星河 310C 产品规格书

产品型号：JVS-VM310-C

1. 产品概述

- Linux 操作系统，软硬一体，专业管理、省时省力；
- 集管理、转发、存储于一体集中式视频汇聚管理，适用于 1000 路以内中小型规模监控场景；
- 可减少设备数量，降低客户资金、机房空间、用电压力；
- 工业级 X86 高性能多核处理器，服务器级高速双通道内存，板载高性能 SSD 系统盘；
- 支持 16 盘位大容量存储空间，单盘支持最大 10TB；
- 支持实况、回放、轮巡、电子地图、语音对讲、云台控制、事件报警、解码上墙、自定义界面风格、系统配置等功能；
- 支持 WEB 网页（B/S）、PC 客户端（C/S）、APP 等多个客户端同时访问；

- 支持国标 28181【2016 版】、onvif 标准协议及海康 E-home、迅卫士、公有云、云视通 2.0 等多种私协设备接入，利旧助新。

2. 服务器功能特点及参数

主机配置	
操作系统	Linux 操作系统
处理器	Intel X86 高性能多核处理器
内存	8G DDR4 内存，支持扩展 4 个 DIMM 槽位，最大支持 64G
系统盘	500G 固态，支持断电保护
数据盘位	最大支持 16 个 SATA 接口，单盘位最大支持 10TB
网络接口	2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口
网络协议	RTMP、HLS、TCP/IP、Telnet 等
USB 接口	共 8 个，4 个 USB2.0 接口，4 个 USB3.0 接口
显示接口	1 组音频接口，1 个 VGA 接口，1 个 PS/2 接口、1 个电源接口
电源	100~240V AC ，550W 供电电源
功耗（不含硬盘）	≤75W
工作温度	工作温度：0℃ ~ +60℃，贮存温度：-25℃ ~ +75℃
工作湿度	10%~ 90%，贮存湿度：5%~ 95%，非凝结
尺寸	3U 尺寸；深×宽×高 670mm×444mm×132mm
重量（不含硬盘）	≤15kg
机箱类型	进口一级中钢 SGCC 镀锌钢板，热插拔硬盘架
系统配置	
平台构成	包含三个子系统（运维部署系统、系统管理、业务管理）、三个终端（Web 端、PC 端、APP 端）；
子系统	运维部署管理负责 license 授权管理、服务器设置、网络设置、服务器重启、报警查看等功能；
	系统管理负责用户管理、视频参数配置（含自定义风格）及后台数据统计；
	业务管理系统负责视频应用、报警事件查询、地图应用操作等；
平台能力	**支持 1000 路视频通道接入；** **支持媒体转发+录像存储共享 500M；** **或单场景独立享用；**

未经中维世纪授权不得外发

平台协议	支持国标 28181【2016 版】、onvif 标准协议，支持海康 E-home、迅卫士、公有云、云视通 2.0 等多种私有协议；
平台功能	基础数据管理：支持区域、设备、人员、分权分域等信息的管理及应用；
	事件中心：支持报警参数配置，报警规则和时间模板配置； 支持系统弹窗、短信、邮件、录像、云台、语音对讲等多种报警联动方式；
	地图应用：支持在线地图配置及应用操作；
	视频应用：支持设备多级分组管理，设备通道启用、禁用管理； 支持批量添加、删除、修改设备信息； 支持录像计划配置和视频参数配置； 支持视频添加水印配置； 支持主流媒体分发，主流媒体协议预览及回放，支持实况预览&回放、视频轮巡、电视上墙、电子地图、语音对讲、云台控制、报警通知等；
	运维中心：支持运维报警、日志管理、平台资源管理及开放平台后台管理；
	系统配置：支持通知公告、程序管理、消息配置、自定义字段、自定义界面格、资源分配管理；
	统计分析：支持设备及报警数据后台统计分析；

未经中维世纪授权谨外发