

# 腾讯即视智慧视觉分析系统

## 产品简介

## 产品文档



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2023 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

## 【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

## 文档目录

### 产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

# 产品简介

## 产品概述

最近更新时间：2023-03-21 17:14:31

腾讯即视智慧视觉分析系统（Tencent Instavue，下文简称腾讯即视）是一款结合智慧空间数据和 AI 分析技术的智慧视觉分析系统。通过与微瓴物联网类操作系统对接，提供从事前预警、事中告警到事后回溯的全链条服务。相对传统视频分析系统被动人防、低效检索的现状，腾讯即视将管理过程由被动变为主动，由低效转往高效，帮助客户精准挖掘海量视频价值，提升客户智能化运营效率。主要应用于办公楼宇、工厂园区、地铁场站、养老看护机构等多个场景。

## 产品功能

### 查看视频

通过一分、四分、六分、十六分屏查看摄像头实时画面，并进行抓拍、手动录像等操作。可创建巡逻分组、巡逻场景，实现多屏切换轮播。对支持云台的摄像头进行控制，可上下左右转动查看实时画面，变倍、数字放大等操作。

### 历史回放

通过一分、四分、六分、十六分屏查看摄像头历史视频。对历史视频进行快进快退、倍数播放，抓拍、下载录像到本地等操作。

### 智能布防

提供电子围栏、室外火灾分析、徘徊分析、人群聚集、跌倒检测、安全帽佩戴识别、口罩佩戴检测等多种场景智能布防能力。

### 智能分析

提供视频浓缩和跨镜分析能力。针对长时间画面内容浓缩至数分钟内形成浓缩视频，节省人力观看；通过单个目标在多个摄像机出现的画面，并串联成一个路线，查看目标经过每个节点的历史视频。

### 空间展示

结合微瓴电子地图和瓦片（卫星）地图能力，对大楼内和在建工地摄像头进行位置查看，并可查看预览和历史回放、对智能告警进行处理。

### 管理中心

通过系统管理对抓拍、手动录像、下载录像存储路径进行设置，设置云台转动速度和告警相关弹窗功能。通过设备管理对从微瓴授权过来的设备进行管理，包括分组管理、设备配置、设备查询。

### 告警中心

---

查询智能布防、设备产生的告警详情，对智能告警、智能设备告警、其他告警（设备离线告警等）等进行处理。

# 产品优势

最近更新时间：2022-11-14 15:20:51

## 时空数据联动，合理调度资源

联动建筑空间数据、AI 视频分析数据，当 AI 算法识别到异常事件时，提供空间、事件、时间多维度信息，帮助客户合理调度资源前往处理事件。

## 丰富的算法应用，支持多种场景

提供区域防护、人员防护、异常事件识别等多种智能布防应用，可支持办公楼宇、智慧园区、商业综合体、医院养老看护机构、智慧工地、智慧社区等各类场景。

## 视频安全上云，保障用户隐私

视频设备和视频流数据采用国家商用密码算法（SM）系列国密技术，保证视频设备和数据上云安全，最大程度保护用户隐私。

## 赋能已有设备，智慧化改造成本低

无须对原系统大量改造，提供快速接入市面上各类标准设备，并在云端利用AI技术赋能旧有摄像头。

## 远程无感升级，维护简单方便

用户需求发生变化或需升级时，可提供远程升级服务，实现客户无感知升级，极大的降低对用户日常运营的影响。

# 应用场景

最近更新时间：2023-03-21 17:14:31

## 智慧建筑和园区

基于微纳物联能力和空间数据，通过计算机视觉技术主动挖掘海量视频信息，提供事前、事中到事后的全链条服务。在事件发生的第一时间迅速通知到相关人员，将事件损害降到最低。



## 智慧养老监护

提供基于视觉分析的跌倒检测、隐形护栏等多个能力，为院内老人提供多一份安全保障。



## 数字工厂

数字工厂提供安全生产管理，为工厂施工安全提供基于 AI 技术的能力，实现24小时智能看护，提供包括安全帽检测、重点区域人员管控等能力。

