

Withings Home. Описание системы наблюдения

Система наблюдения Withings Home обеспечивает непрерывный контроль таким образом, что пользователь может одинаково легко узнать, что происходит в доме сейчас и что происходило несколько минут назад. Withings Home App позволяет просматривать видео, записываемое в настоящем времени, и файлы, которые уже были помещены в историю.

Благодаря датчикам состояния окружающей среды Withings Home помогает вам определять качество воздуха в доме, чтобы вы проветрили помещение, включили увлажнитель или вентиляцию.

Вы можете активировать потоковую видеозапись в любое время и просматривать ее со своего мобильного устройства. Но даже если вы не следите за ней, вы все равно мгновенно узнаете, если что-то произойдет.

Все важные события зафиксируются устройством, и система Withings отправит вам уведомление, которое появится на экране вашего устройства iOS.

Все уведомления переносятся на интерактивную шкалу времени, которая называется Home Diary. Она позволяет быстро просмотреть историю событий, которую вам отправил Withings Home. В нее входят шумы, движения и предупреждения относительно качества воздуха. Вся информация расположена в хронологическом порядке.

Кроме того, система Withings Home записывает эти данные на внешние серверы. Информация отправляется двумя способами: в виде коротких видеоклипов с важными событиями и непрерывного видео – Cloud Video Recording (CVR). (данные функции ожидаются в ближайшем будущем)

Вы можете легко получить доступ к записанным данным. Достаточно просто нажать на любое событие в Home Diary.

Вы также можете в любое время активировать потоковую видеозапись, чтобы посмотреть, что в данный момент происходит дома.

Home Diary – это интерактивная шкала времени, с помощью которой вы можете быстро увидеть то, что происходило дома. В нее входят разные временные промежутки с записями шума или движений.

Онлайн видеопоток

Вы можете смотреть видео со своего мобильного устройства, где бы вы ни находились. Достаточно просто открыть Withings Home App или выбрать функцию Live Stream в меню Withings Home List.

Внимание: Withings Home можно настроить на разных устройствах iOS, используя один и тот же аккаунт. Однако отображаться потоковая видеозапись сможет только на одном из них. Возможность ее просмотра сразу с нескольких устройств будет добавлена позже.

Двойное нажатие на окно живого вещания переведет вас в полноэкранный режим. Чтобы изменить ориентацию видео, например, по горизонтали, просто измените положение вашего мобильного устройства в руках.

Раздвиньте изображение большим и указательным пальцами, чтобы увеличить его масштаб; сдвиньте пальцы обратно, чтобы уменьшить масштаб. Вращайте свое устройство iOS, чтобы изменять его ориентацию с вертикальной на горизонтальную или наоборот.

Фотоальбом

Если в помещении произойдут изменения, Withings Home сфотографирует их и отправит снимки на сторонний сервер в течение 2 дней.

Нажмите на Фотоальбом в меню Withings Home List.

Вы можете просмотреть любую фотографию в новом окне, если коснетесь ее миниатюры в Фотоальбоме.

В режиме предварительного просмотра нажмите на иконку загрузки, которая находится в верхнем правом углу, чтобы:

- Добавить снимок на виртуальный диск, в сообщение, в электронное письмо или облачный фотосервис,
- Сохранить изображение,
- Скопировать,
- Распечатать.

Настройка оповещений

Система Withings Home поддерживает 2 типа оповещений: мгновенные сообщения и оповещения Home Diary.

Мгновенные оповещения отправляются на ваше устройство iOS немедленно, как только камера фиксирует существенное изменение в контролируемом пространстве. Вы можете включать и отключать мгновенные оповещения в меню Withings Home List. Отключение может быть целесообразным, когда вы не хотите, чтобы вас беспокоили push-уведомления.

В зависимости от настроек вашего iOS-устройства мгновенные оповещения могут отображаться или как значки, которые появляются вверху экрана и автоматически скрываются, или как сигналы, которые требуют от вас определенного действия перед тем, как исчезнуть.

Чтобы разрешить отображение оповещений и провести другие настройки, связанные с появлением сигналов в центре оповещений.

Оповещения Home Diary – мгновенные сообщения, которые отображаются и хранятся в течение нескольких дней. Даже после отключения мгновенные сообщения отправляются в Home Diary.

Настройки наблюдения

Вы можете включать и выключать оповещения, выбирать, какой тип событий вас интересует больше всего, а также регулировать допустимый уровень VOC (летучих органических соединений).

Что касается определения движений в помещении, вы можете выбрать получение оповещений только в том случае, если камера зафиксирует, например, что кто-то прошел по комнате, открылось окно или заплакал ребенок. Withings Home может реагировать на конкретные движения и события и сообщать вам о них.

Что касается определения качества воздуха в комнате, вы можете установить допустимый уровень летучих органических соединений и выбрать получение мгновенного оповещения, когда он будет превышен.

Зайдите в меню Withings Home List и нажмите Monitoring Settings (Настройки наблюдения).

Используя переключатели, вы можете включить и выключить оповещения о зафиксированных устройством: движениях, звуках, превышении допустимого уровня концентрации летучих органических соединений.

Используя включение Push notifications (Push-уведомления), вы можете настроить получение сигналов обо всех выше указанных событиях либо отключить оповещения.

Выключение оповещений может быть полезным, если вы знаете о том, что происходит у вас дома (напр., вы отключили оповещение о звуках, так как ваши соседи делают ремонт и создают много шума).

