

景区智慧眼 产品介绍

科技智创未来

以科技之力

打造文明生态“新”景区

»» 发展现状

»» 景区管理痛点

»» 产品功能

»» 产品优势

»» 产品特色

目录



》》 发展现状

根据国家文化和旅游部发布的相关数据显示，截至2019年，我国国内旅游人数突破60亿人次/年，旅游收入达5.73万亿元，占GDP总量的11.05%。2019-2025年我国智慧旅游行业的年均投资收益率大概维持在10%左右。

随着互联网技术发展，我国旅游业呈现大众化、全域化、品质化、现代化发展趋势。加快景区和信息化融合，有利于驱动旅游业全面创新，改善旅游产品，提升景区综合服务能力。



景区管理痛点

01 安全问题凸显

随着近几年旅游业发展，外出旅游人数增多，景区安全现状不容乐观，部分游客忽视景区游览规则导致的溺水、坠落、火灾等安全问题屡见不鲜，不仅给景区造成财产损失，还影响景区声誉，对景区造成不可逆的伤害。



02 全方位监管、执行难

传统管理办法对人工依赖性强，而景区面积大，需要消耗较多人力也难做到全方位、全区域管控。此外各类不文明行为频发，更有甚者不听管理人员劝阻，执意为之，和工作人员发生冲突。



03 资源浪费导致运营成本高

景区服务资源得不到合理分配，导致“停车难、如厕难、人挤人”等诸多问题，影响游客观赏体验，内设的服务设施不合理导致人多买不到一瓶水等，造成服务资源浪费。





产品概述

像素元景区智慧眼是以游客和景区为中心，充分运用大数据、人工智能、物联网等新技术，与新型产业结合，促进景区更新迭代。以科技赋能景区，实现景区智能化、信息化，提升景区旅游服务水平和游客体验，提高管理效率和游客满意度。

像素元景区智慧眼产品围绕以下四点开发：

- ◆ 智能化：以现代信息技术为基础；
- ◆ 人性化：为服务游客而出发；
- ◆ 综合性：提升景区管理能力；
- ◆ 系统性：建设互通合作机制；

产品功能



攀爬雕塑



环境卫生



危险区域



机动车违停



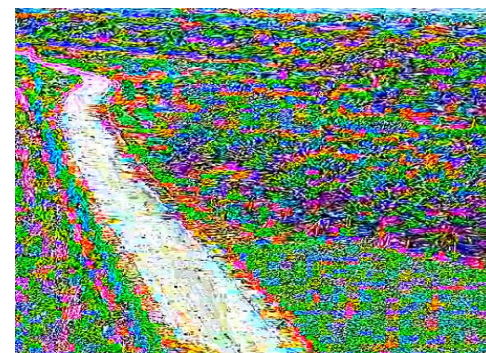
翻越围墙



人流密度



小摊小贩



视频异常

旅游高峰期游客密集，通过景区智慧眼识别，协助工作人员轻松维持秩序，提高游客游览舒适度。部分游客安全意识薄弱，在景区肆意攀爬、随意丢弃垃圾等行为，破坏景区环境和公共服务设施。

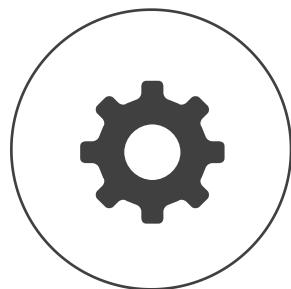
像素元景区智慧眼产品从景区智慧管理、智慧服务角度出发，实现人流密度统计、危险区域、翻越围墙、攀爬雕塑、环境卫生等业务场景智能分析，达到景区智能化、便捷化、精准化、自动化管理，提升景区综合服务能力。

产品优势



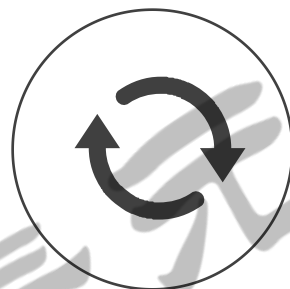
多业务融合

支持危险区域、翻越围墙、人流密度、机动车违停、攀爬雕塑、环境卫生、非机动车违停、小摊小贩、视频异常等检测业务。客户可根据实际场景或业务需求选择配置检测业务，打破传统监控模式存在的业务壁垒，让监控更高效。



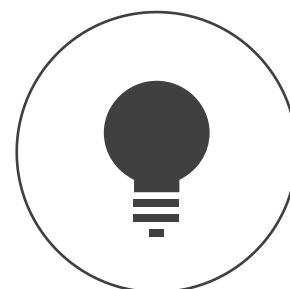
系统更智能

采用AI深度学习算法，可对场景智能分析，基于大数据的全域分析和多维信息数据融合技术，能对分析结果综合展示。Web管理页面直接呈现数据，实现管理自动化、精准化、快速化和便捷化。系统具备自主学习能力和联网自动升级，操作简单易维护。



处理能力更强大

无需改造前端监控设备，可兼容市面主流监控产品及平台，单台产品最大可接入500路1080P前端监控设备。基于视频流的智能识别，可实现分钟级智能分析，统计分析速度快，效率高。



事件检测更精准

利用人工智能、大数据等技术手段，可提取监控视频中的人、车、物，可实现视频画面中500像素的物体识别，准确率高达95%以上，识别精度更高。

产品特色



01

数据可视化呈现，满足景区调度需求

像素元景区智慧眼产品可实时监测景区人、车、物状态，Web后台管理页面直接呈现检测数据，发现异常可迅速远程指导调控，也能为景区重大事项决策提供依据。人流密度检测可协助景区调控服务资源，如卫生间水电消耗，人员配置等。

02

根据场景配置业务，为景区管控提供便利

像素元景区智慧眼产品包含10余项检测业务，可根据实际场景或需求配置相关业务，洞悉游客行为，做到全方位有效管控。采集数据，优化景区管理运营、旅游线路设计，助力景区高效运作，提高旅游配套服务效率和游客好评度。

03

游客不文明行为检测，精准定位，为游客安全保驾护航

像素元景区智慧眼产品支持危险区域、攀爬雕塑、翻越围墙等不文明行为检测，后台显示时间、地点等信息，工作人员根据信息提示及时响应处理，杜绝景区不文明观赏行为，建设美丽和谐景区，同时避免引发安全事故。对高发性、易发性事件重点关注，提前预案预警应对旅游高峰。

04

机器换人，提高管理效率，节约景区运营成本

像素元景区智慧眼产品可对事件24小时全天候动态检测并快速统计分析，协助景区实现智慧化管控，机器换人，节约管理运营成本。并且有效解决游客多、交通堵等问题，协助工作人员科学高效管理，提高工作人员效率。

智发现

杭州像素元科技有限公司期待与您合作

慧应用



微信公众号



联系我们