

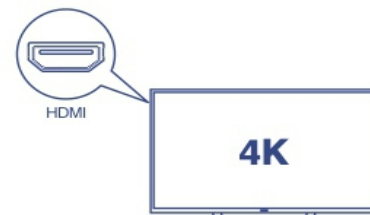
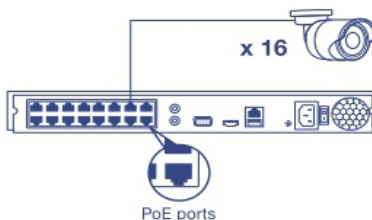


## 16-канальный H.265 1080 пикселей Высококачественный Сетевой видеорегистратор NVR с питанием по Ethernet PoE+

TV-NVR416 (v1.0R)

- Автономный сетевой 16-канальный высококачественный видеорегистратор с питанием по Ethernet PoE+
- Поддерживает один канал камеры 4 K
- Поддерживает кодирование видео H.264 и H.265
- Подключение с самонастройкой до 16 камер PoE от TRENDnet\*
- Одновременная высококачественная видеозапись 1080 пикселей для всех каналов
- Два отсека для 3,5" SATA II поддерживают диски общим объемом до 12 ТБ (6 ТБ на отсек, HDD продаются отдельно)
- Один месяц непрерывной высококачественной видеозаписи 1080 пикселей \*\*
- Улучшенное воспроизведение
- Крепежи для монтажа в стойку в комплекте
- Совокупный бюджет мощности PoE: 150 Вт
- Совместимость с ONVIF

Автономный 16-канальный H.265 1080 пикселей высококачественный сетевой видеорегистратор NVR компании TRENDnet с питанием по Ethernet PoE+, модель TV-NVR416 - это комплексное решение для управления камерой с монтажной стойкой. Сетевой видеорегистратор NVR объединяет в сеть и поддерживает до шестнадцати камер с питанием по Ethernet PoE \*. Установите до 12 ТБ памяти (жесткие диски продаются отдельно) для непрерывной видеозаписи в течение одного месяца с шестнадцати высококачественных камер 1080 пикселей с питанием по Ethernet PoE \*\*. Модель TV-NVR416 оснащена улучшенным воспроизведением видео и поставляется с бесплатным приложением iOS® / Android™.



## Автономный высококачественный сетевой видеорегистратор NVR

Этот автономный H.265 высококачественный сетевой видеорегистратор NVR с общей емкостью до 12 ТБ поддерживает до шестнадцати сетевых камер с питанием по Ethernet PoE (жесткие диски, камеры и дисплей не входят в комплект).

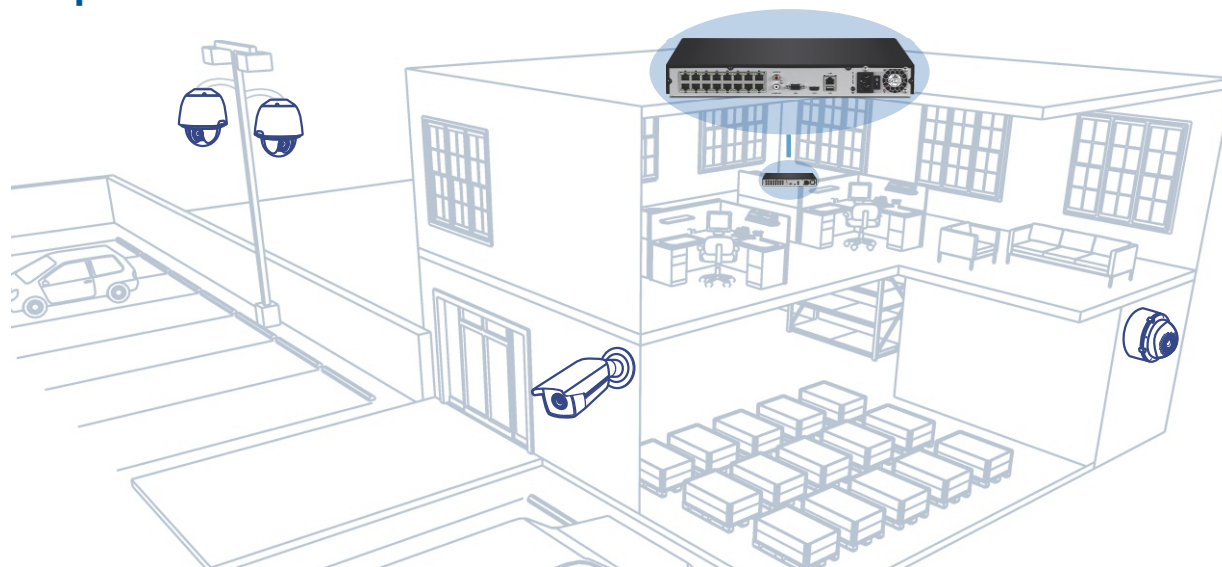
## Простая настройка

Регистратор автоматически распознает и подает питание на камеры от TRENDnet посредством PoE\* – просто подключите совместимые камеры с поддержкой PoE от TRENDnet и можете записывать видео.

