

HVSN-8232R

32路网络视频录像机

霍尼韦尔全新推出的32路12MP高清网络视频录像机 HVSN8232R, 能够提供高达8MP像素网络摄像机的实时图像浏览及全帧率录像, 是构建简单高效、数字高清、独立自主的IP 视频监控系统最佳选择。

HVSN8232R以用户界面友好为出发点, 从设备安装到操控维护均简单易用。同时, 视频数据存储的安全机制和设备本身的安全设计技术可有效地保障系统的高稳定性、高可靠性。

霍尼韦尔HVSN8232R支持12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P等多种格式分辨率, H.265+/H.265/H.264高效编码压缩, 即使在有限带宽的环境下仍能呈现超高清画质图像浏览和实时录像, 并通过先进高效的压缩编码格式, 有效节约视频图像的存储空间。同时提供本地4K HDMI 高清输出和 1080P VGA 视频输出, 方便而高效地实现图像浏览或录像回放。

霍尼韦尔HVSN8232R支持移动侦测、视频遮挡、视频丢失、视频异常报警等基本功能外, 还能支持基于摄像机自身功能的绊线监测、区域进入、区域离开、物品移动、遗留物侦测、声音异常及人脸检测等高级智能分析功能, 有效提高安全管理与高效响应。同时能自动诊断相关的视频质量, 包括噪声、偏色、虚焦、过曝、情景变换等问题, 及时发现图像异常。

霍尼韦尔HVSN8232R可以作为嵌入式NVR 本地独立使用, 当多台 NVR 设备同时接入用于集中管理的视频监控平台VMS时, 也可构建一个中小型的网络视频监控系统。管理员可以便捷地实现实时浏览、录像回放、设备配置、云台控制、视频切换、图像输出等多种功能的全面操作。

霍尼韦尔HVSN8232R稳定可靠、安装便捷, 基于7*24小时稳定运行, 使其成为各种安防、监控应用的理想选择。并为全高清网络监控系统能够提供12MP高清实时录像, 是构建高清网络监控平台的最佳方案, 广泛适用于各种应用场合, 如商业楼宇、商场购物、酒店宾馆、教育卫生、银行金融、住宅小区等。



产品特性

- 支持32路12MP高清网络视频图像浏览和实时录像
- 总输入带宽高达320Mbps, 输出带宽可达256Mbps
- 支持12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P等格式
- 支持H.265+/H.265/H.264/MPEG4等视频编码标准
- 同步回放能力16路, 本地解码4路4K或16路1080P
- 支持8个SATA硬盘, 1个eSATA, 单盘容量可达10TB
- 支持4个磁盘分组和数据保护机制 RAID 0、1、5、6、10
- 提供移动侦测、视频遮挡、视频异常、视频丢失等报警
- 2路HDMI(4K/1080P)和2路VGA(2K/1080P)视频输出
- 支持双向音频通讯, 自带1路音频输入/2路音频输出
- 提供3个USB端口, 支持视频图、图像资料导出和备份
- 提供16路报警输入/4路报警输出、1个RS232/485接口
- 支持硬盘分组和配额管理, 不同通道可设置不同录像策略
- 支持AC220V 供电、2U机架式、千兆网络

