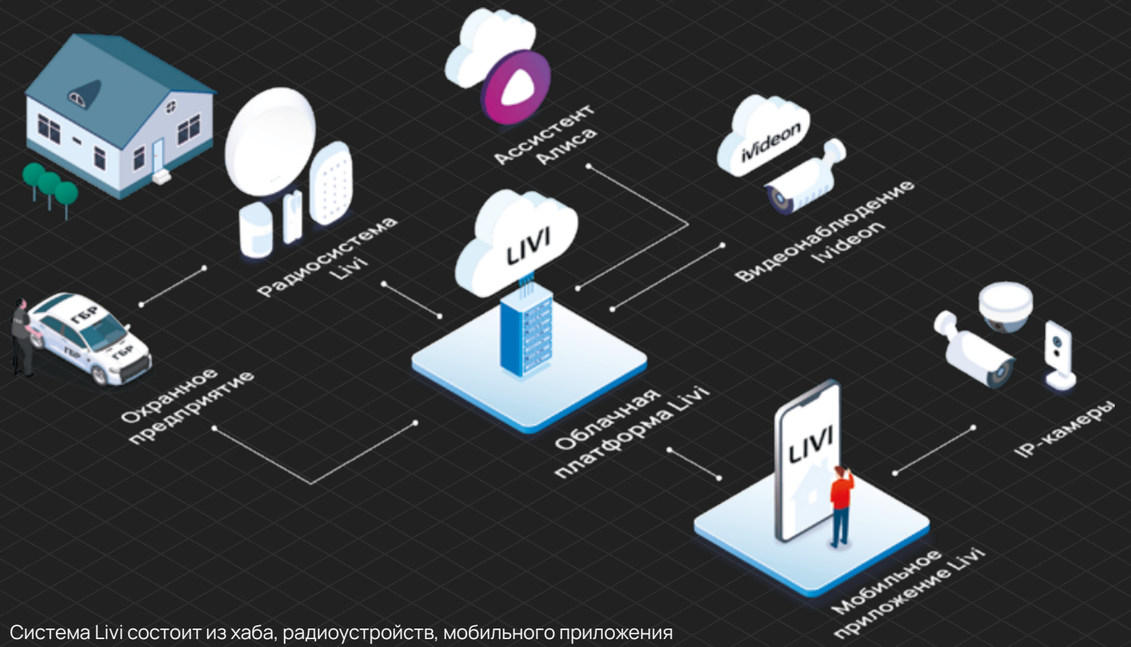
LIVI СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА

Создайте атмосферу
спокойствия дзен-сада
в своем пространстве

LIVI

Система безопасности и комфорта Livi позволяет управлять охраной, моментально получать оповещения о вторжении, задымлении, протечке воды и утечке газа, а также регулировать климат и освещение через смартфон.



Система Livi состоит из хаба, радиоустройств, мобильного приложения и облачной платформы. Интегрируется с системами пультовой охраны, видеонаблюдения и голосовыми ассистентами.

Хаб получает информацию с датчиков и исполнительных устройств, передает команды, обеспечивает выполнение пользовательских сценариев, отвечает за связь с облачным сервером, владельцем и охранным предприятием.

Управляйте системой через мобильное приложение, устройства Livi или голосового ассистента «Алиса».

Профессиональная сигнализация и интернет вещей

Безопасность

Защита от вторжения

Мгновенно оповестит о любых попытках вторжения на объект и может передать сигнал на пульт охраны.

Обнаружение пожара

Вовремя заметит задымление, оповестит владельца и может передать тревогу в экстренную службу.

Защита от потопа и аварий

Сохранит имущество и позволит избежать разрушительных последствий.

Автоматизация

Климат и отопление

Проконтролирует работу отопительных приборов, включит климатическую технику по расписанию.

Свет и электроприборы

Подсветит путь и снизит расходы на электроэнергию.

Жалюзи и рольставни

По команде откроет ворота, по расписанию откроет и закроет жалюзи.

Технологии для безопасности и комфорта

Система Livi разработана и выпускается крупнейшим российским производителем систем безопасности. Инновации и технологические наработки в сфере охраны особо ценных объектов теперь доступны каждому.

Облачная платформа

Сервер Livi расположен на территории России, в центре обработки данных стандарта Tier III, уровень доступности которого не менее 99,98%. Livi соответствует требованиям Федерального закона «О персональных данных».

До 1 км дальности связи

Чувствительный трансивер и тонко спроектированные антенны позволяют передавать сигнал между хабом и устройствами на расстоянии 1 км в прямой видимости. Дальности хватит даже на большой объект с прилегающими постройками.

Двусторонняя связь

Регулярный обмен данными между хабом и датчиками противостоит саботажу и позволяет вовремя провести техобслуживание устройств. Владелец мгновенно узнает о причине неполадки.

Рекордная скорость

Доставка тревоги имеет наивысший приоритет. Радиоустройства Livi обмениваются информацией с хабом за рекордные 10 мс. Это в 5 раз быстрее, чем моргает человеческий глаз.

Охрана с профессионалами

Livi бесшовно подключается к любому пульту охранного предприятия, при этом сигнал тревоги доставляется на пульт и на смартфоны пользователей одновременно.

Кибербезопасность

Протокол шифрования авторской разработки и аутентификация связанных устройств исключают возможность взлома системы, перехвата данных и подмены устройств.

Батарейка на всю жизнь

Система автономна, самодостаточна и не требует затрат на обслуживание. Устройства работают до 10 лет от комплектных элементов питания.

Неприхотливость

Датчики стабильно работают в помещениях без отопления до −20 °C или в пик летней жары до +55 °C.

Livi Koishi style

Дизайн, вдохновленный природой

Livi Hub Max KW

Хаб 4G LTE, Wi-Fi, Ethernet

Livi Siren Ext KW

Уличная сирена

Livi MS KW

Датчик движения

Livi MSW KW

Датчик движения
типа «штора»

Livi CS KW

Датчик открытия

Livi VS KW

Датчик удара

Livi RPT KW

Ретранстлятор

Livi Keypad KW

Сенсорная клавиатура

Livi Hub Mini KW

Wi-Fi хаб

Livi LS KW

Датчик протечки

Скоро больше устройств в новом дизайне!

Livi Classic style

Качества, проверенные временем

Безопасность

Livi Smart Hub 4G
Хаб 4G LTE, Wi-Fi, Ethernet

Livi MS
Датчик движения

Livi MSW
Датчик движения типа «штора»

Livi CS
Датчик открытия

Livi GS
Датчик разбития стекла

Livi VS
Датчик удара

Livi FS-2
Датчик дыма

Livi Siren
Комнатная сирена

Livi RTRM
Ретранслятор

Livi US
Модуль подключения сторонних устройств

Livi RFID
Пульт управления

Livi Key Fob
Брелок управления

Антипотоп

Livi Water Control
Контроллер управления шаровыми кранами (ШЭП)

Livi LS
Датчик протечки воды

Автоматизация

Livi Socket
Умная розетка

Livi Relay
Реле 230 В

Livi Relay 12/24
Реле «сухой контакт»

Livi Light Control
Модуль управления светом

Livi Roller Shutter
Модуль управления шторами

Livi TS
Датчик температуры

Livi HTS
Датчик температуры и влажности

Livi RC
Модуль подключения счетчиков

Мобильное приложение Livi

Позволяет управлять устройствами, автоматизировать работу электроприборов с помощью сценариев и расписаний, анализировать статистику.

Пользуйтесь лучшим

Мобильное приложение Livi имеет награду в номинации «Лучшее приложение для телеком/IT/интернет-компании» престижной премии Tagline Awards, а также награду «Золотое Приложение» в категории «Продуктивность, сервисы, обучение».

Управляйте группами устройств

Объединяйте устройства в группы по любому удобному для вас признаку, например, по месту установки датчиков или по типу устройств. Можно быстро включить охрану отдельного помещения, отключить свет сразу во всем доме и включить теплый пол только в зале.

Управляйте охраной

Активируйте охрану одним нажатием кнопки или настройте ее включение автоматически по расписанию. Мгновенно узнавайте о любой попытке вторжения и подключите услуги охранного предприятия, чтобы максимально защитить свое имущество.

Будьте в курсе

Гибко настраивайте оповещения, которые будут приходить вам и приглашенным пользователям. Получайте только важные сообщения и отключайте уведомления о выполнении рутинных сценариев. Выбирайте удобный для вас формат: push-уведомление, SMS, e-mail или голосовой звонок.

Используйте сценарии

Поручите системе рутинные действия: отопление или свет включатся автоматически по расписанию или по событию. Создавайте собственные сценарии взаимодействия устройств, навыки программирования не потребуются.

Доступно в App Store

Доступно в Google Play

Доступно в RuStore

Пригласите тех, кому доверяете

Добавьте к объекту вашу семью, коллег или специалистов обслуживающих организаций. Доверенные лица получат сигнал тревоги и в сложной ситуации придут на помощь. Через одно приложение можно контролировать сразу несколько объектов.

Экономьте

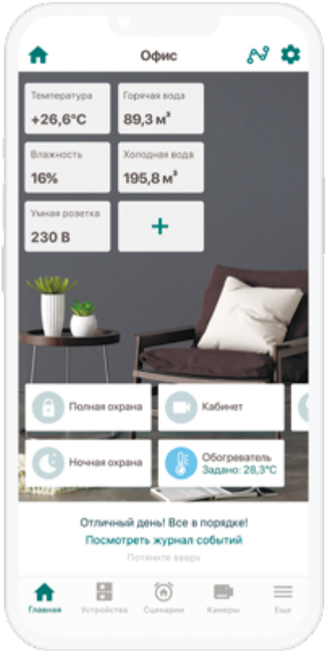
Анализируйте работу системы с помощью раздела «статистика». Наглядные графики помогают оценивать показания датчиков, сравнивать работу нескольких устройств или настраивать оптимальный режим отопления.

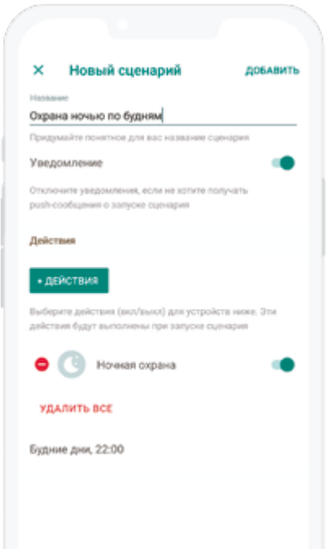
Подключите видеонаблюдение

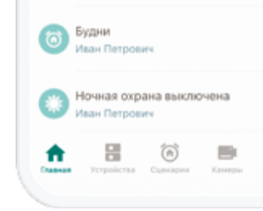
Откройте трансляцию с камер видеонаблюдения или посмотрите запись, сделанную во время возникновения тревоги. Мобильное приложение интегрируется с облачным сервисом видеонаблюдения Ivideon, а также позволяет подключать любые IP-видеокамеры по протоколу RTSP.

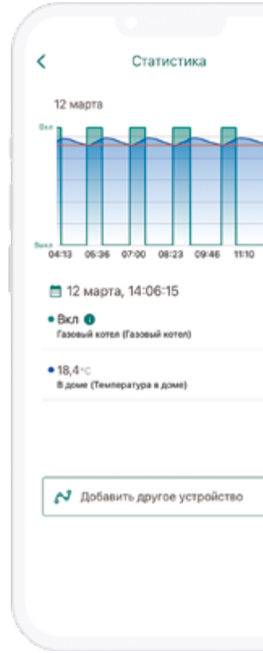
Масштабируйте

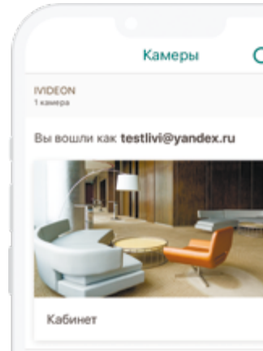
Расширяйте возможности системы по мере увеличения площадей, изменения потребностей или появления новых идей. В систему можно подключить 256 устройств, в том числе 3 ретранслятора. Количество пользователей не ограничено.





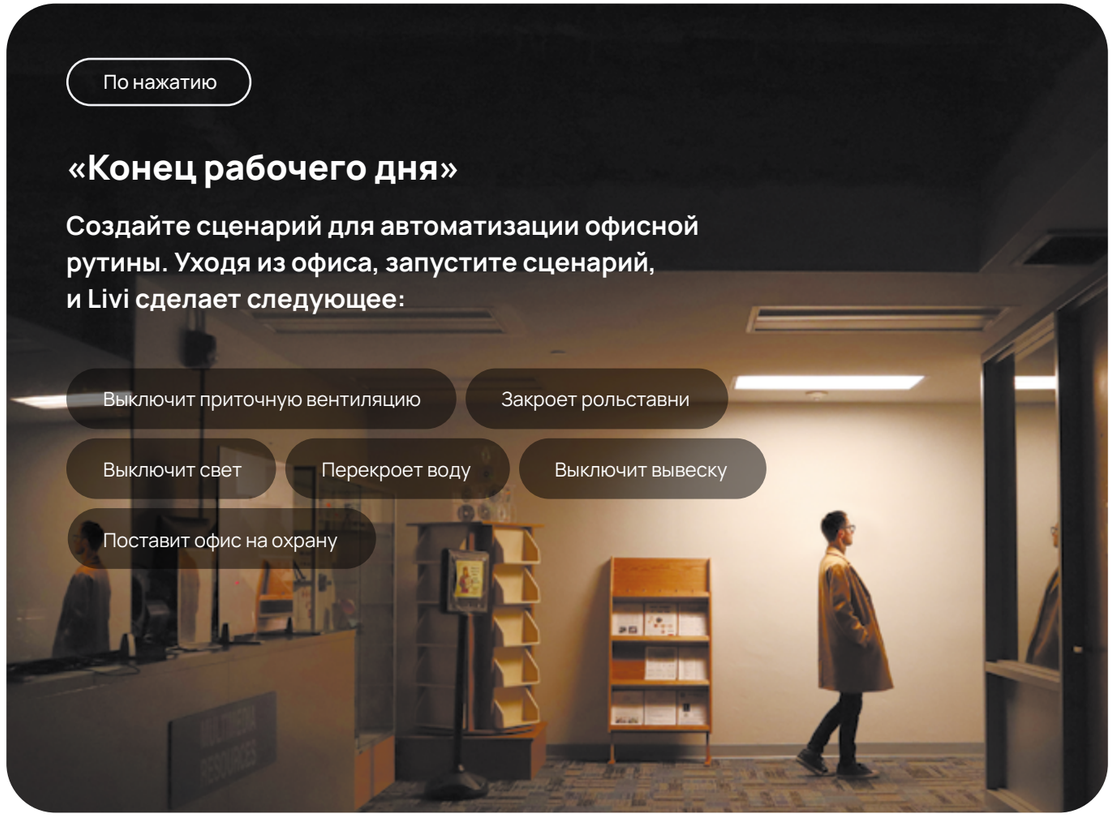


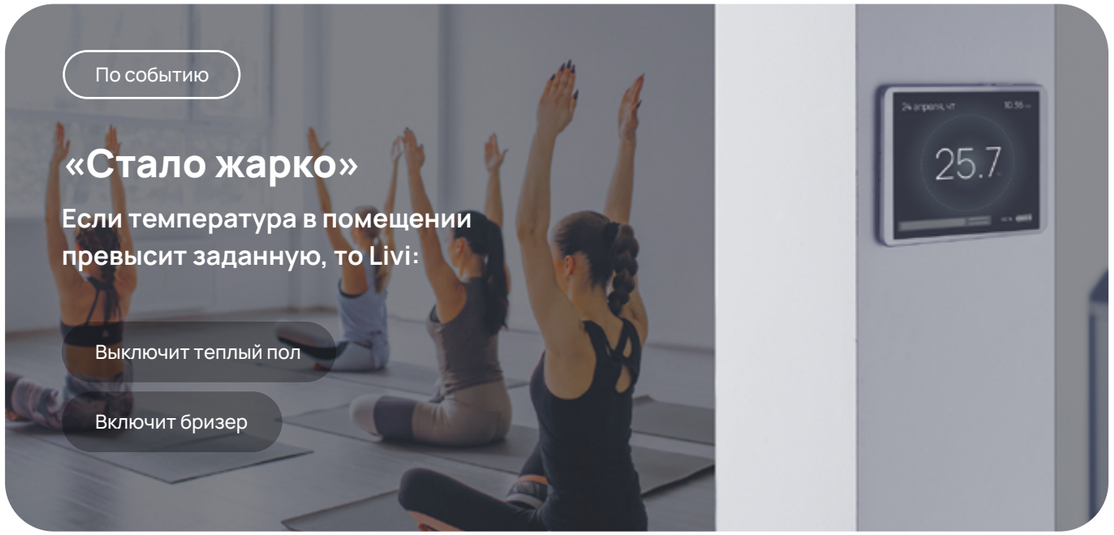


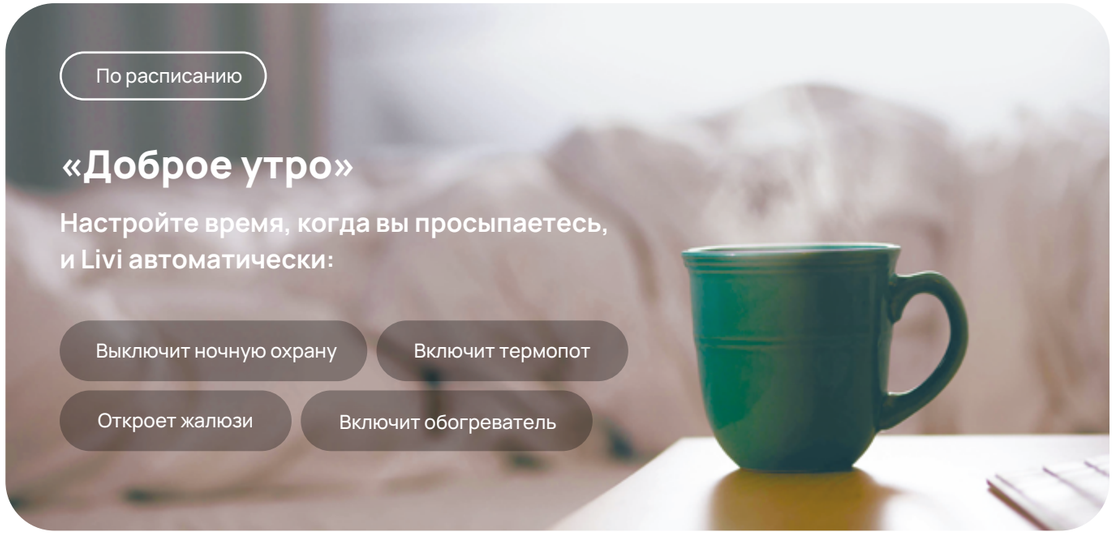


Сценарии автоматизации

Сценарий — это последовательность действий, заданная пользователем, которая выполняется автоматически и активируется командой или событием. Запускайте сценарии через приложение, с помощью устройств управления Livi или голосом.





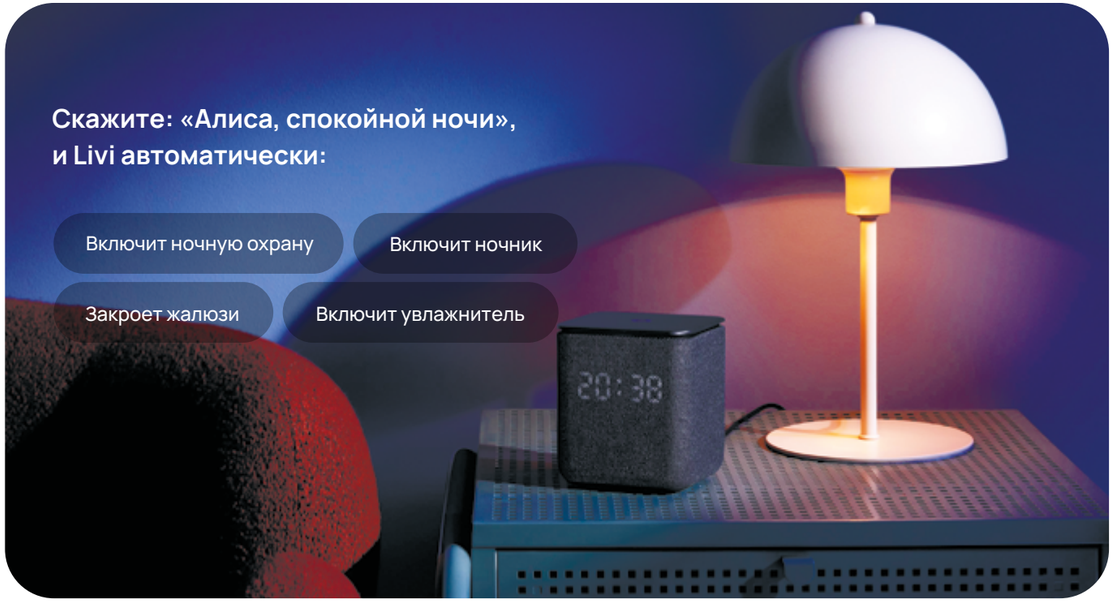


Голосовое управление

С голосовым ассистентом управлять системой Livi легко и удобно. Просто попросите Алису включить охрану, открыть ворота, выключить свет или запустить сценарий.

Голосовые помощники «Алиса» и «Маруся» работают через умные колонки и мобильные приложения «Дом с Алисой» и «Маруся» соответственно.

Объединяйте и настраивайте взаимодействие устройств Livi с сотнями видов других умных приборов, например, мультиварок, роботов-пылесосов, диммируемых ламп и т. д., производители которых интегрированы с платформами Умный дом Яндекс или Умный дом VK.



Видеонаблюдение

Приложение Livi дает возможность подключить любую IP-камеру или видеорегистратор, смотреть онлайн-трансляции и настраивать записи видеороликов по тревожным событиям. Оперативно проверяйте обстановку на объекте и присматривайте за домом или офисом на расстоянии.

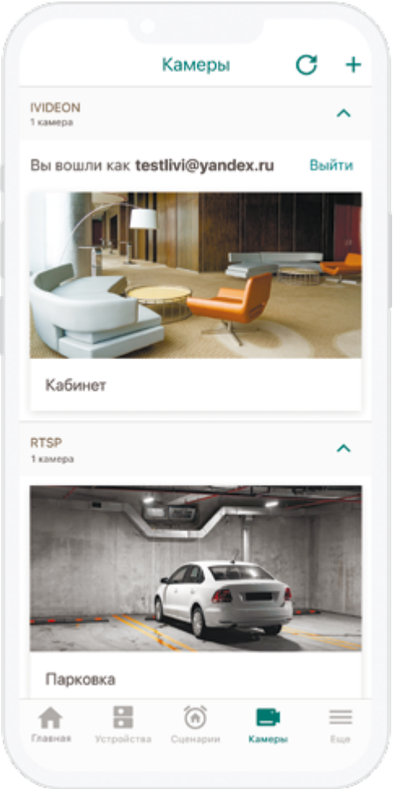
Локальное

Для организации видеонаблюдения с Livi можно добавить неограниченное количество IP-камер и видеорегистраторов с поддержкой протокола RTSP (Real Time Streaming Protocol).

Протокол RTSP позволяет организовать доступ к прямой трансляции видео по специальной ссылке. Такие ссылки хранятся на сервере в зашифрованном виде, что исключает доступ злоумышленников к трансляции.

Облачное

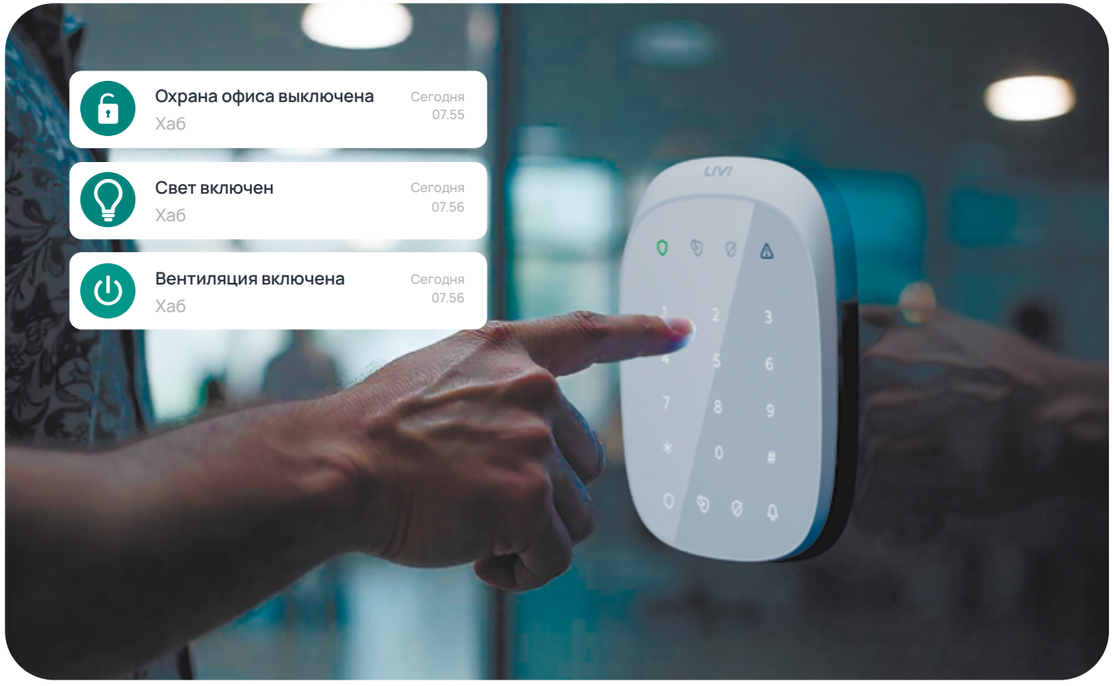
Livi поддерживает интеграцию с облачным сервисом видеонаблюдения Ivideon. Сервис позволяет развернуть видеонаблюдение везде, где есть интернет, записывать видео по тревогам, подключать любые IP-камеры.



Охранная сигнализация

Система безопасности Livi — многоуровневая и надежная защита от вторжений. Она отвечает жестким требованиям к профессиональным охранным системам: имеет резервные каналы связи и питание, не зависит от зарубежных сервисов, защищена от кибератак и саботажа благодаря собственному протоколу шифрования.

Управляйте системой через смартфон, предоставляйте доступ близким и коллегам, подключите услуги охранного предприятия и будьте уверены в своей безопасности.



Мгновенные оповещения

Livi моментально сообщит, если заметит подозрительное движение, и отправит сигнал тревоги на пульт охраны и пользователям. Датчики реагируют только на движение людей и реальную опасность, т.к. защищены от ложных срабатываний.

Видеоподтверждение

Просматривайте видео с камер, чтобы оценить обстановку и увидеть, кто разбил окно или пытается открыть входную дверь. Подключите облачный сервис Ivideon для записи коротких видеороликов при срабатывании выбранных датчиков охранной сигнализации.

Режимы охраны

Управляйте охраной объекта в разных режимах. Объединяйте датчики в группы для охраны отдельных помещений, а ночью активируйте ночной режим для защиты входной группы и окон 1-го этажа.

