



中维世纪平台产品手册

JOVISION PLATFORM PRODUCT MANUAL



中维世纪官方微信

山东中维世纪科技股份有限公司

地 址：中国(山东)自由贸易试验区济南片区新泺大街1166号奥盛大厦3号楼1201室
网 址：www.jovision.com

山东中维世纪科技股份有限公司
Jovision Technology Co.,Ltd.



01

ABOUT US

公司简介

山东中维世纪科技股份有限公司（JOVISION）创立于2000年，是一家智慧视觉产品及方案提供商。依托二十余年的研发与制造经验，目前已形成视频+AI为主的智慧视觉服务体系，业务范围辐射全球十多个国家及地区，不断助推客户数字化进程，为全球合作伙伴赋能。

公司拥有完整的智慧视觉产品矩阵（智能摄像机、智能核心模组、边缘计算服务器、NVR、视频汇聚服务器、云平台、SaaS应用软件等），以及视频汇聚、大客户定制、全场景解决方案等服务，已为视频监控、家电、医疗、工业视觉、玩具、智能家居等多个行业提供服务。

公司规模上，设有济南总部、六家分支机构、三处研发中心以及华南、华北两大智能生产基地，员工总数逾千人，其中研发与技术人员占比超过45%，取得专利授权总数达数百件，发明专利占比超过40%。

先后被评为国家级专精特新“小巨人”企业、国家级工业设计中心、国家高新技术企业、全球安防50强企业、山东省瞪羚企业、山东省软件工程技术中心、山东省高端品牌培育企业等。

目录

CONTENTS

01

慧视云开放平台

/
P02

02

AI-Craft算法训练平台

/
P06

04

云视通APP

/
P14

03

融视云安防管理平台

/
P09

05

VMS-6100平台

/
P16

平台产品概述

— 产品矩阵



融视云

融视云是一款以视频应用与智能分析为核心能力的安防管理平台。兼容不同厂商的设备，实现视频接入、集中管理、中心存储、报警联动、解码上墙、地图显示、智能分析等各类视频管理与应用。满足社区、园区、商超等场景对视频汇聚和AI分析的场景。

云视通 & VMS-6100

中维依托强大的渠道能力，倾力打造的面向C端用户使用的APP客户端和电脑客户端。

面对模组客户和定制客户支持端到端的定制能力，客户可以快速定制自己的品牌APP和电脑客户端。

合作伙伴方案

拥有自有业务平台，期望增加视频监控能力来达成自己的业务闭环。

典型客户：智能家居、连锁店、智慧商超、物业、教育、农业等领域的平台服务商。

慧视云开放平台

通过分享视频安防云平台的产品及能力，赋予合作伙伴视觉智能化能力，帮助合作伙伴共同打造物联网云生态。借由客户业务模式带动设备售卖。可提供SAAS化的云服务能力，帮助客户快速实现视频安防设备、IOT传感器、智能算法的快速赋能。对比萤石云、乐橙云、登虹云等云平台，中维除了提供自有设备协议和国标设备协议的接入外还提供了海康协议设备、大华协议设备等主流厂商私有协议设备接入的能力。统一提供设备操作、视频调阅、视频格式封装的能力。同时依托中维强大的算法团队，提供了端侧算法商城、视频云存储等智能能力。



PART 01

慧视云开放平台



以智慧视觉 助推客户数字化进程



慧视云通过分享视频安防云平台的产品及能力，赋予合作伙伴智能化的视觉能力，帮助合作伙伴打造物联网云生态。借由客户业务模式带动设备售卖。可提供SAAS化的云服务能力，帮助客户快速实现视频安防设备、IOT传感器、智能算法的快速落地。对比萤石云、乐橙云、登虹云等云平台，中维除了提供自有设备协议和国标设备协议的接入外还提供了海康协议设备、大华协议设备等主流厂商私有协议设备接入的能力。统一提供设备操作、视频调阅、视频格式封装的能力。同时依托中维强大的算法团队，提供了端侧算法商城、视频云存储等智能能力。

- 场景介绍

视频能力

行业软件开发商、行业解决方案商

主线业务方向大部分和安防行业不相关，视频安防是其业务闭环的重要组成部分。典型客户：智慧教育（幼教、中小学）、智慧家居、智慧农业、智慧交通等

AI智能能力

连锁商超、安防上云诉求的客户

中小型企业/工厂、连锁商超、园区等普遍的安防上云场景，提供性价比高的云端产品和服务，免搭建服务器、免专线、免运维。典型客户：连锁奶茶店、连锁餐饮店等

快速集成能力

云服务厂商/行业运营商

云服务厂商或行业运营商，具有基础的云资源和行业服务能力，业务整体需要视频安防能力闭环，提供专有云部署解决方案。典型客户：电信运营商、云服务厂商等

分支节点多，难整合



业务增长，扩容难



协议多，设备接入难



安全隐患，易被攻击



海量设备，汇聚难



难以管理，投入巨大



- 产品功能



开放平台服务

提供API开放接口、国标级联服务，支持和第三方系统集成对接



租户服务

提供多个租户入驻使用，共享平台开放的系统服务



消息服务

设备状态及AI告警，以标准API接口和SDK输出



全球化

依托中维强大的云资源底座，在国内外都可实现低延迟快速实现设备通信



设备管理服务

提供摄像机和NVR等设备接入服务、支持国标及主流私协接入



媒体直播服务

提供视频流转发、分发、直播服务



存储服务

提供视频数据存储、视频图片数据的存储、智能分析数据的存储功能



穿透服务

提供摄像机与PC、手机客户端建立穿透通道服务



客户端服务

提供Android、ios、鸿蒙、web、windows、小程序SDK及DEMO服务



安全可靠

传输安全、存储安全、安全认证



算法服务

提供算法调度服务、算法商城服务



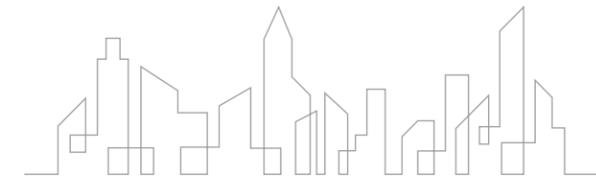
计量服务

提供网络流量计量服务，并提供接口将计量数据提供给第三方应用



PART 02

AICraft算法训练平台



以智慧视觉 助推客户数字化进程



AICraft算法训练平台是面向行业个性化场景的一站式算法定制平台。通过友好易用的操作界面，帮助零基础的用户轻松完成数据准备、模型自动化训练和模型发布。针对不同训练要求，提供不同算法模型，用户只需提供足量的训练图片，AICraft算法训练平台就能为用户训练出满足需求的算法。

- 场景介绍

AICraft算法训练平台是面向行业个性化需求的一站式算法定制平台，旨在让零基础的用户也能轻松完成算法训练。平台提供可视化、流程化的操作界面，覆盖数据准备、模型训练到模型发布的全流程。用户仅需上传足量素材并明确需求，平台即可自动匹配合适算法模型并完成训练，快速生成满足业务场景的高精度模型，助力智能应用高效落地。



定制算法

用户提交实际场景素材，平台训练生成专属模型，较通用算法准确率更高，误报更低，适用于零售、工地、医疗等多种场景，支持持续优化与灵活部署。



快速部署

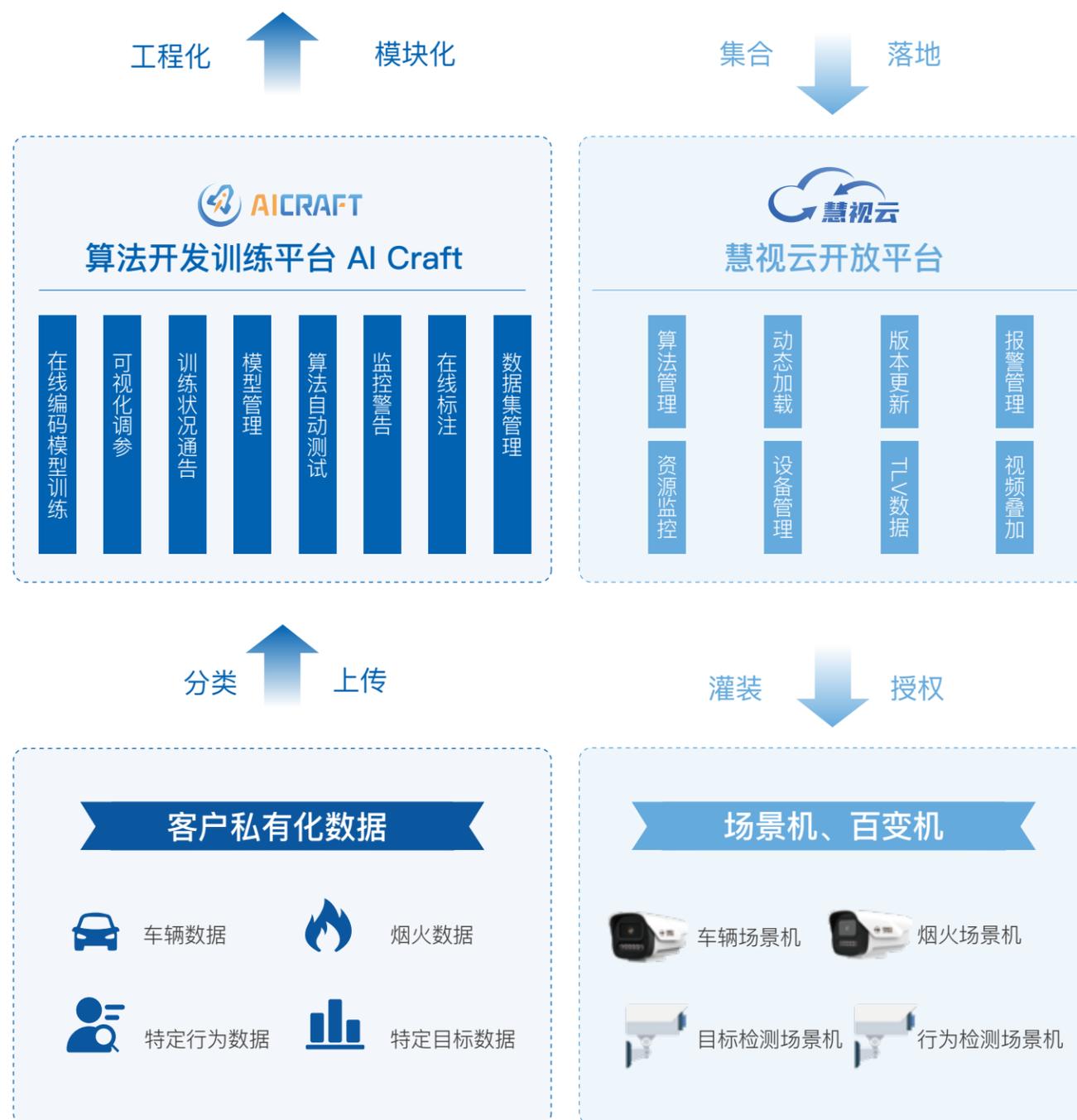
依托中维百变机和场景机，支持远程一键下发配置，无需复杂操作，即可实现算法、参数与设备的快速部署，降低实施成本，提升落地效率。



算法训练

用户仅需提交素材并说明需求，平台自动完成算法训练与优化，无需处理素材，极大降低使用门槛，让定制智能更简单高效。

- 平台功能



融视云是一款以视频应用与智能分析为核心能力的安防管理平台。兼容不同厂商的设备，实现视频接入、集中管理、中心存储、报警联动、解码上墙、地图显示、智能分析等各类视频管理与应用。满足社区、园区、商超等场景对视频汇聚和AI分析的场景。

- 场景介绍



接入+管理

1U
多核双处理器
融视云安防管理平台 (1k/6k路)



接入+转发+存储

3U
多核双处理器
融视云安防管理平台 (1k/3k/6k路)
16盘



存储服务器

4U
多核双处理器 (IPSAN/NFS)
16/24/36盘



创新、智能、开放的视频汇聚管理
助力平安城市、交通、中大型园区等构筑安防平台

按需组合



PART 03

融视云安防管理平台



以智慧视觉 助推客户数字化进程

场景优势



完全自主可控
平台、数据、业务等自主可控



定制化能力强
平台专有化，定制化应对能力强



多种部署方式
支持软硬一体服务器部署及纯软部署

产品矩阵

私有化部署中小型场景



星河210L



星河310C-R



星河303U



智能服务器



存储服务器24E



存储服务器36E

星河系列						
类型	星河210L	星河310C-R	星河303U	智能服务器	存储服务器24E	存储服务器36E
设备管理	1000	1000	350	300	/	/
媒体转发	300	800	400	500	850	850
硬盘存储	/	16	8	8	24	36
产品特点	专注管理	管理、转发、存储	管理、转发、解码 (100屏)	管理、转发、存储、解析	Raid0、5、10、50、JBOD模式	Raid50、60、JBOD模式

私有化部署中大型场景



星云260L



星云360C

星云系列		
类型	星云260L	星云360C
设备管理	6000	6000
媒体转发	1000	1000
硬盘存储	4	16
产品特点	高接入量管理 大并发	大并发 管理、转发、存储

产品功能

客户端


Web端


PC端


移动端


拼接屏

平台能力

实时预览

录像回放

视频轮巡

云台控制

解码上墙

电子地图

门禁管理

考勤管理

人脸识别

环境采集

开放平台

国标级联

区域管理

用户管理

设备管理

算法管理

录像计划

系统配置

视频存储

事件中心

运维中心

点位治理

工单管理

智能驾驶舱

视频质量诊断

AI分析服务

设备感知层

 中维IPC
  三方IPC
  电动车检测
  明厨亮灶
  区域入侵
  NVR
  解码器
  道闸
  IOT设备

— 山东校园明厨亮灶项目

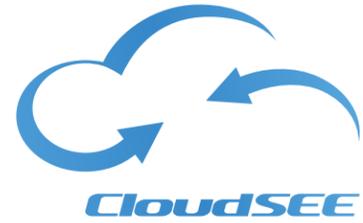


PART 04
云视通APP



以智慧视觉 助推客户数字化进程

- 24小时**
不间断智能巡查
- AI主动**
违规场景识别抓拍
- 实时**
实时记录、实时推送
- 闭环**
督办流转、整改闭环



云视通APP是中维世纪旗下一款基于云计算与物联网技术的智能视频监控与管理平台，专为家庭、企业及行业用户提供高清、稳定、安全的远程实时监控服务。通过多终端互联与云上技术，实现随时随地查看、回放、告警推送及设备管理，打造“智慧安防+便捷生活”的一体化解决方案。

— 产品功能

便捷功能



设备首页



实况板块



回放板块



老人模式



添加设备

场景机-算法商城



算法宝库



车牌识别



烟火检测



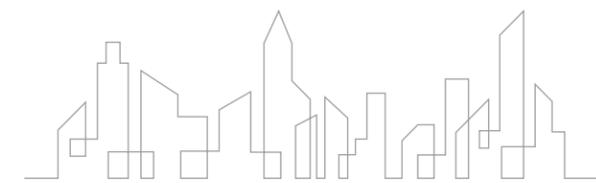
客流统计

动检云存储



智能云存储

PART 05 VMS-6100平台



以智慧视觉 助推客户数字化进程



VMS-6100

VMS-6100作为一款综合应用软件，专为中、小型视频应用场景设计，与网络监控设备（如 DVR、NVR、IPC）配套使用。它提供完备的解决方案，涵盖设备管理、Ai 设备场景化应用、视频解码上墙等功能，还包括告警联动、人员管理、考勤管理等实用功能，支持实时预览和录像回放。能满足中、小型项目各种不同环境需求场景。

- 场景介绍



互联互通

提供强大的设备接入能力，不仅支持中维设备、ONVIF设备及三方厂商设备。兼容性更好，更利于客户利旧已有设备。

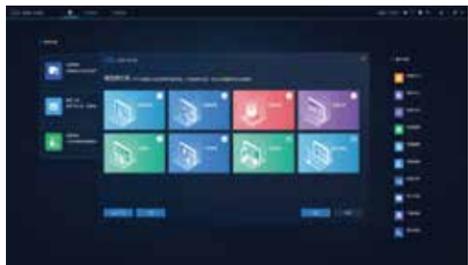
高效稳定

自有视频流媒体框架和P2P穿透技术，高穿透率结合视频转发保证互联网环境下视频连通性和稳定性，同时支持H264和H265视频编码格式。



个性化定制

支持简单的logo定制和较复杂的业务需求定制，充分结合客户需求开展深度合作，实现共赢。



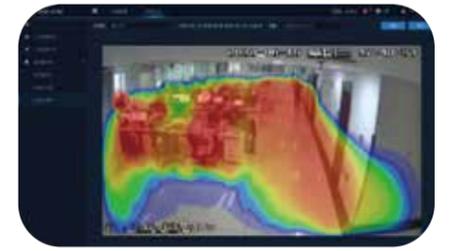
- 产品功能



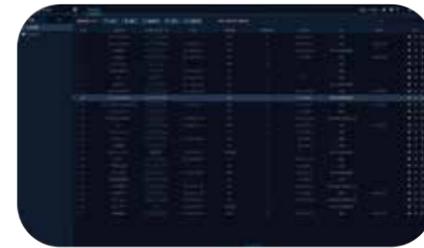
安全登录



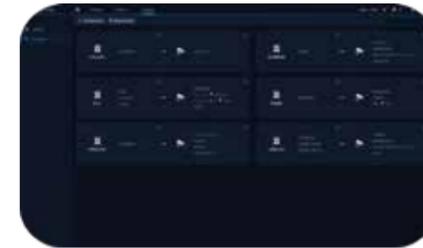
告警中心



客流应用



设备管理



报警联动



多分屏实况



测温应用



多分屏回放



停车系统



解码上墙