

应用场景

视频监控存储一体机作为一款高性价比的视频监控平台,集成视频前端接入、媒体调度、视频存储、业务管理、视频实时播放、存储回放、视频控制、大屏显示、告警联动等功能,全力满足学校、小区等纯视频监控的中小应用场景。



系统功能

高性能易维护硬件平台

- 采用无线缆模块化设计, SBB2.0 标准架构, 关键部件冗余设计
- 64 位嵌入式多核处理器, 16GB 高速缓存, 可扩展至 96GB, 2 个千兆网口, 可扩展至 4 个千兆网口

智能管理

- 集成前端接入、视频存储、业务管理、存储管理、设备管理、系统管理等功能
- 支持海康、大华、宇视、英飞拓、金三立等第三方品牌摄像机接入及视频业务管理
- 支持 1/4/6/9/16 画面实时预览
- 支持客户端抓图
- 支持按条件查询、回放、下载录像
- 支持多路同步/异步回放, 分段回放、标签回放
- 支持云台控制功能
- 支持客户端报警联动
- 支持电子地图功能
- 支持手机客户端

订货型号

JW-IVS3500H-C16
JW-IVS3500H-C24
JW-IVS3500H-C36

高性能服务平台

- 监控系统平台最大支持 10000 个前端接入, 可接入 web 用户 1000 个, 支持 500 个客户端接入
- 单台设备最大支持 200 路 2M 码流并发录像, 200 路转发
- 支持多级多域管理
- 提供 3U16 盘位、4U24/36 盘位大容量存储空间, 最大支持 4T 硬盘
- 支持 RAID 0\1\5\6\10\50 多种模式, 以及全局热备和局部热备, 多重数据安全保护

开放的系统架构

- 支持 ONVIF、GB/T 28181 协议
- 支持二次开发, 提供平台 SDK, 与第三方平台互联互通
- 一体化平台架构简单, 简化系统部署方案, 节省多种应用服务器

典型方案



产品参数

型号 参数	视频监控存储一体机		
	JW-IVS3500H-C16	JW-IVS3500H-C24	JW-IVS3500H-C36
功能与参数			
处理器	2 颗 Intel64 位多核处理器		
芯片组	英特尔® C602-A 芯片组		
平台性能	最大支持 10000 个前端接入 1000 个 web 用户 500 个客户端		
设备性能	200 路 2Mbps 接入、存储、转发		
内存	16GB, 可扩展至 64GB		
存储/磁盘	250G SSD		
盘位	最大支持 16 块热插拔硬盘 支持 RAID 0\1\5\10\50\6	最大支持 24 块热插拔硬盘 支持 RAID 0\1\5\10\50\6	最大支持 36 块热插拔硬盘 支持 RAID 0\1\5\10\50\6
网络控制器	2 个英特尔® 82574L 千兆自适应以太网控制器 (RJ45 接口), 可扩展至 4 个千兆网卡 支持双网卡绑定、远程唤醒、负载均衡、虚拟化技术等高级网络特性		
显卡	Aspeed AST2300 with 16MB VRAM		
扩展槽	支持3个半高 (竖插) 1* PCI-E x8 1* PCI-E x4 1* PCI 32/33MHz		
电源	550W (1+1) 冗余电源	960W(1+1)冗余电源	1200W(1+1)冗余电源
	交流电源输入 110V-240V, 50/60Hz		
工作环境	运行时 温度 10℃~35℃, 相对湿度 40% ~ 80% 非运行时 温度-40℃ ~ 55℃, 相对湿度 20% ~ 93% 运行模式中 噪声值为 65.3 dB (A)		
操作系统	Windows Server 2008 R2 64 bit		
外形尺寸	660 x 432 x 132 mm	698 x 432 x 176mm	704x 424x173.8mm
重量	28KG	28 KG	38KG