

智能视频行为分析仪



IVServer 6500-48CH4U

产品型号

IVServer 6500-48CH4U

产品概述

智能视频行为分析仪是公司自主研发的具有跨时代意义的新一代智能视频产品。

该产品既保留了嵌入式技术的种种优势：前端分析低带宽、系统稳定响应快、数据安全无病毒；同时又将平台的种种优势融入其中：多品牌灵活兼容、智能迁移成本低、操作方便易升级、安全备份双保障。

该产品同时是一款高性能嵌入式媒体网关设备，集流媒体协议转换、流媒体分发服务、多路视频解码等核心功能于一体，可应用于将不同系统、不同厂家、不同类型、不同编码的视频内容进行格式视频转换、解码输出。结合云平台服务，可实现手机视频监控。服务器可独立使用，或通过灵活组网，支持大用户量、多并发的服务器集群。



功能特点

- 全自主研发智能视频行为分析算法，获多项国际发明专利；
- “零漏报、低误报”，算法准确率高；
- 规则全面，针对性、适用性强，灵敏度高，识别率高；
- 报警延时低于 1 秒；
- 支持接入各种监控设备和平台，如：海康、大华、华为等；
- 全面兼容 ONVIF 网络协议和 RTSP 视频流传输协议；
- 支持标准 H. 265/H. 264/MJPEG 等多种视频流解码；
- 支持手机系统利用 3G/4G 网络播放视频流；
- 提供灵活的第三方接口进行二次开发；
- 支持平台以 SDK 或者 ONVIF 标准协议接入管理设备；
- 产品要求按照工业标准设计，实现高可靠性、高稳定性、长时间连续运行要求；

技术参数

产品型号	IVServer 6500-48CH4U		
产品名称	智能视频行为分析仪		
CPU	Intel I7 12 代（12 核 20 线程）25M 智能高速缓存		
内存	32GB DDR4 3200MHz×2		
GPU	专业级 GPU 8G 现场 2560CUDA		
硬盘	2TB 监控级		
性能	视频接入	支持 48 路	
	智能分析	支持 48 路	
智能功能	周界入侵	占道经营	快递人员识别
	区域入侵	流动摊贩	共享单车识别
	水域入侵	违章停车	渣土车识别
	滞留徘徊	违章逆行	猫狗识别
	客流进入	违章抛物	客流密度（热力图）
	客流离开	违章变道	视频遮挡

	区域密度	乱丢垃圾	视频丢失
	区域面积	不文明遛狗检测	
	人群聚集	儿童无人陪护检测	
视频功能	视频解码格式	H. 265/H. 264/MPEG4/M-JPEG	
	网络视频输入	RJ45 以太网口	
	帧速率	1~25/30 帧/秒	
	配置方式	本地 UI 界面配置及远程配置	
	网络传输	TCP/UDP	
	网络协议	支持 ONVIF/HTTP/RTSP 等协议	
	远程升级维护	支持	
尺寸	450mm（长）×482mm（宽）×178mm（高）带屏显		
功耗	600W		
防死机看门狗	USB 2.0		
通电开机	支持		
使用环境	操作温度：-10℃~60℃ 湿度：0%~90%无冷凝		

组网图