技术参数

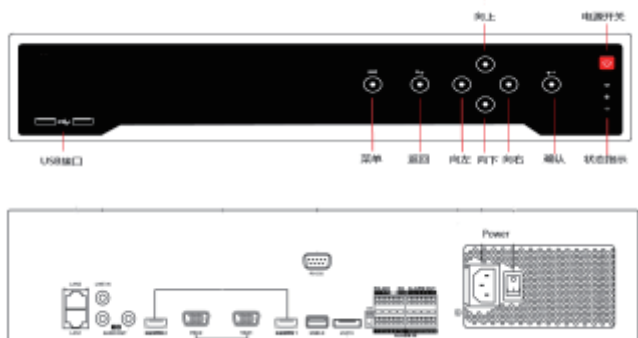
产品型号	HVSN-8232R
系统	
主处理器	高性能嵌入式处理器
操作系统	嵌入式 LINUX
视频	
视频输入	32 路
接入带宽	320Mbps (构建 RAID 时为 200Mbps)
输出带宽	256Mbps (构建 RAID 时为 200Mbps)
视频编码	H.265+/ H.265/ H.264/ MPEG4
录像分辨率	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/720p/VGA/4CIF/CIF 等格式
视频码率	16Kbps~64Mbps
多画面分割	1/4/6/8/9/16
移动侦测	支持, 可设置侦测区域和灵敏度
隐私遮挡	4 个区域, 可设置遮挡区域
音频	
音频编码	G711, G722.1
语音对讲	双向对讲, RCA 接口
录像和回放	
录像帧率	1-30fps
录像模式	手动录像 / 外部报警 / 动检 / 定时 / 智能分析报警
录像回放	16 路同步回放, 本地解码能力 2 路 12MP 高清或 4 路 4K 高清或 16 路 1080P
回放模式	即时回放、本地录像、本地图片、外部文件回放
搜索模式	时间 / 日期、日历、通道, 事件 (断网续传 (NFR)、常规录像、移动侦测录像、报警录像、智能检测录像)
回放操作	播放、停止、正放、倒放、前跳 30 秒、后跳 30 秒、快放 (1-256X)、慢放 (1-1/32X)、帧播、显示 / 隐藏进度条、备份、抓图, 全屏, 精确回放
存储和备份	
存储容量	8 个 SATA 接口, 支持热插拔, 单个硬盘最大 10TB
磁盘管理	支持 RAID 0、1、5、6、10, 4 个磁盘分组
存储管理	不同通道录像可设定在不同的盘位, 不同通道可分配不同的录像存储容量
备份方式	1 个 eSATA 扩展接口, USB 接口 (移动硬盘、U 盘), 网络备份
断网回传	支持相关型号 IPC (带存储卡) 断网续传功能 (NFR)
网络	
网络协议	HTTPS, HTTP, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, SADP, IPv4/v6, iSCSI, NFS
协议端口	默认配置或自定义
浏览器	IE8 及以上
IPC 校时	手动、自动、定时、掉线重连
IPC 管理	修改 IPC 参数、IPC 升级等
报警联动	发送邮件, 声音, 监视器上显示, 上传中心, 录像, 抓图, 预览, PTZ

技术参数

产品型号	HVSN-8232R
接口	
接口	2xRJ45,10M/100M/1000M 网络自适应
网络接口	3 个 USB, 2 个前面板, 1 个后面板
USB 接口	1 路音频输入 /2 路音频输出, RCA 接口
音频接口	16 路报警输入 /4 路报警输出
报警接口	2 个, 分别支持 4K 高清和 1080P 显示
HDMI 接口	2 个, 分别支持 2K 高清和 1080P 显示
VGA 接口	1 个 RS-232, RS-485, 键盘接口
通讯接口	-30° C ~ +65° C (-22° F ~ 149° F), 湿度 ≤ 90%(无冷凝)
常规	
工作温度	-10° C ~ 55° C
工作湿度	10% ~ 90%(无冷凝)
电源	AC100 ~ 240V
功耗	最大 30W/ 200W(含硬盘)
尺寸	445 × 90 × 470 mm (W×HxD)
重量	8.0kg

* 注意: 产品设计与产品规格若有升级、变更, 恕不另行通知

产品外观图



订购信息

订购型号	产品描述
HVSN-8232R	32 路网络视频录像机, H.265+/H.265/H.264, 支持 RAID0/1/5/6/10, 支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/720p 等分辨率, 支持 320Mbps 带宽存储能力(建立 RAID 时最大 200Mbps), 本机同步回放最大 16 路 @1080p 和 4K 高清解码(HDMI), 支持 8 个 SATA 硬盘和 1 个 eSATA 扩展, 2 个千兆网络端口, 2 个 HDMI+VGA 输出, 1 路音频输入 /2 路音频输出, 16 路报警输入 /4 路报警输出, 3 个 USB, 1 个 RS232, AC100~240V



霍尼韦尔智能建筑科技集团
中国安防事业部

官方网站: www.honeywell.com.cn
服务热线: 400-842-8487

HBT-Security-HVSN-8232R-Jan.2023 CN/V
©2023 Honeywell International Inc

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell