

武汉华域 智慧视频融合云

产品名称	武汉华域 智慧视频融合云
公司名称	华域数安（武汉）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武昌区武珞路568号南方帝园B单元13层1号
联系电话	027-51234307 15347222749

产品详情

产品简介

智慧视频融合云以视频为核心，深度融合AI技术、物联网技术，定位于为行业客户提供强大的“以视频为核心的AIoT技术底座”以及智慧的场景化云服务能力，可充分满足各行业多场景下资源集中管理、多级联网、AI分析、智慧联动、业务融合等需求。

产品可广泛服务于系统集成商、行业软件开发商、云服务商，满足各类智慧物联场景下的应用需求，助力数字化、智慧化升级，为行业应用赋能。

产品优势

城市级物联感知能力

支持多品类、多品牌以及多协议设备兼容接入，已完成50余种品类、跨越10个行业以及超过100万台物联设备接入；同时支持平台级标准协议（GB/T 28181、GA/T 1400等）以及私有协议（海康iSecureCenter、大华云睿等）对接。

视频全流程应用闭环

覆盖从视频接入、存储、分发、转码、直播、点播等整个视频应用全生命周期；支持百万级视频接入、集群式部署以及业务层无感的PB级弹性存储。

可扩展的微服务应用架构

基于微服务架构体系实现系统通用框架（包括：管理、运维、用户、权限等）以及可插拔的应用体系（包括：监控、报警、人员管控、

车辆管控、智能分析、广播、电子地图等），可根据项目需求选择性的灵活部署。

多维感知融合联动

支持多源事件感知、图像分析研判以及物联数据规则定义等形成完备的平台级事件规则引擎；支持丰富的联动策略配置（弹屏、上墙、声光、语音广播、抓拍、录像、云台预置点等）。

强大的图像智能分析引擎

依托强大的视频处理能力实现通用型的视频抽帧、ROI区域裁剪、图片转换等；支持自研算法、第三方AI算法公司算法接入；算法仓库覆盖人、车、特殊目标识别、行为检测分析等数十种AI分析算法。

遵循标准 开放互联

支持全平台终端应用（包括：CS客户端、BS浏览器、Android、IOS等移动端）以及二次开发接口，同时遵循GB/T 28181、GA/T 1400以及GB/T 35114等标准，快速实现平台级的互联互通。

功能介绍

设备管控

支持视频监控设备、智能传感设备、门禁道闸设备、消防安全设备、声光报警设备、报警主机、广播设备等接入；程度兼容现有设备，以最低成本构建AIoT系统。

平台级联

通过GB/T 28181-2011/2016协议实现上下级视频平台级联，支持上级平台对下级平台资源的信息查看、状态监测、远程控制，以及将本级或下级平台的资源有选择的共享到上级平台。

视频应用

支持丰富的视频功能，如：实时视频（多码流切换）、录像存储回放（中心存储、设备本地录像调阅等）、流媒体分发服务、视频上传、录像下载、视频上墙、画面分割、视频质量检测等。

AI智能分析

支持以任务形式配置分析规则（分析区域、分析时间、算法参数、联动机制等）；具备强大的算法仓库，兼容自研算法及第三方算法（依图、旷视、格林深瞳等AI头部企业）；支持单个或多个算法融合部署，并将分析事件与平台报警关联，实现分析事件的平台间联动。

智能报警

支持多报警源接入（监控设备、报警设备、视频智能分析等）、丰富的联动策略以及事件闭环处理，同

时支持通过标准或私有协议实现向上或向下多级互联，实现报警信息的共享与联动。

人员管控

通过对人脸的结构化处理，实现了人脸在门禁、访客、考勤等场景下的基础应用；分析等）。同时支持人员布控以及人像实战应用（一人一档、轨迹追踪、频次分析等）。

车辆管控

支持对接各类车辆道闸系统及设备；支持车辆信息录入、车辆通行记录查询、车辆布控以及布控事件查看、车辆抓拍记录查看等。

语音广播

支持语音对讲、语音喊话、远程语音文件播放功能；支持视频预览页面对广播设备实时喊话；支持将广播功能与智能报警联动，实现紧急报警场景下的自动语音广播功能。

电子地图

兼容多种地图类型（2D/3D地图），可实现静态资源的标注与展示、动态资源轨迹绘制查询、实时状态监测、远程设备控制、事件多维联动等，实现真正意义上的“管控一张图”。

管理

支持对系统基础信息的配置和管理，主要包括：设备接入、资源分组和配置、服务管理、用户及其角色权限配置、系统配置等。

运维

支持对系统资源的实况查看、质量巡检设置、异常告警以及日志查询等，便于运维人员快速定位和发现系统运行过程中的异常问题。