



ZYRD-DA3000

视频档案管理服务器

规格说明书



产品概述



视频档案管理服务器



视频档案管理服务器(带本地备份)

ZYRD-DA3000 视频档案管理系统采用 64 位 Linux 内核的操作系统，是针对中、大型安防监控系统应用开发的专门对录像资源的管理系统，集异质平台接入、借阅录像资源申请/审批、视频水印、数字指纹、日志管理、视频安全审计、借出视频资料本地备份等功能于一体，有效的监管视频资源的合法使用，避免视频资源非法外泄。

产品特点

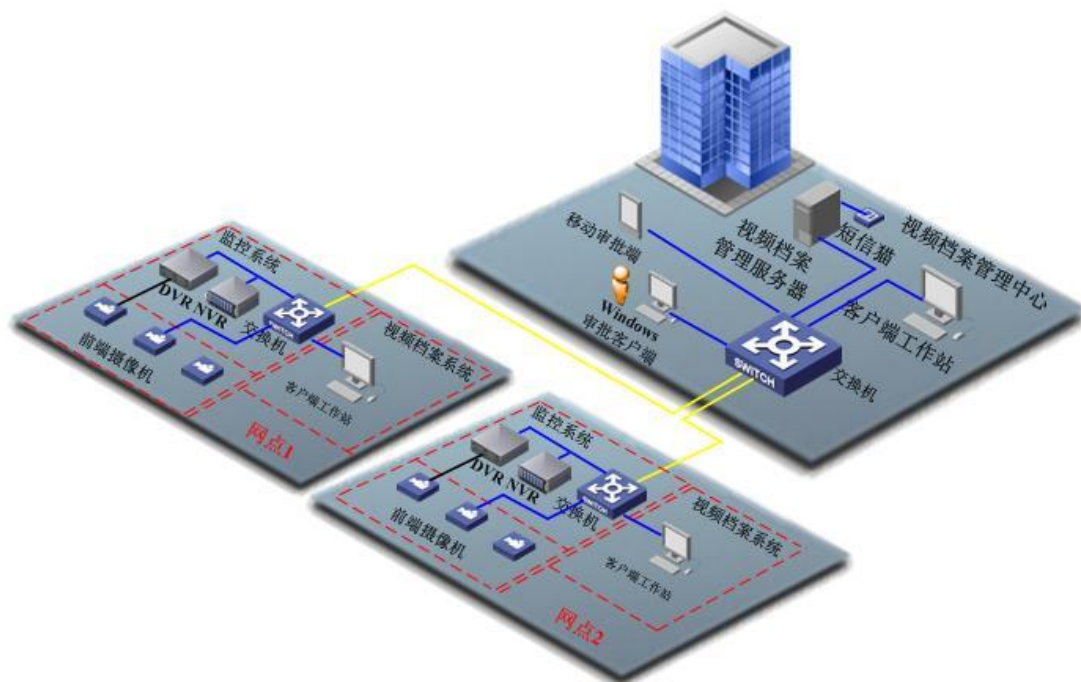
- ◇ 采用 64 位 Linux 内核的操作系统
- ◇ 支持本地 GUI 界面操作，菜单界面友好、便于操作；
- ◇ 支持无缝接入主流品牌的监控设备；
- ◇ 提供丰富的 SDK 程序包和 API 函数接口，使系统与第三方平台互联互通；
- ◇ 单台最大支持 1000 路接入；
- ◇ 支持在线视频调阅/下载审批流程；
- ◇ 严格把控所批视频通道以及视频长度的调阅/下载；
- ◇ 严格控制审批有效期，视频调阅/下载有效期在申请内容里呈现，逾期需再次申请；
- ◇ 严格按照平台视频使用权限的级别进行分级申请以及审批，即回放录像申请需二级审批权限审批，录像下载申请需一级审批权限审批；
- ◇ 一键申请，向导式申请流程，易操作。
- ◇ 多种审批方式，支持在线 web 审批、手机审批方式，以提高系统工作效率。
- ◇ 审批反馈功能，当审批人批准/拒绝申请人提交的申请后，系统采用短信的方式反馈审批结果至审批人以确认待办事宜是否完成。

- ✧ 短信报警功能，当接入的录制设备被非法回放/下载录像时，以短信报警的形式告知管理员，并记录、存储对录像设备非法操作的日志。
- ✧ 支持本地录制功能，当用户在中心工作站上拷贝视频档案时，与此同时服务器会将拷贝的视频档案备份录制在本地磁盘上。
- ✧ 支持授权后快速回放、下载，即在客户端上查询已授权视频资源后，可立即进行回放以及下载；
- ✧ 支持数据可视化，分析系统使用过程中的数据，采用图表输出方式进行可视化的展示，为提升相关业务提供有效的支撑。
- ✧ 强大的日志管理功能，完整的记录系统的使用过程，如系统的登录/退出、视频档案调阅申请时间/内容、视频档案的借阅时间以及内容等，支持日志的检索/查看/下载。
- ✧ 支持加密狗，系统支持加密狗加密，确保系统的安全使用。
- ✧ 支持数字签名功能：流出的视频加入数字签名，可辨别、追溯借出的视频档案。
- ✧ 支持双机热备
- ✧ 最大支持 16 个 SATA 接口（可热插拔），单盘容量支持 6TB；
- ✧ 支持 2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口，支持容错、负载均衡；

产品应用

ZYRD-DA3000 视频档案管理服务器组网系统定位于安防监控领域的中等规模、大规模和超大规模应用

- ✓ 金融行业：银行金库联网、营业网点联网，证券、保险等垂直行业联网安防监控
- ✓ 平安城市：天网工程联网
- ✓ 楼宇园区：大型重点生产单位（如核电站、军工厂、大型变电站等）
- ✓ 学校：高校、高中、小学等院校
- ✓ 司法：监狱、法院、检察院、看守所、戒毒所等司法机构
- ✓ 其他跨地区、垂直管理机构的纵向联网监控



产品规格

◇ ZYRD-DA3000 产品规格

系列		视频档案管理服务器系列	
		ZYRD-DA3000	
分类	名称	视频档案管理服务器	视频档案管理服务器（带本地备份）
系统	型号	ZYRD-DA3000	ZYRD-DA3000-VB
	操作系统	基于 64 位 Linux 内核的操作系统	
	接入路数	1000	
	客户端连接数	300	
	兼容性	ZYRDique、GB28181、海康威视、大华、美电、雄迈等	
网络管理	协议	TCP/IP、UDP、RTP、RTCP、RTSP、HTTP、DHCP、NTP	
硬盘	硬盘数	/	16
	硬盘类型	/	SATA III 企业级硬盘
	硬盘容量	/	最大 6TB
	硬盘热插拔	/	支持
	RAID 级别	/	支持
接口	扩展接口	4 个 USB 2.0 接口	2 个 USB 2.0 接口
	网络接口	2 个 RJ45 接口, 10/100/1000M 自适应	2 个 RJ45 接口, 10/100/1000M 自适应
	显示器接口	1 个 VGA 接口	1 个 VGA 接口
	音频输出	1 个 RS-232 (DB9) 接口	小型插孔, 最大输出电平: 1Vrms
电源	输入电压	AC100-240V AC, 50Hz	AC100-240V AC, 50Hz
	功率	250W	500W (含硬盘)
其它	类型	标准 1U 19" 机架式	标准 3U 19" 机架式
	尺寸	445mm(高) x 430mm(宽) x 460mm(深)	133mm(高) x 430mm(宽) x 660mm(深)
	重量	<8KG	11KG (不含硬盘)
	工作环境温度	0° C ~ 50° C	0° C ~ 50° C
	工作环境湿度	5% ~ 95%	5% ~ 95%
	安装方式	机架式安装	机架式安装

订货型号

ZYRD-DA3000

ZYRD-DA3000-VB