

一、产品概述

高清 4 路 AHD-1080N 三合一硬盘录像机；

支持：AHD+IPC+CVBS 前端摄像头；网络兼容 onvif 协议；

- 1、支持 VGA、HDMI 全高清输出；
- 2、支持 ONVIF 协议可接驳第三方的设备(网络模式)；
- 3、支持多种云技术、实现网络穿透、前后端对接、报警信息推送到手机等功能；
- 4、配套 Web、CMS、中心平台管理软件 MYEYE、提供 SDK 开发；
- 5、强大的网络服务(支持 DHCP、FTP、DNS、DDNS、NTP、UPNP、EMAIL、IP 权限、IP 搜索、报警中心等)；
- 6、远程访问，自带域名服务功能(ARSP)，远程监控一键启用；

二、规格参数

型号	ADVR3104NH、ADVR3204NH、ADVR6004NH ADVR7004NH、ADVR6304NH、ADVR7604NH	
系统	主处理器	工业级嵌入式海思 Hi 芯片
	操作系统	嵌入式 LINUX 操作系统
	系统资源	同时多路实时录像、多路实时回放、多路多人网络操作、USB 备份
界面	操作界面	16 位真彩色图形化菜单操作界面，支持鼠标操作
	画面显示	1/4 画面（以纯本地输入模式为例其他根据通道模式而定）
视频	图像解码	H.264（High Profile）
	监视质量	VGA；HDMI 高清
	回放质量	AHD-1080N
	编码能力	4*AHD-1080N
	解码能力	4*AHD-1080N
	多模式输入	纯模拟：4*AHD-1080N；
		混合：2*AHD-M（模拟）+2*720P(网络)
移动侦测	纯网络：8*720P；8*1080P； 每画面可设置 192（16*12）个检测区域；可设置多级灵敏度（限本地通道）	
音频压缩	G.711A	
对讲	支持	
录像回放	录像方式	手动>报警>动态检测>定时
	本地回放	4 路（1 路实时）
	录像查询	时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索
录像存储	录像保存	本机硬盘、网络
	备份方式	网络备份、USB 移动硬盘、USB 刻录、SATA 刻录
接口	视频输入	4 路 BNC
	视频输出	1 路 VGA，1 路 HDMI
	环通输出	无
	音频输入	4 路 RCA

	音频输出	1 路 RCA
	报警输入	无（可扩至 4 路）
	报警输出	无（可扩至 1 路）
	网络接口	RJ45 10M/100M 自适应以太网口
	云台控制	1 个 RS485；支持多种云台协议
	USB 接口	2 个 USB 接口
	硬盘接口	默认 1 个 SATA 接口（2 盘位可选）
	无线接口	3G、WIFI（通过 USB 扩展）
其他	电源	12V/2A
	功耗	小于 15W（不含硬盘）
	工作温度	0℃—+55℃
	工作湿度	10%—90%
	大气压	86kpa—106kpa
	尺寸	255*50*220mm
	重量	2KG

三、服务支持

- 1、HD iDVR 功能 3 合 1，HD iDVR Three in one: DVR/HVR/NVR 功能 3 合 1，多模式输入，支持 4 路 AHD-1080N 模拟视频编码，支持模拟+网络高清视频混合输入，支持纯高清网络视频输入。
- 2、一步上网 Step on the Internet：抛弃各种繁杂的路由器设置，通过雄迈云服务，轻松实现各种网络穿透，一步即可实现远程监控。
- 3、压缩技术 Compression algorithm ideal：压缩算法升级到 H.264，先进的时空滤波技术使码流同比降低 30%以上。
- 4、回放质量 Playback quality：支持全实时编码录像，全实时多路同步解码回放。
- 5、主辅码流 Main and Sub Stream：拥有主、辅两种码流同时编码功能，主码流用于本地存储，确保图像高质量，辅码流用于网络实时传输，轻松解决带宽瓶颈问题。
- 6、手机监控 Mobile monitor:支持各种型号的手机监控（iPhone，Windows Mobile，BlackBerry，Symbian，Android）。
- 7、显示效果 Display：高清 VGA、HDMI 同时输出，其中 VGA、HDMI 支持 1080P 高清输出，真正的高清分辨率输出引领技术潮流。
- 8、操作界面 Operation interface：类似 WINDOWS 的操作风格，强大的鼠标右键菜单功能，使上手异常轻松。
- 9、网络技术 Network：强大的网络服务（支持 DHCP、PPPOE、FTP、DNS、DDNS、NTP、UPNP、EMAIL、IP 权限、IP 搜索、报警中心等），完善的配套（WEB、客户端、SDK），轻松实现互联互通。
- 10、浏览器 Browsers：支持多种网络浏览器(IE,CHROME,FIREFOX,SAFARI)。
- 11、远程访问 Remote Access：自带域名服务功能(ARSP)，远程监控一键启用，让监控变得轻松愉快，同时提供 3322(希网)、dyndns、oray(花生壳)、myq-see 等域名服务。
- 12、差异化 Differentiation: 开机画面自由更换，二十多国语言，十多套 GUI 界面，十种遥控器，几十种按键面板可供组合选择，轻松实现差异化产品。
- 13、其他 Others：完善的保护电路，独有的三重看门狗功能，确保设备不死机；具有独特的黑匣子技术，可对整个设备进行过程监控，极大降低了维护成本。