Охрана периметра

Установите уличные датчики движения и видеокамеры для защиты прилегающей территории. Устройства будут надежно охранять внешний периметр даже в дождливый день или в сильный мороз.

Тревожная кнопка

Отправляйте сигнал SOS в одно нажатие с любого устройства управления Livi. Сигнал тревоги придет на пульт охранного предприятия и на смартфоны пользователей одновременно.

Тихая тревога

Предусмотрена на случай, если вас подкараулили у двери и заставляют отключить сигнализацию. Функция «снятие под принуждением» отправит тревогу на пульт охраны без включения сирены.

Охрана с профессионалами

Подключите услугу профессиональной пультовой охраны для круглосуточного контроля и быстрого реагирования на тревоги. Более полусотни российских охранных организаций охраняет объекты с применением радиосистемы Livi. Список интегрированных охранных партнеров постоянно расширяется.

Сигнал тревоги будет дублироваться на пульт охраны, группа быстрого реагирования приедет на объект за считанные минуты и не оставит вас в беде.

Защита от пожара

Livi вовремя заметит задымление и сообщит владельцу. Если обнаружить дым до начала открытого горения, можно быстро устранить причину, вызвать на помощь экстренные службы и спасти жизнь себе и близким. При заключении договора с охранным предприятием ГБР приедет на осмотр объекта и может передать тревогу в пожарную часть.

Адресное обнаружение дыма

Когда датчик дыма фиксирует задымление, он включает звуковое оповещение и отправляет сигнал владельцу на смартфон. Подключенная видеокамера позволит проверить помещение, в котором сработал датчик, чтобы вы могли подтвердить тревогу и своевременно вызвать экстренную службу.

Соответствие требованиям ГОСТ

Датчик дыма соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2012 (раздел 4) «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний». Датчик фиксирует дым во всех направлениях и защищен от ложных срабатываний.

Предупредительный режим

При фиксации незначительного задымления (например, дыма от сигареты или забытой сковороды) включается короткий звуковой сигнал. Если проблема не решилась, система поднимет тревогу.

Контроль на расстоянии

В мобильном приложении можно одним кликом выключить забытый утюг или обогреватель. Сценарий обесточивания устройств в случае обнаружения пожара позволит предотвратить короткое замыкание и распространение огня.

Всегда на страже

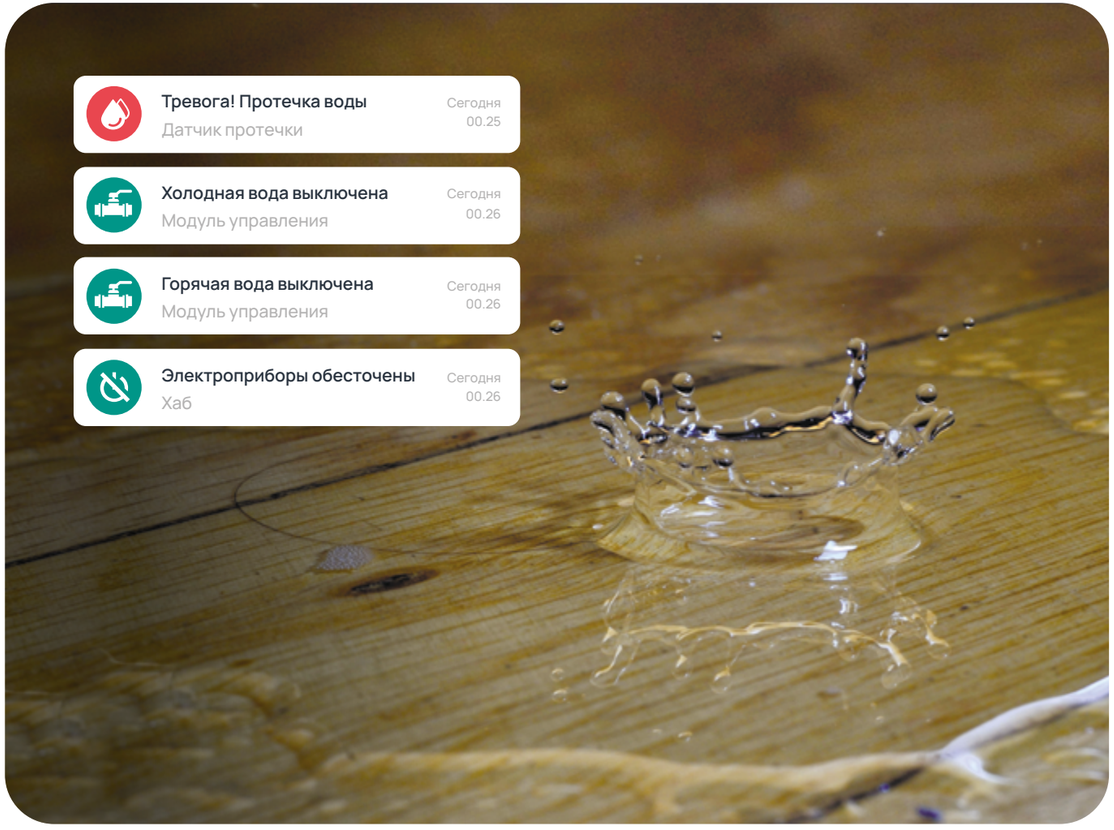
Пожарные датчики работают 24/7. Тревожные оповещения отправляются даже без электричества и интернета.

Встроенная сирена

При обнаружении дыма датчик оповестит об опасности всех, кто находится поблизости. Вы успеете вызвать пожарную службу, предупредить людей и спасти имущество.

