

VisualStation VS360HD



Synology® VisualStation VS360HD представляет собой компактное, надежное и высокопроизводительное дополнение к видеонаблюдению. Это устройство поддерживает просмотр каналов видео с 36 сетевых камер с разрешением 720p, частотой 10 кадров в секунду (FPS) и двойным выводом изображения в режиме видеоповтора в формате Full HD через порты HDMI и VGA. Также возможна поддержка разрешения до 5 Мпикс с меньшим количеством кадров в секунду или каналов.

Описание

- Ультракомпактный корпус размером с ладонь
- Просмотр и воспроизведение видео в режиме реального времени без использования ПК
- Двойной вывод изображения Full HD через HDMI/VGA
- 36 каналов одновременного просмотра HD-видео в режиме реального времени
- Выдерживает промышленный температурный диапазон от -10°C до 50°C
- Энергосберегающая технология без использования вентилятора
- В комплект входит совместимый с VESA комплект для подключения дополнительных мониторов
- Работает с приложением Surveillance Station 7 и более поздними версиями

Просмотр в режиме реального времени и воспроизведение на ваш выбор

Synology VS360HD упрощает мониторинг видеонаблюдения и воспроизведение. При подключении к Synology NAS с помощью приложения **Surveillance Station 7** или более поздней версии устройство VS360HD обеспечивает просмотр видео в режиме реального времени с **36 сетевых камер** с разрешением 720p и скоростью 10 кадров в секунду (FPS). Вывод изображения осуществляется **в режиме видеоповтора в формате Full HD через порты HDMI и VGA**. Также возможна поддержка разрешения до 5 Мпикс с меньшим количеством кадров в секунду или каналов. VS360HD устраняет необходимость в дорогостоящем компьютере, представляя собой мощное многофункциональное решение для мониторинга каналов в режиме реального времени, просмотра сохраненных видеоматериалов, а также записи снимков экрана и их сохранения на USB-накопителе.

Простой интерфейс и совместимость с USB

Благодаря разнообразным функциям приложения **Surveillance Station** устройство VS360HD подходит как для начинающих, так и для продвинутых пользователей. Интуитивно понятный интерфейс обеспечивает удобный доступ к часто используемым функциям, таким как **Просмотр видео в режиме реального времени**, **Временная шкала** и **Список записей**, которая поддерживает просмотр записей и экспортирует видео или фотоснимки высокого качества на внешний USB-накопитель. Используя **порт USB 3.0**, пользователи могут подключиться к USB-накопителю на устройстве VS360HD и не тратить время на загрузку видеозаписи с Synology NAS на USB-накопитель.

Устройство VS360HD, оборудованное **тремя портами USB**, также позволяет подключить мышь, клавиатуру и даже джойстик для удобной работы с IP-камерами с управлением PTZ (панорамирование, наклон и масштаб). Несколькими нажатиями кнопок мышки можно сохранить и объединить полезные ракурсы камеры и таким образом сформировать циклы "Патруль". С помощью функции быстрого перетаскивания можно полностью настроить оптимизированные схемы расположения видео в режиме реального времени.



Благодаря VS360HD видеонаблюдение стало проще

Подключение VS360HD к Synology NAS позволяет выполнять видеонаблюдение одновременно с 36 сетевых камер и использовать двойной вывод изображения в режиме видеоповтора.



Совместимость со стандартами VESA

Возможность установки VS360HD на заднюю панель совместимого с VESA монитора с помощью прилагаемого монтажного комплекта VESA.

Соответствие стандартам VESA и надежная конструкция

Прилагаемый **монтажный комплект VESA** позволяет установить VS360HD на заднюю панель любого совместимого с VESA монитора. Благодаря малым габаритам устройство VS360HD легко помещается на задней панели монитора, сокращая путаницу проводов и обеспечивая максимальное рабочее пространство. По сравнению с обычным персональным компьютером VS360HD не только экономит большой объем пространства, но и сокращает энергопотребление и увеличивает выносливость. VS360HD выдерживает промышленный диапазон температур от **-10 °C до 50 °C**, поэтому пользователю не требуется волноваться о перегреве при установке VS360HD на задней панели монитора или о суровых условиях окружающей среды.

Круглосуточная защита для всех

Synology Surveillance Station предоставляет централизованный интерфейс для управления IP-камерами и их мониторинга в магазине, в офисе или дома. Помимо простой настройки и удобства использования, Surveillance Station предлагает оптимизированную панель Live View с экранными операциями, средства интеллектуального анализа (например, обнаружение движения), а также систему оповещения путем отправки мгновенных уведомлений через приложение **DS cam**, по SMS и электронной почте в случае обнаружения подозрительного поведения. Используя VS360HD, владельцы магазинов и другие предприниматели могут обеспечивать более высокий уровень безопасности помещений, устанавливая VS360HD в зонах повышенного риска (например в приемных или на кассах) и размещая главные серверы записи в заблокированных шкафах или выделенных серверных комнатах.

