

AI训推服务器

Fusion AI Server



产品简介

震有智联的Fusion AI训推服务器是一款提供高性能AI服务的智能平台，具备强大的模型训练与推理能力，集成软件、硬件、算法一体交付，提供“开箱即用”的智能视觉深度学习训练推理一体化解决方案，满足AI应用从数据采集、模型再训练、高效推理、告警管理、工单分拨的开发、运维、运营周期，可解决智慧交通、智慧应急、智慧园区和摄像头智能化升级的AI应用落地需求，让智能视觉模型在行业充分发挥价值。

应用场景



智慧交通



智慧园区



视频AI升级



智慧应急

技术规格

功能	指标
软件	震有智联RockOs边缘推理管理系统(含定制AI算法库)
CPU	2 * Intel Xeon Silver Processor
GPU	2-4 * Intel Arc a770 TF 16G
内存	2*32GB/DDR4/2666MHz2933MHz或3200MHz/ECC/REG
硬盘	1*2TB/SATA/7200RPM/3.5寸/企业级
SSD	1*SSD/960GB/SATA 6Gb/2.5寸/读取型<1DWPD
网卡	2*双口/千兆电口/RJ45接口/350-T2
电源	1*1600W 1+1冗余电源/CRPS模块

算法能力

应用场景	算法类型		
智慧交通	行人计数	违停识别	弱势交通参与者检测
	车流量统计	信号灯优化	地面积水识别
	交通事故识别	车辆类型特征识别	能见度异常
	电动车未佩戴头盔识别	人脸识别	车牌号识别
	打电话识别	车辆结构化特征识别	车辆逆行识别
	车辆违停识别	翻越围栏	行人特征识别
智慧街区	护栏损坏识别	地面裂纹识别	车辆越线识别
	越线经营识别	地面裂纹识别	区域入侵
	车辆违停识别	灭火器放置识别	明火识别
	消防通道占用识别	人员徘徊识别	烟雾识别
	电动车骑行头盔识别	翻越围栏	特征识别
	跌倒识别	打架识别	区域人数变化识别
楼宇园区	未穿着工作服	人员离岗识别	人员聚集识别
	口罩识别	人数统计	人员睡岗识别
	吸烟识别识别	人数变化	人员摔倒识别
	人员徘徊识别	消防通道占用识别	高空抛物
	火焰浓烟识别	灭火器放置	翻越围栏
	煤气罐识别	垃圾满溢识别	人体结构化特征识别
智慧工地	持械识别	实验室未穿着工作服识别	区域入侵识别
	未佩戴安全帽识别	人员入侵识别	人数统计
	未佩戴安全绳识别	未穿着反光衣识别	目标统计
智慧加油站	火焰报警	人员入侵识别	打电话识别
	烟雾报警	灭火器放置检测	抽烟检测