



Network Video Recorder **NVR216**

Сетевой видеорегистратор Synology Network Video Recorder NVR216 от представляет собой первое автономное, многофункциональное и энергоэффективное решение для частного видеонаблюдения от компании Synology. Специальный выход HDMI позволяет смотреть видео Surveillance Station в разрешении 1080p на мониторе без использования компьютера. NVR216 поддерживает до 9 каналов видеотрансляции в режиме реального времени с разрешением 720p и частотой 30 кадров в секунду. Также возможна поддержка разрешения до 5 Мпикс с меньшим количеством кадров в секунду или каналов.

Описание

- Выход HDMI 1080p для комплексного интерактивного мониторинга
- Доступно в конфигурации с 4 предварительно установленными лицензионными ключами камер
- Удобное развешивание и использование
- Расширение емкости хранения до 7 жестких дисков (с использованием DX513)
- Компактный видеорегистратор работает круглосуточно, потребляя менее 15 Вт
- Мобильные приложения готовы к наблюдению «на ходу»

Автономное, многофункциональное решение для частного видеонаблюдения

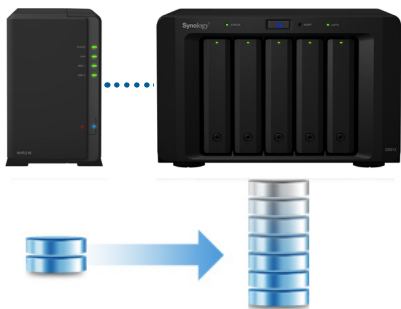
Сетевой видеорегистратор Network Video Recorder NVR216 от Synology упрощает мониторинг видеонаблюдения и воспроизведение. После начальной установки пользователи могут просто подключить **HDMI-монитор** и клавиатуру/мышь, чтобы настроить **Surveillance Station** без использования ПК. Synology NVR216 поддерживает запись видео с **9 сетевых камер**, для каждой камеры можно настроить разрешение до 5 Мпикс. NVR216 устраняет необходимость в дорогостоящем компьютере и представляет собой мощное многофункциональное решение для мониторинга каналов в режиме реального времени, изменения настроек IP-камеры и даже просмотра сохраненных видеоматериалов.

Удобный интерфейс и широкие возможности совместимости

Благодаря универсальным функциям приложения **Surveillance Station** устройство NVR216 подходит для установки в розничных магазинах и на подобных объектах небольших размеров. Устройство NVR216 оборудовано **тремя портами USB**, один из которых — **USB 3.0**. Пользователи могут подключить мышь, клавиатуру или джойстик для удобной навигации по видеопотокам разных камер и использовать **порт аудиовхода** для подключения микрофона и связи через камеры с поддержкой двусторонней передачи аудио. При отключении питания NVR216 использует **источник бесперебойного питания (ИБП)** и выполняет безопасное выключение при разряде аккумулятора ИБП.

Круглосуточная защита для всех и в любом месте

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 предоставляет 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.



Гибкая масштабируемость

NVR216 позволяет наращивать емкость хранилища без остановки работы и увеличивать тома в устройстве расширения.

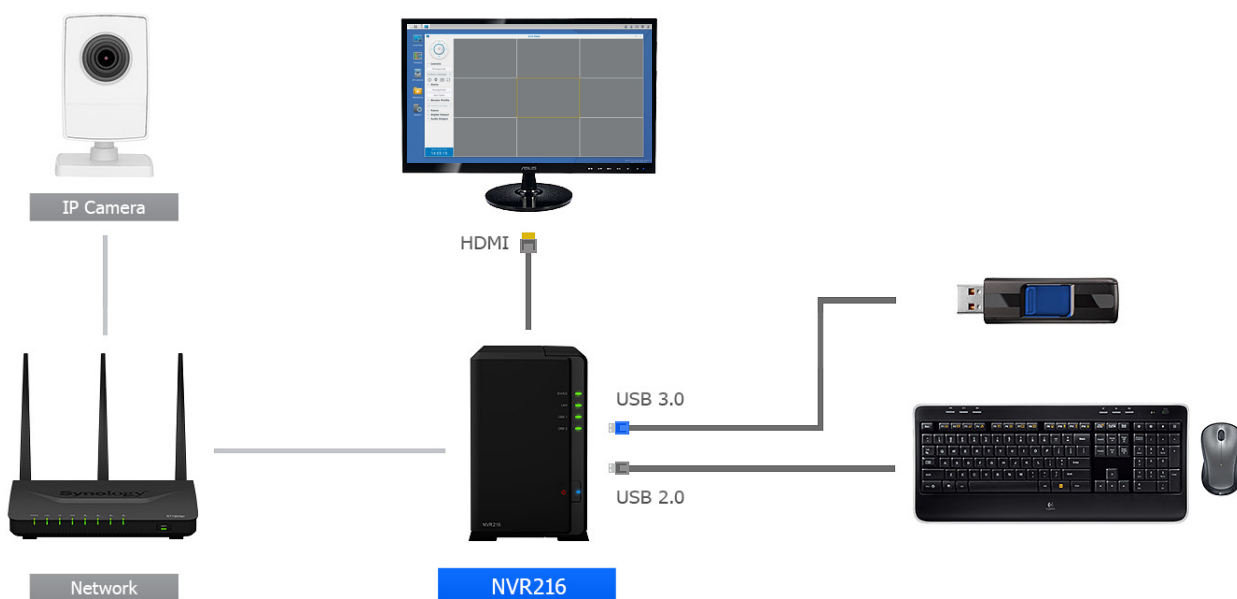
Увеличение пространства для хранения в соответствии с растущими потребностями

NVR216 имеет один порт eSATA и подключается к устройству расширения Synology DX513¹, увеличивая емкость хранения с 2 до 7 дисков. Когда устройство DX513 подключено, пользователи могут создать том RAID 5, RAID 6, чтобы еще больше увеличить используемое пространство и надежно защитить ценные видеоматериалы.

Экономичность и энергоэффективность

Устройство NVR216 разработано с учетом принципа энергоэффективности. Оно работает бесшумно и потребляет всего 14,14 Вт, используя 9 каналов потоковой передачи с камеры и непрерывной записи. При этом потребление мощности сопоставимо с мощностью электрической лампочки. Являясь автономным решением для видеонаблюдения, NVR216 экономит оборудование и сокращает энергетические затраты в долгосрочной перспективе.

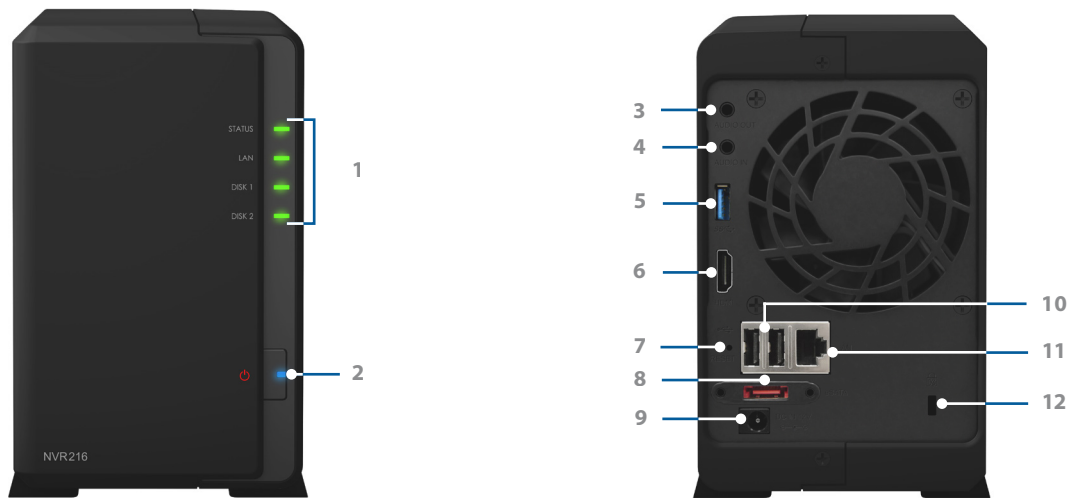
Все продукты Synology отвечают нормативным требованиям по содержанию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании и упакованы в материалы, пригодные для повторного использования. Компания Synology признает свою глобальную ответственность за проведение мер по уменьшению воздействия на окружающую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



Комплексное решение видеонаблюдения без использования дорогостоящего компьютера

Подключите Synology NVR216 к HDMI-монитору и используйте автономное решение для видеонаблюдения с 9 сетевых камер одновременно.

Подключения и кнопки



1	Светодиодный индикатор	2	Кнопка питания	3	Аудиовыход	4	Аудиовход
5	Порт USB 3.0	6	Выход HDMI	7	Кнопка сброса Reset	8	Порт eSATA
9	Порт источника питания	10	Порт USB 2.0	11	Порт локальной сети Gigabit (RJ-45)	12	Гнездо для замка безопасности Kensington

Технические характеристики

Оборудование

Конфигурация	NVR216 поддерживает в общей сложности до 9 камер и поставляется с 4 или 9 предварительно установленными лицензиями камер.
Процессор	Встроенный однокристальный двухъядерный процессор 1,0 ГГц для сетевого видеорегистратора
Размер ОЗУ	DDR3 1 Гб
Тип совместимого диска	3,5 дюйма / 2,5 дюйма, SATA — 2 шт. (жесткие диски не прилагаются; для дисков 2,5 дюйма требуется держатель дисков)
Максимальная внутренняя полная емкость	20 Тб (2 жестких диска по 10 Тб) (фактическая емкость зависит от типов томов)
Внешние порты	1 порт USB 3.0, 2 порта USB 2.0, 1 порт eSATA, 1 порт HDMI, 2 аудиоразъема 3,5 мм (вход/выход)
Поддерживаемое разрешение видеовыхода	1920 x 1080 (1080p), 60 Гц
Размеры (В x Ш x Г)	165 x 100 x 225,5 мм
Масса	0,9 кг
LAN	Gigabit (RJ-45) — 1 шт.
Поддерживаемые USB-устройства	USB-накопитель, клавиатура, мышь, источник бесперебойного питания (ИБП), джойстик
Входное напряжение переменного тока	100–240 В переменного тока
Частота	50–60 Гц, одна фаза
Рабочая температура	5–45°C
Температура хранения	От -20 °C до 60 °C
Относительная влажность	5–95%
Потребление энергии	14,14 Вт, 48,28 BTU/час
Сертификаты	FCC Класс B, CE Класс B, BSMI Класс B

Основное

Файловая система	Внутренняя: ext4; внешняя: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (только чтение)
Управление хранилищем	Максимальный размер одного тома: 16 Тб. Максимальное количество внутренних томов: 256. Максимальное количество общих папок: 256
Поддерживаемый тип RAID	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1; с устройством расширения DX513: RAID 5, RAID 6
Пользователь/группа	Максимальное количество учетных записей пользователей: 1024. Максимальное количество групп: 256
Служба каталогов	Интеграция Windows AD, интеграция LDAP
Безопасность	автоматическая блокировка IP-адресов, брандмауэр, подключение по протоколу HTTPS
Службные программы	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Средство проверки целостности доказательств
Поддерживаемые клиенты	Windows XP и более новых версий, Mac OS X® 10.7 и более новых версий, Ubuntu 12 и более новых версий
Поддерживаемые браузеры	Firefox®, Internet Explorer® 11 и выше (кроме Microsoft Edge), Safari® 7 и выше
Язык	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Surveillance Station

Макс. кол-во IP-камер	9 каналов
Поддержка камер	Видеокодеки: MJPEG, MPEG-4, MxPEG, H.264 и H.265 (MxPEG и H.265 не поддерживается в Local Display) Аудиокодеки: PCM, AAC, AMR, G.711, G.726 Поддержка постоянного и переменного контроля битрейта для точной настройки битрейта камеры. Сертификат соответствия стандарту ONVIF™ 2.4, Profile S, Profile G для локальной записи
Просмотр в режиме реального времени	Поддержка панорамирования/наклона/масштабирования Pan Tilt Zoom (PTZ) с настраиваемой скоростью PTZ Отображаемые на экране элементы управления камерой, включающие масштабирование, фокусировку, настройку диафрагмы, автопанорамирование и автоматическое отслеживание объекта Поддержка E-Map и функции «Фотоснимок», поддержка редактора снимков для мгновенного редактирования после создания снимка Настройки качества видео, в том числе контроля битрейта, качества изображения, разрешения и частоты кадров в секунду (FPS) Поддержка джойстика для удобной навигации Панель уведомлений для быстрого отображения последнего запущенного события
Запись	Режимы записи: запись вручную, непрерывный режим, обнаружение движения, сигнал ввода/вывода, правило действия и пользовательский Форматы записи: MP4 Пользовательский режим записи можно настроить как сочетание условных событий, включая обнаружение движения, звука, несанкционированного доступа и поступление аварийных сигналов Локальная запись на карту SD отдельных поддерживаемых камер Настраиваемое время до и после записи
Воспроизведение записей	Возможность выбора схемы воспроизведения на временной шкале Элементы управления воспроизведением: пауза, остановка, предыдущая запись, следующая запись, перемотка вперед, замедленное воспроизведение, кадр за кадром, цифровое увеличение/уменьшение Встроенные водяные знаки для проверки целостности доказательств Улучшение изображения, включающее яркость, контраст, насыщенность и резкость изображения (только для веб-клиента)
Управление	Создание и управление различными правами доступа пользователя Расположение записанных видеофайлов по дате архивирования или по размеру хранения Уведомление о событии по SMS, электронной почте и на мобильных устройствах через приложение DS cam Записи могут сохраняться на внешнем накопителе или удаленном сервере Встроенный сервер NTP Поддержка туннелирования: MPEG4, H264 через RTSP по протоколам TCP, UDP и HTTP
Приложения iOS/Android™	DS file, DS finder, DS cam
Дополнительные приложения	File Station, VPN Server, Security Advisor, Центр журналов, Сетевое резервирование, Резервирование конфигурации DSM

Защита окружающей среды и комплект поставки

Защита окружающей среды	Соответствует нормативным требованиям по содержанию опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании
Содержимое упаковки	Основной блок NVR216, адаптер переменного тока, сетевой кабель RJ-45
Дополнительные принадлежности	Держатель дисков (тип C), устройство расширения Synology DX513, пакет лицензий Surveillance на устройства
Гарантия	3 года

* Характеристики моделей могут быть изменены без предварительного уведомления. Актуальную информацию вы найдете на веб-сайте по адресу www.synology.com.

1. NVR216 поддерживает только одно устройство Synology DX513 (приобретается отдельно).

SYNOLOGY INC.

Компания Synology использует все передовые технологии для предоставления корпоративным и индивидуальным пользователям надежных и доступных решений для централизации хранения данных, упрощения резервного копирования данных, обмена и синхронизации файлов между различными платформами и доступа к данным в любом местоположении. Synology стремится обеспечивать пользователей самыми современными продуктами и лучшими в своем классе услугами.

© Synology Inc., 2015. 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.

NVR216-2015-RUS-REV005

Центральный офис (Тайбэй, Тайвань)

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan Тел.: +886 2 2552 1814 Факс: +886 2 2552 1824

Китай

Synology Shanghai
20070, Room 516, No. 638,
Hengfeng Rd., Zhabei Dist.,
Shanghai

Франция

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
Франция
Тел.: +33 147 176288

Северная и Южная Америка

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

Великобритания

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

Германия

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