



# VisualStation VS360HD

Synology® VisualStation VS360HD 是一个紧凑、耐用的高性能监控辅助设备。如果每台摄像机以 720p/10FPS 进行配置，且通过 HDMI 和 VGA 双全高清镜像显示图像输出，则它支持显示同一网络中多达 36 台网络摄像机的视频源。在 FPS 较低或通道较少时，也可支持高达 500 万像素的分辨率。

## 优势

- 简洁掌中型设计
- 免计算机实时图像和播放解决方案
- HDMI/VGA 双全高清输出
- 36 个通道同步高清实时图像
- 工业耐热度为 -10°C 至 50°C ( 14°F 至 122°F )
- 免风扇节能设计
- 含 VESA 监视器背面安装兼容套件
- 与 Surveillance Station 7 和以上版本协同工作

## 实时图像和播放供您选择

Synology VS360HD 简化了监控和播放。与运行 **Surveillance Station 7** 或以上版本的 Synology NAS 配对后，VS360HD 可同时提供全高清 **HDMI** 和 **VGA** 镜像显示实时图像输出，支持多达 **36** 台以 **720p/10FPS** 配置的络摄像机。在 FPS 较低或通道较少时，也可支持高达 500 万像素的分辨率。VS360HD 是一个强大的多功能解决方案，可监控实时图像源、浏览存储的视频片段或捕捉屏幕截图并将其保存到外接 USB 硬盘，而无需任何昂贵的计算机。

## 易用的界面和 USB 兼容性

凭借 **Surveillance Station** 的诸多功能，VS360HD 适用于新手和高级用户。直观的界面确保能够轻松访问常用功能，如实时图像、时间线和录制列表，让您浏览录制文件并将高质量视频片段或快照导出至外接 USB 硬盘。通过 **USB 3.0** 端口，用户可在 VS360HD 上连接 USB 硬盘，并减少从 Synology NAS 下载视频录制文件至 USB 硬盘的时间。

VS360HD 上共有三个 **USB** 端口，用户还可连接鼠标、键盘甚至游戏杆以轻松操作带 PTZ (Pan-Tilt-Zoom) 控制功能的特定网络摄像机。只需单击几下鼠标，便可保存有用的摄像机角度并将其归组以形成“巡逻”周期，同时，优化的实时图像布局可以通过拖放操作进行完全自定义。



## 用 VS360HD 轻松进行视频监控

将 VS360HD 与 Synology NAS 配对可使免计算机同时监控多达 36 台网络摄像机，且可有两个镜像显示输出。



### VESA 安装标准

通过随产品提供的 VESA 安装套件可将 VS360HD 安装在 VESA 兼容监视器的背面。

## VESA 安装标准和耐用设计

通过 **VESA 安装套件**，用户可将 VS360HD 安装在任何 VESA 兼容监视器的背面。VS360HD 的小尺寸设计可轻松隐藏在监视器背后，减轻杂乱状态以提供更大的工作空间。较之传统计算机，VS360HD 不仅能节省大量的空间，且能耗低并可在严酷的环境下使用。VS360HD 的工业耐热度为 **-10°C 至 50°C ( 14°F 至 122°F )**，因此即便将 VS360HD 安装在监视器背面或在严酷的环境下亦无需担心过热的情况。

## 适合每个人的全天候安全解决方案

**Synology Surveillance Station** 提供了集中化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通知。与 VS360HD 配对后，商店或企业主可将 VS360HD 摆放在高风险区域（如前台或收银台），而将主录制服务器放置在锁住的壁橱或专用的机房，以确保数据的安全性。

## 省钱和节能

其免风扇设计使得 VS360HD 完全静音，即使同时运行 36 个通道也只需 **4.76W**，闲置时的耗电量仅为 **3.61W**。作为一个免计算机监控解决方案，VS360HD 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分子所应尽的责任，持续致力于减少所有产品对环境所造成的影响。

## 连接端口与按钮



- 1 LED 指示灯
- 2 音频输入
- 3 音频输出
- 4 电源按钮
- 5 USB 3.0 端口
- 6 RESET 按钮
- 7 USB 2.0 端口
- 8 电源端口
- 9 LAN 端口
- 10 VGA 输出
- 11 HDMI 输出端

# 技术规格

## 硬件

USB	USB 3.0 x 1 · USB 2.0 x 2
视频输出	HDMI x 1 · VGA x 1 ( 镜像显示输出 )
支持的视频输出分辨率	1920 x 1080 (1080p) 、 60 Hz
音频输入/输出	3.5 mm 立体声音频插孔 x 2 ( 输入/输出 )
尺寸 ( 高 x 宽 x 深 )	32 x 130 x 130 毫米
重量	300 克
LAN	Gigabit x 1
交流电输入电压	100V 至 240V 交流电
电流频率	50Hz 至 60Hz · 单相
工作温度	-10 °C 至 50 °C ( 14 °F 至 122 °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	4.76W/16.24BTU/小时 ( 36 个通道 ) · 3.61W/12.32BTU/小时 ( 闲置 )
机构认证	EN45545 、 EN50155 、 FCC Class B 、 CE Class B 、 BSMI Class B

## 软件

网络摄像机数上限 ( 需要许可证 )	36 ( 包括 2 个免费许可证 )
总 FPS ( H.264 )	360 FPS @ 720p 170 FPS @ 1080p 90 FPS @ 3M 60 FPS @ 5M
录制文件播放上限	4
视频压缩格式	H.264 、 MPEG4 、 MJPEG
音频编解码器	AAC 、 PCM 、 G711 、 G726 、 AMR
电子地图	有
快照	有 ( 保存至 USB 硬盘 )
PTZ	有 ( 仅适用 PTZ 摄像机 )
巡逻	有 ( 仅适用巡逻摄像机 )
日志查看器	有
固件升级	有 ( 通过 USB 硬盘 )

## 环境与包装

环境	符合 RoHS 标准
包装内容	VS360HD 主机、快速安装指南、交流电源适配器、RJ-45 网线、VESA 安装套件
保修期	3 年 <sup>1</sup>

\*型号规格如有变更，恕不另行通知。欲了解新的信息，请访问 [www.synology.com](http://www.synology.com)。

1. 保修期从购买收据上注明的购买日期开始。要了解更多信息，请访问 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>。

### SYNOLOGY INC.

Synology 致力于充分发挥新技术的优势，带给企业和家庭用户性能可靠且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 © 2019, 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。

VS360HD-2019-CHS-REV006

#### 总部

台湾新北市 220 板桥区远东路 1 号 9 楼 Synology Inc. 电话：+886 2 2955 1814 传真：+886 2 2955 1884

#### 中国

群晖网络科技 ( 上海 ) 有限公司  
200070 中国上海市静安区天目西路 511 号  
辅房 201 室

#### 法国

Synology France SARL  
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W),  
92800 Puteaux, France  
电话：+33 147 176288

#### 美洲地区

Synology America Corp.  
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,  
WA98006, USA  
电话：+1 425 818 1587

#### 英国

Synology UK Ltd.  
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,  
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

#### 德国

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

#### 日本

Synology Japan Co., Ltd  
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 101-0031, Japan