С помощью слайдера вы можете установить допустимый уровень летучих органических соединений (измеряется в частях на миллион, ppm), при превышении которого вы хотели бы получать оповещения об ухудшении качества воздуха в помещении.

Withings Home поддерживает измерения в диапазоне от 450 до 5000 ppm. Среднестатистическим для жилых домов считается показатель качества воздуха 1000 ppm.

- Хорошо: от 450 до 1,000 ppm
- Средне: от 1,000 до 2,000 ppm
- Плохо: от 2,000 до 3,000 ppm
- Очень плохо: выше 3,000 ppm

Отслеживание активности (Home Diary)

Ваш Withings Home ведет запись видео, изображений и звуков. Просмотреть все это вы можете в Home Diary.

Каждый раз, когда Withings Home определяет важное событие, он делает фото, записывает короткую аудиодорожку и 5 секунд видео. Затем этот материал отправляется и хранится в течение двух дней в вашем Home Diary. Откройте его, чтобы узнать, что произошло у вас дома.

Чтобы просмотреть события в Home Diary, просто нажмите на заинтересовавшую вас миниатюру.

В любое время вы можете зайти в один из трех облачных видеосервисов, чтобы просмотреть видео за последние 14 дней.

Реакция на движения

Как только датчик обнаружит движение, ваш Withings Home сделает фото, и его миниатюра, которую легко увеличить прикосновением пальцев, отобразится в Home Diary. Withings Home обозначает значимость события цветной иконкой в Home Diary: оранжевый (важно) и красный (очень важно).

Вы можете просмотреть снимок в новом окне, если коснетесь его пальцами.

Вы можете поделиться или сохранить изображение, если нажмете на иконку загрузки в верхнем правом углу экрана.

Реакция на шум

Как только сработает датчик шума, Withings Home начнет запись звука. Withings Home обозначает продолжительность и степень важности события цветной иконкой: оранжевый (важно) и красный (очень важно).

Вы можете прослушать аудиозапись в новом окне, если нажмете на миниатюру события.

Реакция на шум и движения

Как только устройство отреагирует на шум и движение одновременно, Withings Home начнет видеозапись, и ее миниатюра появится в Home Diary. Withings Home обозначает продолжительность и степень важности события цветной иконкой: оранжевый (важно) и красный (очень важно).

Вы можете открыть видео в новом окне, если нажмете на миниатюру события.

Реакция на ухудшение качества воздуха в помещении

Как только концентрация в воздухе летучих органических соединений превысит допустимый уровень, который вы установили в настройках, Withings Home отправит эти данные и обозначит их оранжевой (важно) или красной (очень важно) иконкой в Home Diary.

Вы можете просмотреть данные о концентрации летучих органических соединений и ее изменениях в новом окне, если нажмете на миниатюру события.

Зафиксированные движения в замедленном действии

В окне Home Diary нажмите на иконку play в верхнем правом углу, чтобы просмотреть все записанные движения в замедленном действии.

Отслеживание качества воздуха

Предупреждение: Withings Home не определяет угарный газ и не предупреждает о его опасной концентрации в воздухе.

Вы можете просмотреть актуальные данные о качестве воздуха в комнате в любой момент, когда откроете приложение Withings Home App и выберите пункт Air quality в меню. Вы можете провернуть страницу, чтобы просмотреть данные за последние несколько дней.

После установки датчика летучих органических соединений требуется 48 ч для сбора и отображения актуальных данных о состоянии воздуха.

Из окна Air quality, показанного выше, перейдите в Help (Помощь), чтобы получить больше информации о качестве воздуха в приложении Withings Home App.

Что такое VOC (ЛОС)?

VOC (Volatile Organic Compounds) – ЛОС – летучие органические соединения, большая группа химических веществ на основе углерода, которые легко испаряются при комнатной температуре. К группе ЛОС, например, относят ацетон, бензин и этиленгликоль.

ЛОС-датчик – отличный индикатор для определения качества воздуха и вентиляции в вашей комнате.

Withings Home помогает решать проблему с качеством воздуха в помещении с помощью ЛОС-датчика и системы выявления воздушных загрязнений.

Почему следить за содержанием органических загрязнителей в воздухе полезно?

Органические загрязнители являются потенциально опасными для человека. Концентрация летучих органических веществ в помещении в 10 раз выше, чем на улице. Сочетание всех вредных химических соединений вместе наносит ущерб здоровью человека и домашних животных. Используйте Withings Home, чтобы следить за концентрацией органических загрязнителей в воздухе у вас дома в течение всего дня и точно знать, когда нужно проветрить помещение.

Что такое ppm?

Летучие органические соединения измеряются в частях на миллион (ppm). Withings Home поддерживает измерения в диапазоне от 450 до 5000 ppm. Среднестатистический показатель для помещений в доме составляет около 1000 ppm.

– Хорошо: от 450 до 1,000 ppm

– Средне: от 1,000 до 2,000 ppm

– Плохо: от 2,000 до 3,000 ppm

– Очень плохо: выше 3,000 ppm

Облачная видеозапись

Внимание: Облачная видеозапись (Cloud Video Recording) будет доступна в скором времени.

Вы можете сохранять снимки и видеоклипы, созданные вашим Withings Home. Чтобы воспользоваться этой возможностью, вам нужно выбрать один из облачных видеосервисов, доступных на сайте Withings.

Чтобы получить больше информации, перейдите на сайт home.withings.com/cvr.

30 дней Home diary

Home diary автоматически сохраняет на 30 дней все важные снимки и 5-секундные видеоролики, которые были сделаны, когда сработали датчики Withings Home.