## Поддержка 4 К

Подключите 4 К дисплей к интерфейсу HDMI для просмотра одного канала 4 К камеры сверхвысокой чёткости.

## Сетевое решение



## Hardware



### Порты PoE+

Подключите и используйте сетевые камеры\* TRENDnet с питанием по Ethernet PoE к шестнадцати портам с питанием по Ethernet PoE + с общим бюджетом мощности 150 Вт



### Хранение

2 отсека накопителя 3.5" SATA II до 12 ТБ общей памяти (6 ТБ на отсек, жесткие диски продаются отдельно)



### Сетевой Uplink-порт

Гбит сетевой uplink-порт с питанием по Ethernet



### Дисплейный интерфейс

HDMI с разрешением до 4 К и VGA с разрешением до 1080 пикселей



### Разъемы для аудио

Разъемы входа/выхода для аудио



### USB порты

Один USB порт для мыши в комплекте и один порт для экспорта видео



### В комплекте мышь

Поддержка мыши и клавиатуры (клавиатура продается отдельно)



### Монтажная стойка

Включено оборудование монтажной стойки

## Management



### Мобильное приложение

Просмотр видеозаписи на мобильном устройстве через бесплатное приложение для iOS®/Android™



### Удаленный доступ

Получайте доступ к видеорегистратору по сети интернет



### Установка камеры

Автоматически определяет камеры от TRENDnet\* и работает с большинством сетевых камер PoE



### Просмотр в реальном времени

Несколько вариантов просмотра камеры с функцией автоматического сканирования



### Управление камерой

Для каждой камеры: управление на дисплее экрана (OSD), настройки изображения, функциональность PTZ, обнаружение движения, ширма конфиденциальности, обнаружение попыток несанкционированного вскрытия, и потеря видеосигнала



### Запись видео

- Одновременное максимальное разрешение для всех камер: Видео Full HD 1080p со скоростью 30 кадров в секунду и сжатием в стандарте H.265
- Макс. для одной камеры: Разрешение 8 МП при сжатии H.265



### Улучшенное воспроизведение

Продвинутое воспроизведение и архивация видео с быстрой навигацией по временной шкале и календарю



### Время записи

- (А) Один месяц записи на камеру с 12 ТБ памяти (жесткие диски продаются отдельно) и 16 x 1080 пикселей камер на 30 кадров в секунду (сжатие H.265, средняя VBR)
- (В) Более одного месяца записи на камеру с 12 ТБ памяти (жесткие диски не входят в комплект) и 16 x 720 пикселей камер на 30 кадров в секунду (сжатие H.265, средняя VBR)



### График записи

Возможность создания расписания непрерывной записи и активации детекторов движения на неделю для каждой камеры с перезаписью видео при заполнении памяти



### Экспорт видео

Быстрый экспорт и архивирование записанного видео



### Поддержка динамического DNS

Поддержка dyn.com и NO-IP.com



### IPv6

Поддержка IPv6



### ONVIF

Совместимость с ONVIF

## Характеристики

<b>Вход видеосигнала</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Форматы видео H.265 / H.264</li> <li>• Поддерживает до 16 камер</li> </ul>
<b>Выходной видеосигнал</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI до 4 К 3840 x 2160 при 30 Гц</li> <li>• VGA до 1920 x 1080 при 60 Гц</li> </ul>
<b>Аудио</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Линейный вход с разъемом RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)</li> <li>• Линейный выход с разъемом RCA</li> </ul>
<b>Запись</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрешение до 8 мегапикселей</li> <li>• 16-канальная синхронная запись скоростью 30 кадров в секунду разрешением до 1080p</li> <li>• 2 интерфейса SATA для подключения двух жестких дисков или SSD-дисков объемом до 6 ТБ каждый</li> </ul>
<b>Воспроизведение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.265 / H.264 / MPEG4</li> <li>• Параметры воспроизведения: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF</li> <li>• 1 канала с разрешением 8 мегапикселей / 8 каналов с разрешением 1080 пикселей</li> </ul>
<b>Стандарты оборудования</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3at</li> </ul>
<b>Интерфейс устройства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Гигабитный сетевой порт</li> <li>• 16 x 10/100 сетевых портов для камер PoE+</li> <li>• 2 x USB 2.0</li> <li>• HDMI-порт</li> <li>• VGA-порт</li> <li>• Разъем входа/выхода аналогового звукового сигнала</li> <li>• Порт питания</li> <li>• Выключатель питания</li> <li>• Светодиодные индикаторы (Питание, Хранение и Сеть)</li> </ul>
<b>Порты PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE 802.3at (макс. 30 Вт на порт)</li> <li>• Совокупный бюджет мощности PoE: 150 Вт</li> <li>• Подключение с самонастройкой камер PoE от TRENDnet*</li> </ul>
<b>Сетевой протокол</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, SSL, TLS, ONVIF v2.2</li> <li>• DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP v2</li> <li>• HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP</li> </ul>
<b>Рабочий диапазон температуры</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -10 - 55° C (14 - 131° F)</li> </ul>
<b>Рабочая влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Макс. 90% (без конденсата)</li> </ul>
<b>Сертификаты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• UL 60950</li> </ul>
<b>Размеры</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 380 x 310 x 45 mm (15 x 12 x 1,8 Дюйма)</li> </ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,3 кг (7,3 фунта)</li> </ul>
<b>Мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Входная мощность: 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, внутренний источник питания</li> </ul>

<b>Потребляемая мощность:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материнская плата: 15 Вт макс.</li> <li>• При полной комплектации жесткими дисками и PoE-устройствами: 280 Вт макс.</li> </ul>
<b>Интерфейс управления</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр в реальном времени: Одновременная трансляция экранов в режимах 3x3, 1+7, 1+5, 2x2 или автопереключения одного экрана</li> <li>• Запись по расписанию: непрерывно и при обнаружении движения с возможностью отмены на праздничные дни.</li> <li>• Поддерживаемые настройки камеры через регистратор*: Настройки экрана с индикацией: яркость, контрастность, насыщенность, PTZ, настройки детектора движения, защиты от несанкционированного вмешательства в работу камеры и потери видеосигнала.</li> <li>• Праздничное расписание для индивидуального графика записи в указанные нерабочие и праздничные дни.</li> <li>• Продвинутое воспроизведение: воспроизведение видео с нескольких каналов одновременно, поиск видео по особым событиям или тегам</li> <li>• Экспорт видео: тегируйте, обрежьте и экспортируйте видеоклипы</li> <li>• Внешний USB-накопитель: обновление прошивки, импорт/экспорт файла конфигурации и ведение журнала событий, экспорт записанных видеоданных, поиск и воспроизведение видео прямо со съемного носителя</li> <li>• Настройки локального наблюдения в режиме реального времени: определите схему вывода на экран и порядок просмотра каналов</li> <li>• Предупреждающие сообщения: в случае отсутствия свободного места на носителе, разрыва соединения с сетью, конфликта IP-адресов, несанкционированного подключения или записи и перегрузки по мощности PoE.</li> <li>• Поддерживаемые сервисы динамического DNS: Dyn.com и NO-IP.com</li> <li>• Параметры управления: максимум 32 учетные записи пользователей</li> <li>• Диаграмма и статистика трафика для сетевого управления</li> </ul>
<b>Приложение IP View от TRENDnet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бесплатное приложение для iOS® и Android™</li> <li>• Просмотр видео с сетевого видеорегистратора на мобильном устройстве</li> <li>• Делайте снимки</li> <li>• Зум</li> </ul>
<b>Гарантия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 года ограниченная</li> </ul>

### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TV-NVR416
- Шнур питания (1,4 м / 5 фут.)
- Сетевой кабель (1,4 м / 5 фут.)
- HDMI-кабель (1,8 м / 6 фут.)
- Оптическая мышь
- Кабели для передачи данных SATA / кабели питания
- Руководство по быстрой установке

\*Смотрите список поддерживаемых камер

\*\* Одна неделя непрерывной записи 16 камер с разрешением 1080 пикселей при 30 кадрах в секунду (сжатие H.265, средняя VBR) с 12 ТБ памяти (жесткие диски продаются отдельно)

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • Т: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменению в любой момент и без уведомления. Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу <http://www.trendnet.com> Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.