

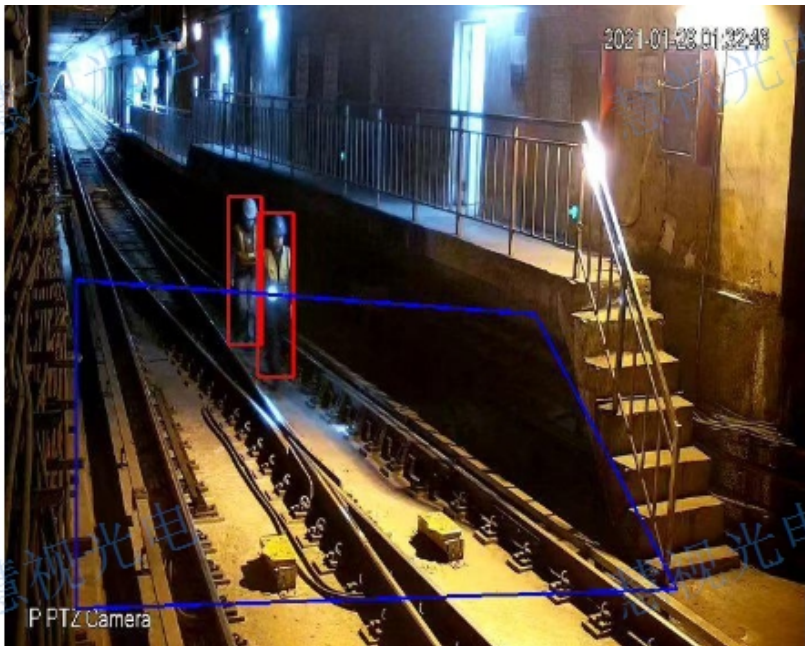
湖北智慧城市AI智能供应商

生成日期: 2025-10-23

成都慧视光电技术有限公司依托自身在智慧园区建设上多年的积累，结合行业新技术的发展，根据统一的智慧园区建设标准，为园区建设提供可靠的技术支撑：利用人脸识别□AI算法、大数据分析等新ICT技术，满足园区安防、办公、物业管理、环境管理等各种需求；改变传统单一的物业服务模式，打造智慧园区服务平台，建立提供用户服务、办公服务、园区服务、商业服务、社会服务等一系列服务的园区生态系统。例如AI算法—电梯阻车系统，通过视频智能分析系统与现有的小区视频监控系统的集成，智能视频分析系统可将视频告警信息传递给电梯设备运行管理部件，控制电梯的安全运行，为小区居民安全保驾护航□AI智能算法可应用于人员识别监测。湖北智慧城市AI智能供应商

AI智能

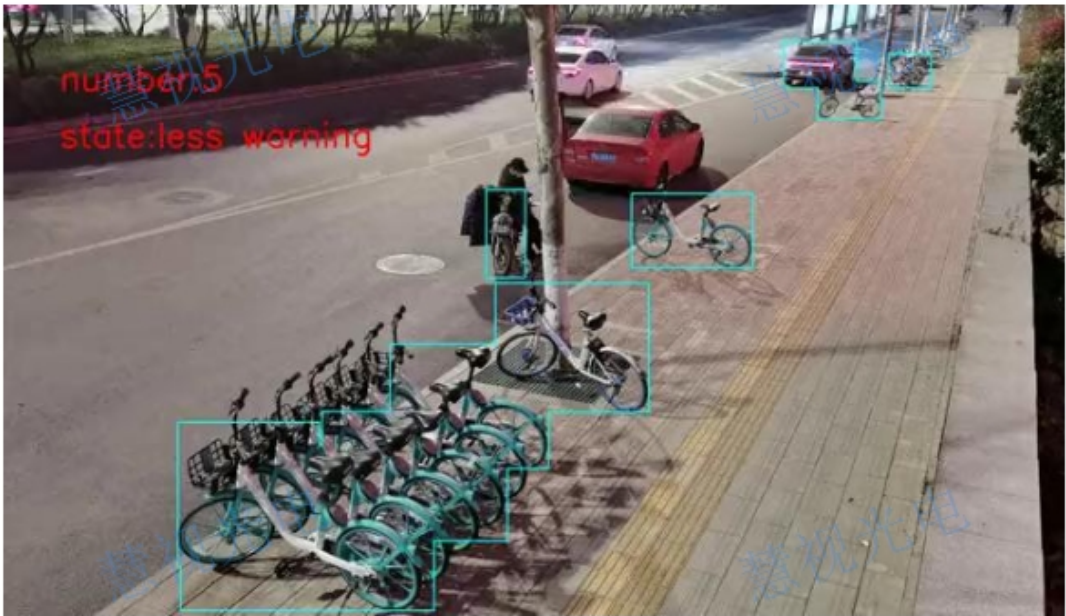
如今，智慧城市建设已成大势。在国内，积极与民众沟通，向民众寻求智慧城市建设成果的反馈，从而更迭建设路径，使得智慧城市能更好的服务民众，让成果看得见，更快、更好的向绿色城市靠拢。可见，整体的智慧城市建设正在进入一个更稳定、更明确的发展阶段，大多地区和类似慧视光电的服务商有了“双碳”战略的指导，在技术应用、商业合作、服务等方面都有意向绿色发展靠拢，使得智慧城市建设更加可持续化。从现有的项目反馈来看，智慧城市确实能为“双碳”战略提供强有力的助力，但若要实现这一目标，便需要兼顾好智慧城市建设的技术与社会两大问题，同时统筹好多方主体的关系，寻求一个可持续发展的模式，才能进一步在城市层面实现“双碳”目标。湖北智慧城市AI智能供应商成都慧视光电推出的AI智能算法可以实现提前预警。



