中心级存储解码服务器

**产品型号：**ZAX-NVMS/CVR24



**产品功能：**

>工业级PCB板材、服务器级强大性能配合嵌入式Linux系统，运行高效稳定；

>可接入管理IPC、DVR、NVR以及磁盘阵列等外设；

>海量视频接入并存储：可接入各类模拟摄像头、网络摄像头、支持外部HDMI/DVI/VGA视频编码器输入节点（需要另外增加硬件）；

>支持外网连接，任意外网IPC/NVR/DVR等外设都可以接入管理(需配套VPN网络设备)；

>支持多设备（包括磁盘阵列、外拼以及云拼接）分布式布局，集中式管理的机制；

>详细的用户权限管理，给用户分配管理不同摄像头以及控制大屏等众多权限；

>支持国内外主要品牌网络摄像机私有协议接入、Onvif国际标准协议接入；

>配备完整的电脑客户端和手机客户端（包括安卓和苹果手机客户端）；

>支持多用户通过PC或者手机客户端调看主流品牌NVR/DVR录像；或者IPC的

>支持多用户通过客户端点播或直播并支持客户端轮巡预览功能（包括NVR/DVR录像回放）；

>支持电子地图功能，可多张电子地图分层使用；

>支持带报警功能IPC以及外接报警机的报警功能联动，报警弹窗功能；

>可以单独配网络键盘，单独控制球机或者大屏；

>支持主码流和子码流智能切换，大大提升解码性能，动态调配存储空间；安全强大的存储能力：

>单台支持256路摄像机同时接入并存储，多台堆叠加倍；

>持容量4T以下的硬盘作为录像盘; 支持硬盘检测技术；

>支持图形化RAID5磁盘阵列配置，配置阵列只需一分钟即可完成使用；

>支持计划录像、手动录像、报警联动录像、预录像配置；支持录像本地导出备份操作。

>支持按录像类型、日期、起止时间等条件进行录像检索和回放；

>PC客户端支持多录像同时回放以及回放时对任意区域进行局部电子放大。

>支持语音对讲和语音广播。

>支持回放时的停止、暂停、前进、后退、单帧播放、抓图、鼠标拖动定位等操作。

**技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 主机 | CPU | Haswell多核处理器 |
| 内存 | 8G(4G DDR3 1600两根） |
| 系统盘 | 高性能SSD固态硬盘 |
| 主板 | 高性能Intel芯片组专用主板 |
| 视频输出卡 | 高性能多HDMI接口解码卡 |
| 视频输入 | IPC接入 | 256路 |
| 接入带宽 | 640Mbps（兼容H.264&H.265) |
| 录像管理 | 录像模式 | 手动录像、计划录像、报警联动录像、预录像 |
| 备份方式 | 常规备份、本地导出备份 |
| 兼容厂家 | H.264 | 海康威视、大华、雄迈（杭州巨峰）、汉邦高科、天地伟业、景阳、黄河、SONY等私有协议的IPC以及支持ONVIF协议的IPC |
| H.265 | 海康、雄迈、天地伟业等主流厂家 |
| 报警管理 | 报警接入 | 支持摄像头报警功能 |
| 存储能力 | 类型 | 24个SATA接口 |
| 最大容量 | 每个接口支持容量3T/4T/6T的硬盘作为录像盘 |
| 阵列功能 | 是否支持热插拔 | 支持 |
| 阵列类型 | RAID 5 |
| 外部接口 | 网络接口 | 3个千兆以太网口 |
| 串行接口 | 1个标准 RS232串口（预留） |
| USB接口 | 4个USB |
| 其他 | 电源 | AC 220V 50Hz |
| 功耗（不含硬盘） | ≤100W |
| 工作温度 | –10℃ -- 55℃ |
| 工作湿度 | 10% -- 90% |
| 尺寸 | 437mm×650mm×88mm |
| 重量（不含硬盘） | ≤15KG |