

# HVSN-1608

## 8路PoE网络视频录像机

霍尼韦尔全新推出的8路PoE网络视频录像机 HVSN-1608, 使用业界领先的SoC技术, 能够提供高清的实时图像及全帧率录像, 是构建简单高效的数字高清IP 视频监控系统的最佳选择。



霍尼韦尔推出的新一代PoE网络视频存储系统, 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HVSN-1608支持8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P等多种格式分辨率, 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。

### 应用领域

霍尼韦尔HVSN-1608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4K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

- 高性能嵌入式处理器
- 8路视频接入
- 最大80Mbps 接入/输出带宽
- 支持1个SATA 3.0硬盘
- 支持8路PoE输出
- H.265/ H.264压缩格式
- HDMI/VGA输出显示
- 支持语音对讲
- DC48V供电

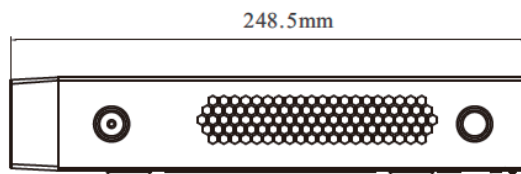
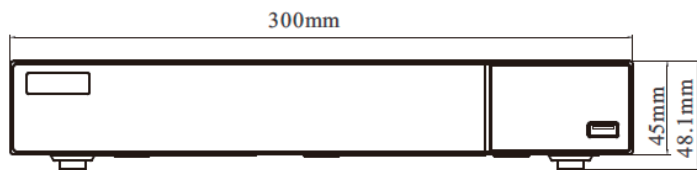
## 技术参数

产品型号	HVSN-1608
系统	
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	8 路
接入 / 输出带宽	80Mbps/80Mbps
视频编码	H.265/H.264
录像分辨率	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF
视频码率	16Kbps~64Mbps
多画面分割	1/4 /6/8/9
音频	
音频编码	G.711(U/A)
语音对讲	双向对讲
录像与回放	
录像帧率	PAL: 25fps, NTSC: 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	8 路同步回放, 本地解码能力 1 路 4K 高清或 6 路 1080P
回放模式	即时回放、本地录像
搜索模式	按时间、日期、通道、事件及按标签检索
回放功能	回放、暂停、快进、快退、上一帧、下一帧、电子放大等
存储与备份	
存储容量	1 x SATA3.0, 硬盘容量最大 10T
备份方式	USB 接口 (U 盘, 移动硬盘), 网络备份
网络	
网络协议	TCP / IP, IPv4, IPv6, UDP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, HTTP, SMTP, HTTPS, 802.1x, RTSP, RTP, RTCP, WebSocket, SNMP, IGMP, ONVIF
集成协议	ONVIF(Profile S,G)
浏览器	Chrome, EDGE
接口	
网络接口	1 x RJ45, 10M/100M/1000M 网络自适应
PoE	8 x RJ45, 100M, IEEE802.3AF/AT, 输出功率 ≤96W
USB 接口	2 x USB2.0
音频接口	1 x RCA 对讲输入, 1 x RCA 本地输出
报警接口	选配 HVSN-A1606U, 支持 16 路报警输入和 6 路报警输出
HDMI 接口	1 x HDMI 输出: 3840 × 2160 / 1920 × 1080 / 1280 × 1024 / 1024 × 768
VGA 接口	1 x VGA 输出: 1920 × 1080 / 1280 × 1024 / 1024 × 768
常规	
电源	DC48V, 2.5A ( 随机电源适配器输出 DC54V, 3.33A)
功耗	< 10W ( 不含硬盘 )
工作温度	-10°C ~ +50°C (14° F ~ 122° F)
工作湿度	10% ~ 90% 相对湿度 ( 无冷凝 )
产品尺寸	宽 300 mm × 高 48.1 mm × 深 248.5 mm
产品重量	约 1.19Kg ( 不含硬盘 )

\* 注意: 产品设计与产品规格若有升级、变更, 恕不另行通知

\* 与 HUS 配合使用时须使用 H.264 或 H.265

## 产品尺寸图



单位: mm

## 可选附件



型号	HVSN-A1606U
报警输入	16 路
报警输出	6 路
USB 接口	1 x USB2.0
电源	5V/ 1A
功耗	≤ 5W
工作温度	-10°C ~ +50°C (14° F ~ 122° F)
工作湿度	10% ~ 90% 相对湿度 (无冷凝)

## 订购信息

订购型号	产品描述
HVSN-1608-P8	8 路 PoE 网络视频录像机, H.265/H.264, 8 路视频接入, 8 路同时回放, 支持 8 路 PoE 输出, 支持 1xSATA3.0 硬盘, 1xHDMI 输出, DC48V
HVSN-A1606U	通过 USB 与网络视频录像机通讯, 支持扩展 16 路报警输入和 6 路报警输出



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](http://www.honeywell.com.cn)  
服务热线: 400-842-8487

HBT-Security-HVSN-1608-Jun.2023 CN/V1  
©2023 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**