

HUS-XTRE-N7224

网络视频存储系统

霍尼韦尔网络视频存储系统HUS-XTRE-N7224系列是新一代嵌入式网络存储产品,该产品基于稳定可靠的视频存储理念,针对视频监控领域的业务特点而专门开发的大容量、集中式、高可靠、高可用、高吞吐性能、高清画质、独立运行的网络视频存储系统。



霍尼韦尔网络视频存储系统HUS-XTRE-N7224系列为用户提供大容量、高性能的统一存储,同时融合稳定的嵌入式系统、先进的编解码技术、综合性存储保障、网络安全和视频数据保障等多项创新技术,稳定可靠、功能丰富、配置简单、易于维护,全面保障用户业务的可靠性、连续性,实现最高性能和最低运营成本管理,存储空间支持灵活扩展,支持超大存储容量、性能横向扩展等丰富功能。

霍尼韦尔网络视频存储系统HUS-XTRE-N7224系列支持高达12MP及4K高清视频录像,是构建高效的IP数字系统的理想选择,注重客户体验,从设备安装、操作运行及系统维护均简单易用,本地支持4K高清显示并可以构建独立系统运行。同时,视频数据的安全机制和设备本身安全的实时监控,能够有效地保障系统稳定可靠运行,为视频数据存储和系统长时间运行提供稳定可靠的安全保障。

霍尼韦尔网络视频存储系统HUS-XTRE-N7224系列作为关键的视频存储系统,是基于嵌入式系统架构的专业网络视频存储解决方案,支持7×24小时持续稳定运行,提供完善的视频录像策略、便捷的历史视频查找、统一的视频索引管理,实现数字化视频监控的不同录像触发条件下存储方式,实现对多种前端设备录像功能的综合管理,保障大规模、长时间高清视频监控系统大容量存储数据的稳定性和可靠性。

霍尼韦尔网络视频存储系统HUS-XTRE-N7224系列融合嵌入式存储技术,确保视频存储的连续性、稳定性、可靠性、可用性,是构建高清视频监控的最佳方案,特别适合于对大容量视频数据长时间存储的应用场合,如商业建筑、酒店宾馆、政府机关、教育学校、医疗卫生、工业生产、商场超市、银行金融、住宅小区等。

产品特性

- 专业嵌入式系统架构设计,包含存储主柜和扩展柜二种设备类型,适合于不同客户的高保障存储需求
- 高稳定性、高可靠性、高可用性、高吞吐性能、高清图像存储、大容量录像保存,提供统一数据访问机制
- 采用硬件模块化设计,主板控制器件标准化,电源风扇可靠性设计,最大程度保证视频存储业务连续性
- 支持多种录像模式:时间、事件、报警、手工触发、持续录像等,兼容
- ONVIF、RTSP、GB28181标准协议
- 存储空间灵活扩展,单台设备支持1个扩展柜连接,最多可达48块硬盘,支持超大容量、性能横向扩展
- 总带宽吞吐能力高达800Mbps,支持12MP/8MP(4K)/6MP/4MP/1080P/720P等分辨率以及H.265+/H.265/H.264编码
- 本地显示支持2个HDMI输出4K高清显示和1个VGA输出1080P显示,单台能够组建自治系统并独立运行
- 支持双向音频通讯并自带1路音频输入/1路音频输出,提供16路报警输入/8路报警输出、1个eSATA扩展接口
- 支持集中运维管理,提供统一运维管理工具,提供多套设备集中管理,支持批量换盘、设备维护等
- 提供丰富而全面的状指示态和告警管理,支持状态指示、实时性能、健康状态等显示,提升系统维护效率

Honeywell

技术参数

产品型号	HUS-XTRE-N7224S	HUS-XTRE-N7224SE
性能指标		
系统架构	嵌入式架构, LINUX 系统	
吞吐性能	支持 800Mbps 带宽吞吐能力, 推荐配置: 100 路实时视频录像 + 20 路历史视频回放 / 转发 (4Mbps/ 路)	
CPU	Intel 64 位多核处理器	
内存	8GB	
主机端口	2 个 SAS 接口, 1 个 eSATA 扩展接口	3 个, SAS (2 个上联, 1 个下联)
管理方式	基于 Web 浏览器方式, GUI 配置和管理, 支持串口、客户端进行管理	
状态监测	故障 / 出错 / 过载等报警, 支持 S.M.A.R.T. 管理 (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology)	
存储性能		
硬盘接口	SATA, 企业级	
硬盘数量	24	
硬件扩展	单套系统支持 1 台扩展柜, 最大可达 48 块硬盘	
硬盘管理	支持硬盘热插拔、检测预警及故障修复	
逻辑卷管理	支持录像卷管理	
RAID 级别	RAID 0, 1, 5, 6, 10	
视频存储		
视频接入	IP 网络接入, 支持 ONVIF、RTSP、GB28181 等标准格式	
网络协议	HTTPS, HTTP, TCP/IP, RTP, RTSP, RTCP, DDNS, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, SADP, IPv4/v6, NFS	
视频编码	H.265+/ H.265/ H.264/ MPEG4 等标准格式	
分辨率	12MP/8MP(4K)/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/720p/D1 等标准格式, 支持全帧率存储 (可变码流设置)	
录像方式	时间、事件、报警、手工触发、持续录像	
录像查询	时间日期、设备名称和通道编号、报警和事件类型、录像触发方式	
录像回放	16 路同步回放, 本地解码能力 3 路 12MP 高清或 5 路 4K 高清或 20 路 1080P	
设备接口		
网络接口	4 个 1000Mbps, RJ45	1 个 1000Mbps, RJ45
通讯接口	1 个 RS-232, 1 个 RS-485	
USB 接口	3 个 USB	
显示接口	2 个 HDMI: 支持 4K 高清显示; 1 个 VGA: 支持 1080P 显示	
音频接口	1 路音频输入, 1 路音频输出, 双向音频通讯, RCA 接口	
报警接口	16 路报警输入, 8 路报警输出	
常规参数		
工作温度	10° C ~ 35° C	
工作湿度	20% ~ 80%, 非凝结	
工作电源	AC100~240V	
功耗	单电源 550W, 功耗 140W	
尺寸	486*172*528mm (W×H×D)	486*172*760mm (W×H×D)
重量	21kg	

* 注意: 产品设计与产品规格若有升级、变更, 恕不另行通知

订购信息

HUS-XTRE-N7224S	网络视频存储系统主柜，支持 800Mbps 带宽吞吐能力，推荐配置：100 路实时视频录像 + 20 路历史视频回放 / 转发 (4Mbps/ 路)，本机支持安装 24 个企业级硬盘 (SATA)，单套系统支持 1 台扩展柜，单电源
HUS-XTRE-N7224SE	网络视频存储系统扩展柜，本机支持安装 24 个企业级硬盘 (SATA)，单电源



霍尼韦尔智能建筑科技集团
大中华区智能建筑部

官方网站: www.honeywell.com.cn
服务热线: 400-840-2233

HBT-Security-HUS-XTRE-N7224-June.2019-CN/V2
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell