# Synology®



## Network Video Recorder NVR216

Synology Network Video Recorder NVR216 是 Synology 首个免计算机、多功能和节能型私人监控解决方案。提供专用的 HDMI 输出,以在显示器上显示 1080p Surveillance Station 而无需计算机。NVR216 支持最多达 9 个 720p/30fps 的实时图像源通道。在 FPS 较低或通道较少时,也是可以支持高达 500 万像素的分辨率。

## 优 势

- 1080p HDMI 输出以实现全方位 交互监控
- 配备 4 个预安装的摄像机许可证
- 易部署、易使用
- 通过 DX513 · 存储空间最多可 扩充至 7 个硬盘
- 低耗能 NVR 全天候运行时功耗 低于 15W
- 移动应用可随时随地准备监控

## 免计算机、多功能私人监控解决方案

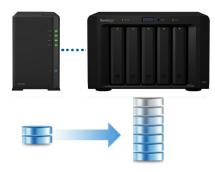
Synology Network Video Recorder NVR216 简化了监控和播放。首次设置后,用户只需连接 HDMI 显示器和键盘/鼠标即可设置其 Surveillance Station 而无需计算机。Synology NVR216 支持最多 9 台网络摄像机录像,每台摄像机最高可配置500 万像素的分辨率。NVR216 是一个多功能解决方案,可监控实时图像源、更改 IP 摄像机设置,甚至可浏览存储的视频片断而无需任何昂贵的计算机。

## 用户友好的界面和全面的兼容性

由于 Surveillance Station 的诸多功能·NVR216 适用于零售店或小规模部署环境。NVR216 共有三个 USB 端口·其中一个为 USB 3.0。用户可连接鼠标、键盘或游戏杆在不同的摄像机串流间轻松导航,使用**音频输入端口**连接麦克风·并通过后用双向音频的摄像机进行通信。在断电时·NVR216 支持不间断电源系统(UPS)以确保在 UPS 电池电量用完之前连续供电和安全关机。

## 适合每个人、无处不在的全天候安全解决方案

Synology Surveillance Station 提供了集中的界面来管理和监控部署在商店、办公室或家庭的网络摄像机。除了直观的设置和流畅的用户体验外·Surveillance Station 还可通过屏幕操作、智能分析工具(如动作检测)提供优化的实时图像面板,以及警报系统·在检测到可疑的行为时·通过 DS cam、短信和电子邮件发送即时信息。



## 弹性的扩展性

NVR216 可以在运行中扩展其现有容量 并在扩展设备中加大卷以实现较大的 存储容量。

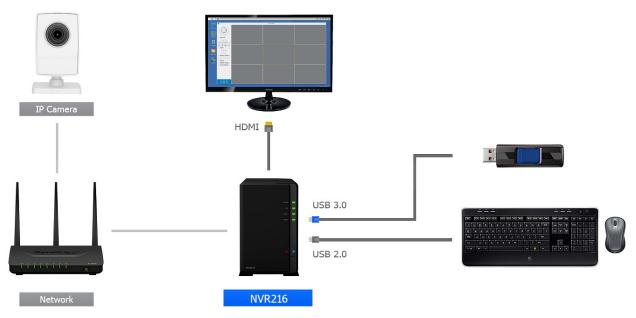
## 可按发展需要扩展录制存储器

NVR216 配备了一个 eSATA 端口,可连接到 Synology 扩充设备 DX513<sup>1</sup>,将硬盘从 2 个扩充至 7 个以扩充存储器。连接 DX513 后,用户可创建 RAID 5、RAID 6 卷以进一步扩大可用空间并安全保护宝贵的视频片断。

## 省钱和节能

NVR216 的设计皆以节能为考量。它相当安静,在与9台摄像机串流并连续录制时只需14.14W。其功耗仅相当于一只节能灯泡。作为一个免计算机监控解决方案,NVR216 在长时期运行过程中可降低设备和能源成本。

所有的 Synology 产品皆使用符合 RoHS 标准的组件所制造,且包装皆采用回收材料。Synology 深切体认身为地球村一份子所应尽的责任,持续致力于减少所有产品对环境所造成的影响。

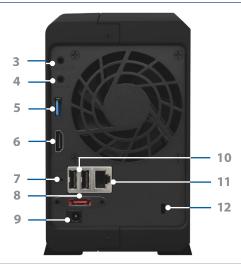


## 全面的监控方案而无需昂贵的计算机

将 Synology NVR216 连接到 HDMI 显示器并享受无计算机监控解决方案,同时支持最多 9 台网络摄像机进行录像。

## 连接端口与按钮





1	LED 指示灯	2	电源按钮	3	音频输出	4	音频输入
5	USB 3.0 端口	6	HDMI 输出	7	Reset 按钮	8	eSATA 端口
9	电源端口	10	USB 2.0 端口	11	Gigabit (RJ-45) LAN 端口	12	Kensington 安全插槽

## 产品规格

## 硬件规格

配置	NVR216 最多可支持 9 台摄像机并配备 4 个预安装的摄像机许可证。
CPU	内置 NVR SoC 双核 1.0Ghz
内存容量	DDR3 1GB
兼容的硬盘类型	3.5 吋/2.5 吋 SATA x 2 (不含硬盘。2.5 吋硬盘需要硬盘架。)
最大内部存储容量	20TB(10TB 硬盘 x 2)(实际存储容量上限将根据存储卷类型而有所不同。)
外接端口	USB 3.0 x 1、USB 2.0 x 2、eSATA x 1、HDMI x 1、3.5mm 音频插孔 x 2 (输入/输出)
支持的视频输出分辨率	1920 x 1080 (1080p) ` 60 Hz
尺寸(高x宽x深)	165 x 100 x 225.5 毫米
重量	0.9公斤
局域网	Gigabit (RJ-45) x 1
支持的 USB 设备	USB 存储设备、键盘、鼠标、不间断电源系统 (UPS)、游戏杆
AC 输入电压	100V 至 240V AC
电流频率	50Hz 至 60Hz · 单相
工作温度	5°C 至 45 °C(40 °F 至 113 °F)
存储温度	-20 °C至 60 °C ( -5 °F至 140 °F )
相对湿度	5% 至 95% RH
功耗	14.14W、48.28BTU/小时

## 常规

L13 1AP	
文件系统	内部:ext4;外部:ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+ (只读)
存储空间管理	单个卷大小上限:16TB;内部卷数量上限:256;共享文件夹数量上限:256
支持的 RAID 类型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1;带 Synology 扩充设备 DX513¹:RAID 5、RAID 6
用户/群组	用户帐户数上限:1024;群组数上限:256
目录服务	Windows AD 整合、LDAP 整合
安全性	IP 自动封锁、防火墙、HTTPS连接
实用工具	Synology Web Assistant、Synology Assistant、证据完整性验证器
支持的客户端	Windows XP 以上、Mac OS X® 10.7 以上、Ubuntu 12 以上
支持的浏览器	Firefox®、Internet Explorer® 11 以上版本 (不包括 Microsoft Edge)、Safari® 7 以上版本
语言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 緊體中文, 简体中文

## **Surveillance Station**

网络摄像机数上限	9个通道
摄像机支持	视频编码: MJPEG、MPEG-4、MxPEG、H.264 和 H.265(Local Display 不支持 MxPEG 和 H.265) 音频编码: PCM、AAC、AMR、G.711、G.726 支持常量和变量比特率控制以微调摄像机的比特率 ONVIF™2.4、配置文件 S 认证、配置文件 G 以实现边缘录像
实时图像	Pan Tilt Zoom (PTZ) 且可配置 PTZ 速度 屏幕摄像机控制包括摄像机变焦、对焦、光圈调整、自动全景和自动对象跟踪 支持电子邮件和快照、快照编辑器,可在拍摄快照后进行实时编辑 视频质量设置,包括比特率控制、图像质量、分辨率和 FPS 支持游戏杆以实现轻松导航 警告面板可快速显示最近触发的事件
录制	录制模式包括手动、连续、动作检测、I/O 警报、操作规则和自定义录制格式:MP4 自定义的录制模式可配置为一系列条件事件,包括动作检测、音频检测、干扰检测和警报输入 部分支持的摄像机 SD 卡上的干扰检测 可配置录前时间和录后时间
播放录制文件	可定制布局以在时间线页面中播放 播放控件包括暂停、停止、上一个录制文件、下一个录制文件、快进、慢动作、逐帧、数码放大/缩小 内置的水印以实现证据完整性 图像增强,包括亮度、对比度、饱和度和清晰度(仅适用于网络客户端)
管理	创建和管理不同的用户权限 按归档的天数或存储器大小轮转录制的视频 通过短信、电子邮件和通过 DS cam 支持的移动设备支持的事件通知 录制文件可备份到外接存储设备或远程服务器 内置 NTP 服务器 支持的隧道:在 TCP、UDP 和 HTTP 上通过 RTSP 的 MPEG-4、H264
iOS/Android™ 应用程序	DS file、DS finder 和 DS cam
更多应用程序	File Station、VPN Server、安全顾问、日志中心、网络备份、DSM 配置备份

## 环境与句装

1 170 3 - 170	
环境	符合 RoHS 标准
包装内容	NVR216 主机、AC 电源线、RJ-45 网线
选配附件	硬盘托架 (Type C)、Synology 扩充设备 DX513、监控设备许可证套件
保修期	

<sup>\*</sup>型号规格如有变更,恕不另行通知。请参阅www.synology.com 了解最新信息。

### SYNOLOGY INC.

Synology 致力于充分发挥最新技术的优势,带给企业和家庭用户可靠信任和经济实惠的方法来集中存储数据、简化数据备份、跨平台共享和同步文件、以及随时随地访 问数据。Synology 旨在提供具前瞻性功能的产品和更好的客户服务。

版权所有 © 2015, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及 Synology 标志是 Synology Inc. 的注册商标或商标。此处提及的其他产品和公司名称可能是各自相应公司的商 标。Synology 可随时修改产品规格与说明,恕不另行通知。台湾印制。

NVR216-2015-CHS-REV005

### 总公司

Synology Inc. 台湾台北市大同区长安西路 106 号 3F-3 电话:+886 2 2552 1814 传真:+886 2 2552 1824

群晖科技(上海)股份有限公司 上海闸北区恒丰路 638 号 516 室· 邮编 20070

Synology France SARL 39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie France 电话: +33 147 176288

Synology America Corp. 3535 Factoria Blvd SE #200, Bellevue, WA 98006 USA 电话: +1 425 818 1587

美洲地区

Synology UK Ltd. Unit C, Denbigh West Business Park, Third Avenue, Bletchley, Milton Keynes, MK1 1DH, UK 电话: +44 1908 366380

Synology GmbH Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf Deutschland 电话: +49 211 9666 9666

<sup>1.</sup>NVR216 支持一台 Synology DX513, 需另行购买。