Экономичность и энергоэффективность

Благодаря **отсутствию вентилятора** VS360HD работает абсолютно бесшумно, потребляет всего **4,76 Вт** при работе с 36 каналами и при этом сокращает энергопотребление до **3,61 Вт** в режиме ожидания. Являясь автономным решением для видеонаблюдения, VS360HD экономит оборудование и сокращает энергетические затраты в долгосрочной перспективе.

Все продукты Synology отвечают нормативным требованиям по содержанию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании и упакованы в материалы, пригодные для повторного использования. Компания Synology признает свою глобальную ответственность за проведение мер по уменьшению воздействия на окружающую среду при производстве своей продукции.

Подключения и кнопки



- 1 Светодиодные индикаторы
- 2 Аудиовход
- 3 Аудиовыход
- 4 Кнопка питания
- 5 Порт USB 3.0
- 6 Кнопка RESET
- 7 Порты USB 2.0
- 8 Порт источника питания
- 9 Порт LAN
- 10 Выход VGA
- 11 Выход HDMI

Технические характеристики

Оборудование

USB	1 порта USB 3.0, 2 порт USB 2.0
Видеовыход	1 порт HDMI, 1 порт VGA (вывод изображения в режиме видеоповтора)
Поддерживаемое разрешение видеовыхода	1920x1080 (1080p), 60 Гц
Аудиовход/аудиовыход	2 стереофонических аудиоразъема 3,5 мм (вход/выход)
Размеры (В x Ш x Г)	32 x 130 x 130 мм
Вес	300 г
LAN	Gigabit — 1 шт.
Входное напряжение переменного тока	100–240 В переменного тока
Частота	50–60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	От -10 °C до 50 °C
Температура хранения	От -20 °C до 60 °C
Относительная влажность	От 5% до 95%
Потребление энергии	4,76 Вт/16,24 ВТУ/час (36 каналов), 3,61 Вт/12,32 ВТУ/час (в режиме ожидания)
Сертификаты	EN45545, EN50155, FCC, класс B, CE, класс B, BSMI, класс B

Программное обеспечение

Макс. кол-во IP-камер (необходимы лицензии)	36 (включая 2 бесплатные лицензии)
FPS (H.264)	360 FPS с разрешением 720p 170 FPS с разрешением 1080p 90 FPS с разрешением 3M 60 FPS с разрешением 5M
Максимальное количество записей для воспроизведения	4
Формат сжатия видеофайлов	H.264, MPEG4, MJPEG
Аудиокодек	AAC, PCM, G711, G726, AMR
eMap	Да
Снимок	Да (сохранить на диск USB)
PTZ-параметры	Да (только для PTZ-камер)
Патруль	Да (только для камер патрулирования)
Просмотр журнала	Да
Обновление микропрограммного обеспечения	Да (через диск USB)

Защита окружающей среды и комплект поставки

Защита окружающей среды	Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ (RoHS)
Содержимое упаковки	Основной блок VS360HD, руководство по быстрой установке, кабель питания переменного тока, кабель локальной сети RJ-45, монтажный комплект VESA
Гарантия	3 года ¹

*Характеристики моделей могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации посетите сайт www.synology.com.

1. Гарантийный срок начинается с даты покупки, указанной в квитанции о покупке. Подробная информация представлена на сайте: <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

SYNOLOGY INC.

Компания Synology полностью использует передовые технологии для предоставления корпоративным и домашним пользователям надежных и доступных способов для централизации хранения данных, упрощения резервного копирования данных, обмена файлами и их синхронизации между различными платформами и доступа к данным из любой точки мира. Synology стремится обеспечивать пользователей самыми современными продуктами и лучшими в своем классе услугами.

© Synology Inc., 2019 г. Все права защищены. Synology и логотип Synology являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Synology Inc. Другие продукты и названия компаний, упоминаемые в данной публикации, могут быть товарными знаками соответствующих компаний. Synology может изменять характеристики и описания продуктов в любое время без уведомления. Напечатано в Тайване.

VS360HD-2019-RUS-REV006

Центральный офис

Synology Inc. 9F., No. 1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Тел.: +886 2 2955 1814 Факс: +886 2 2955 1884

Китай

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

Франция

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

Северная и Южная Америка

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

Великобритания

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

Германия

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

Япония

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