到主机</p>	 <p>智慧校园大数据平台</p>