Защита от аварий

Система поможет предотвратить бытовую аварию и устранить неполадки на территории объекта. Livi моментально оповестит о внештатной ситуации, заметит утечку газа, не допустит промерзания труб и затопления подвала.



Потопа не будет

Livi автоматически перекроет воду при протечке или остановит подачу воды по команде со смартфона в нужное время. Контролируйте несколько возможных зон затопления, дистанционно управляйте водяным насосом, перекрывайте воду перед длительным отъездом.

От утечки газа

Подключите газоанализаторы к системе и мгновенно узнайте об утечке. При этом подача газа будет автоматически остановлена с помощью шарового крана с электроприводом.

Даже в сильный мороз

Установка датчиков температуры позволит вовремя заметить возможную поломку котлового оборудования или климатических систем. Защищайте загородный дом от промерзания, контролируйте температуру в офисе с помощью смартфона.

Защита электроприборов

Дорогостоящая техника может выйти из строя из-за резкого скачка напряжения в электросети. Умные розетки будут защищать оборудование, а вы сможете включать и выключать бытовые приборы нажатием одной кнопки в мобильном приложении.

Справится сам

Livi не только оповестит вас об аварии, но и выполнит предписанные действия. Настройте в сценариях реакцию на аварийные события, и система включит вентиляцию, обесточит технику, перекроет воду.

Если отключили свет

Перебои в электроснабжении могут привести к поломке, порче или некорректной работе бытовой техники. Livi автоматически распознает отключение света и подаст сигнал, чтобы вы приняли меры.

Экономия ресурсов

Система Livi сделает быт комфортным и сбережет ваш бюджет. Вы сможете снизить расход воды, настроить экономичный режим отопления для будней и выходных, оптимизировать работу освещения и узнать, какие устройства потребляют больше всего электроэнергии.

Наглядная статистика

Датчики потребления ресурсов фиксируют, сколько воды и электроэнергии используется каждый день. Удобные графики в приложении покажут потребление за выбранный период, чтобы вы могли анализировать изменения и принимать меры для экономии.

Автоматический свет

Livi подсветит путь и сэкономит на освещении. Система включит свет по движению в проходной зоне и выключит его через заданное время, или выключит его по сценарию, когда вы покидаете дом или офис.

Разумное потребление

Отключайте электрическое отопление или переводите его в сберегающий режим, когда вас нет дома. Пользуйтесь режимом термостата: установите желаемую температуру, а Livi будет ее поддерживать.

Автополив

Настраивайте подачу воды по расписанию, с необходимым интервалом. Организуйте независимый полив газона или теплицы, отслеживайте расход воды и контролируйте работу водяного насоса.

Сбор показаний счетчиков

Автоматически собирайте показания счетчиков холодной и горячей воды или электричества для передачи в управляющую компанию. Больше не нужно залезать под раковину с фонариком – данные по каждому счетчику доступны в мобильном приложении.

Контроль расходов

С помощью умных розеток вы можете видеть расход электроэнергии каждым конкретным прибором. Дистанционно включайте и выключайте бытовую технику, настраивайте расписание ее работы в ночной период, когда стоимость электроэнергии ниже.

Автоматизация и комфорт

Livi автоматизирует включение света, теплых полов или кондиционера. Управляйте электроприборами дистанционно со смартфона и создавайте оптимальный климат — Livi сделает ваше пространство по-настоящему комфортным.

Добро пожаловать

Удаленно открывайте шлагбаумы, подъездные ворота или электромагнитный замок входной двери с помощью кнопки на пульте управления или через мобильное приложение. Вы можете также подключить видеокамеру и посмотреть, кто пришел.

Время отдыхать

Наполните бассейн и разогрейте электрическую сауну к приезду домой. Подача воды в бассейн остановится при достижении необходимого уровня, а нагрев сауны можно отключить автоматически, по показанию датчика температуры, или вручную.

Управление рольставнями

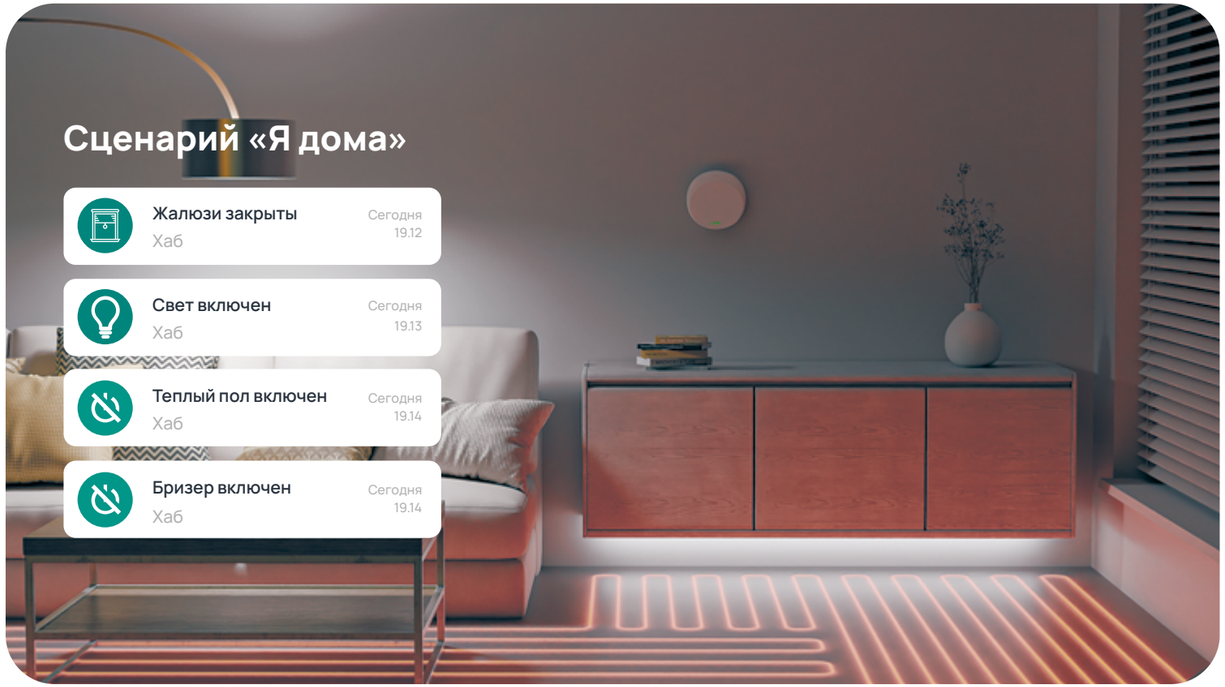
Открывайте шторы и рольставни с пульта или создавайте сценарии: например, шторы будут открываться утром по расписанию, рольставни закроются, если вы поставите объект на охрану.

