

*короткая страница

>< litehouse

решения для умного дома

Умный дом LITEHOUSE

— Это комплекс решений, подобранный и настроенный под ваши привычки и задачи. Технология объединяет основные системы вашего дома в одну общую, позволяя дистанционно, при помощи одного приложения на смартфоне, или пульта, контролировать множество устройств: менять освещение, температуру; управлять шторами, музыкой; дистанционно открывать/закрывать дверные замки, ворота и окна.

Это система управления и автоматизации дома, которая значительно упрощает жизнь и делает ее более комфортной и безопасной.

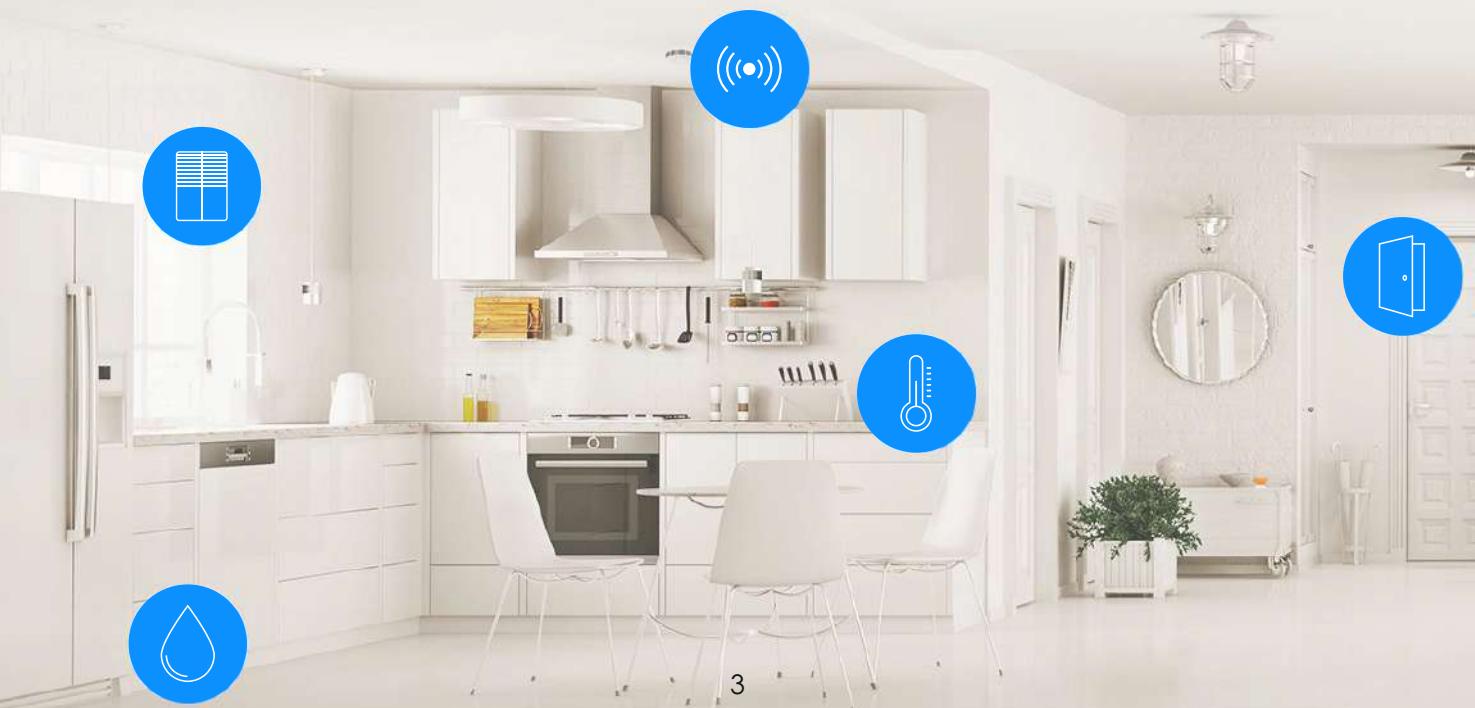


Дистанционный контроль и управление:

Управление через смартфон всегда и везде: в дороге, в офисе или на пляже.