“1枚20克的麻将，从20楼飞下可致人骨折。巴掌大的西瓜皮从25楼飞下，若击中头部，可致人死亡。1个4厘米长的铁钉，从18楼甩下，可插入颅骨。1个空易拉罐，从15楼抛下可砸破头骨，从25楼抛下可致人死亡。”都是平时拿在手中很轻的东西。若从高空飘下，它不会顺着风飘起来。而是真的会伤人、杀人。这些小东西都可能致人于死地，高空抛物真的损人不利己。法律表明：高空抛物，严重可判***。杭州有一个小区为了防止有

人高空抛物，安装了47个「防高空抛物监控」（摄像头+AI算法）。监控安装后的几天，小区没再发生一起高空抛物案。

道路交通的安全取决于交通过程中人、车、路、环境之间是否保持协调，近几年，由于机动车数量增长迅速，远远超过交通基础设施增长速度，而我国低等级公路还比较多，道路狭窄或破损，大部分道路没设中间分隔带和路边两侧护栏，警告、限制等标志数量不足、标志不清不规范、符号模糊难以辨认，这些都从客观上增加了道路交通伤亡事故的发生率。因此，除了前两个因素以外，道路本身的技术等级、设施条件及交通环境作为构成道路交通的基本要素，它们对交通安全的影响是不容忽视的。例如道路出现裂缝或则凹陷是否及时养护，以保障车辆的安全行驶环境。慧视光电的路面裂缝识别是基于人工智能视觉分析技术，实时识别路面损坏情况，检测道路中的深坑，塌陷，裂缝或者凹陷等情况，及时报警。用在道路安全监测，防范安全事故，提高监管效率。成都慧视光电推出基于AI智能算法的地铁轨道异物监测系统。



湖北咸宁，某小区1栋27层的高楼楼顶，两名孩子在天台玩耍。然而天台四周并没有任何防护栏，也就是说，稍有不慎孩子就可能从27楼的楼顶掉下去，一旦这种情况发生，不出意外的话，一条鲜活的生命就可能因此而逝去，也会给一个家庭带去无法磨灭的伤痛，也会让整个小区笼罩在悲伤的阴影中。为了减少此类事件的发生，物业针对高楼天台也加强了管理，在原有的安全监控的基础上，增加了AI智能管理方式，例如使用慧视光电的越界识别技术，该技术自动识别高楼天台限制区域内人员误入行为，实时预警，有效避免安全事故，避免人力监管误差，提高厂区安全性，减少人力监管成本。成都慧视光电推出基于AI智能算法的AI明厨亮灶智慧厨房系统。湖北智慧城市AI智能供应商

AI智能算法可用于工地周界监测。湖北智慧城市AI智能供应商

在“新基建”浪潮的推动下5G、大数据、AI等技术将更进一步地发展和深入应用，智慧园区作为新基建时代，产业转型升级的重要载体，也将迎来一场新的发展机遇。智慧园区建设正向着智慧化、创新化、生态化的方向进行转变。成都慧视光电技术有限公司专注于图像处理领域，在人工智能算法、激光雷达、红外图像处理、目标识别与追踪、窄带传输等方面积累了丰富的经验和成果。研发团队由行业沉淀了十余载的人员组成，并与南京大学、电子科技大学等学府实验室达成深度合作，公司致力于成为基于图像的智能方案提供商。湖北智慧城市AI智能供应商

成都慧视光电技术有限公司是国内的图像处理算法、目标检测与跟踪算法、人工智能AI算法、行业AI定制、三维激光雷达、三维激光雷达可见光融合、三维激光雷达红外热成像融合、窄带高清通信传输系统、弱网

通信传输系统、红外热成像模组、红外热成像整机、户外热成像整机、多光谱模组、多光谱整机、跟踪板卡、图像处理板卡、基于瑞芯微□Rockchip□RK3399□RK3399PRO□RV1126和華為海思□Hisilicon□Hi3519□Hi3559芯片的全国产化图像处理板等领域的方案或产品提供商，为客户提供智慧监狱、智慧城市、智慧安防、智慧边海防、智慧城管、智慧消防、智慧轨道交通、船用执法、远洋货运、仓储物流、银行运营监管和安保、智慧家电、智能家居、养老看护、应急救援等行业领域从产品到系统的整体解决方案。