Дышать легко

Во время отопительного сезона необходимо сохранять оптимальную влажность воздуха. Задайте в приложении необходимый уровень влажности, и увлажнитель включится автоматически.

Свет в нужный момент

Настройте удобные режимы и сценарии освещения. Livi может выключать свет по вашей голосовой команде, освещать проходные зоны при движении, включать фасадное освещение по расписанию, а также переключать свет в разных помещениях, чтобы объект не выглядел пустым, пока вы в отъезде.



Помощь по дому

Включайте по расписанию лампы над рассадой и аквариумами, дистанционно управляйте водонагревателем и термопотом. Сделайте свой быт комфортным с умными розетками и реле Livi, используя в сценариях различную бытовую технику, которая интегрирована с платформой Умный дом Яндекс.

Погода в доме

Настраивайте различные температурные режимы для дневного и ночного времени, для будних и выходных. Используйте возможности голосового ассистента: попросите «Алису» сделать потеплее.

Режим термостата

Настройте желаемое значение температуры, а Livi будет его поддерживать автоматически, без вашего участия. Умные розетки и реле будут включать и выключать теплые полы, обогреватели, котел отопления или кондиционеры, чтобы температура в помещениях была стабильной.

Удаленная диагностика

Управляйте работой отопительной системы на расстоянии. Контролируйте температуру и влажность воздуха в разных помещениях, температуру воды в системе отопления. Показания с подключенных датчиков будут отображаться на виджетах в мобильном приложении.

Защита от промерзания

Сценарий автоматического включения обогревателя в подсобных помещениях или гараже при достижении пороговой температуры позволит избежать промерзания при сильных морозах. Выключение обогревателя может быть настроено по таймеру или по достижению определенной температуры.

Начать просто

Установка и настройка Livi по силам любому — в мобильном приложении есть все необходимые инструкции и подсказки для запуска системы.

01 **Определиться с задачей**

02 **Подобрать и купить устройства**

03 **Подключить систему в приложении Livi**

04 **Установить хаб и датчики на объекте**

05 **Создать сценарии и настроить оповещения**

Производитель, которому доверяют

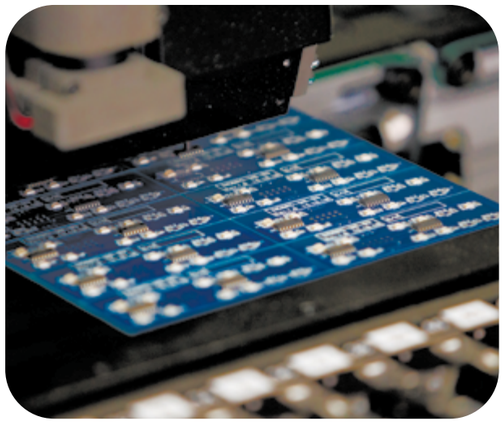
Научно-производственное предприятие «Стелс» с 2001 года создает неуязвимые системы, которые обеспечивают безопасность и делают жизнь комфортнее.

Инновационная направленность компании подтверждена статусом ведущего резидента технико-внедренческой особой экономической зоны «Томск». Центр исследований и разработок НПП «Стелс» имеет уникальный опыт создания высоконагруженных охранных программно-аппаратных комплексов, работающих в режиме реального времени. Собственное автоматизированное производство и проверка продукции на испытательных стендах гарантируют качество, соответствующее уровню мировых производителей телекоммуникационного оборудования.

На рынке профессиональной охраны приборы производства НПП «Стелс» известны под марками STEMAX и Мираж. Наши контроллеры защищают более 1 млн объектов повышенной материальной ценности, включая банковский сектор, а также социальные учреждения. При отключении электричества, интернета и при попытке хакерского взлома наши системы гарантированно и мгновенно доставляют сигнал тревоги.

Используя многолетние технологические наработки из сферы профессиональной охраны, мы создали интеллектуальную систему Livi, которая воплощает концепцию интернета вещей, обеспечивает безопасность и улучшает взаимодействие человека с жилым пространством.

Livi станет вашим надежным помощником в управлении домом или офисом.



Вдохновившись природными формами и лаконичностью дзен-сада,
совместно с дизайн-студией Артемия Лебедева
мы создали линейку устройств в концепции гладкой гальки.

Теперь и вы можете создать атмосферу спокойствия
дзен-сада в своем пространстве!

www.livi.ru