Благодаря приложению на смартфоне, вы будете всегда в курсе того, что происходит в доме в ваше отсутствие, и сможете дистанционно управлять системой.

Устройства мониторят ситуацию в доме, и в случае срабатывания, оповещают хозяина, предоставляя возможные варианты действий, например, система перекроет трубу и отключит теплый пол, во избежание короткого замыкания.



Автоматизация:

Одно действие вместо множества:

Система автоматизирует множество процессов в доме, объединяя их в сценарии. Одно нажатие кнопки, и ваш умный дом закроет все ставни, отключит неиспользуемые электроприборы, а после вашего ухода, поставит дом на сигнализацию.



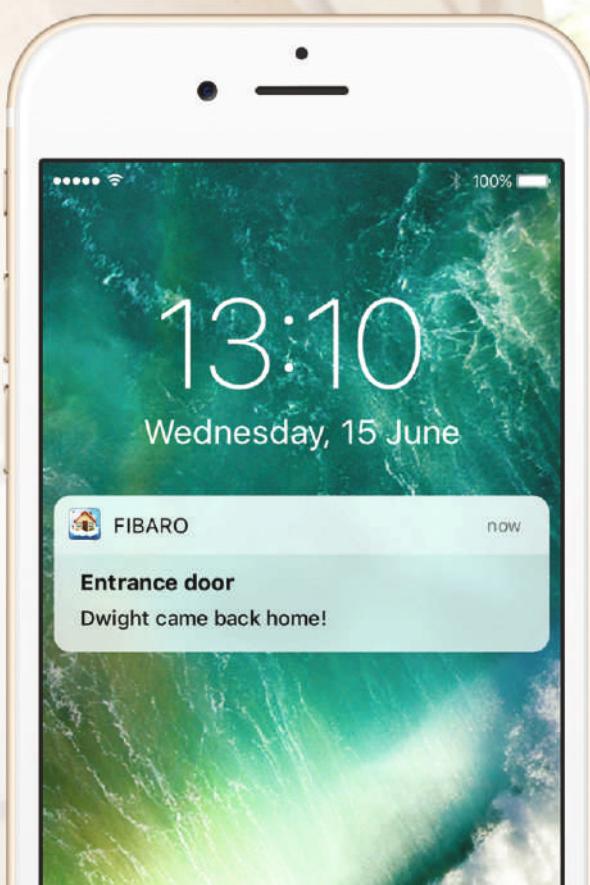


Возможности системы «Умный дом»

Решения:

Безопасность	8
Освещение	10
Контроль доступа	12
Автоматика	14
Видеонаблюдение	16
Охранная и пожарная сигнализации	18
Домофоны	20
Климат	22
- отопление	
- кондиционирование	
- вентиляция	
Звук	24
Электрокарнизы	26
Автоматический полив и освещение в саду	28
Беспроводная технология	30
Оборудование	31
Управление умным домом	32
Команда	33
Проекты	34

Автоматизировать можно как отдельное решение, так и объединить их в единую экосистему дома.



Безопасность

Умный дом - это круглосуточная система мониторинга и оповещения без абонентской платы. Центральный контроллер ежедневно, 24 часа в сутки, следит за системой и, в случае возникновения угрозы, отреагирует сигналом тревоги и оповестит вас сообщением на смартфон, где бы вы не находились.

Защита от:



Протечек – уведомление на смартфон, дистанционное перекрытие воды



Утечки газа – уведомление на смартфон, дистанционное перекрытие газа



Задымления – уведомление на смартфон, активация сценария эвакуации



Несанкционированного проникновения – датчики движения, открытия дверей/окон переходят в режим охраны, уведомление на смартфон, включение сигнализации

Сценарии:

«Автопилот» – имитация присутствия в случае, если дома никого нет.

«Тревога» – включение освещения и тревоги при наступлении чрезвычайной ситуации.

Мы настроим систему индивидуально, руководствуясь вашими привычками!



Освещение

Не нужно искать выключатели в темноте – умный дом сам подсветит ваш путь. Помимо удобства автоматического включения/выключения света по зонам, умное освещение – это сценарное программирование групп света. Определите основные удобные сценарии и в одно нажатие на смартфоне или выключателе, активируйте желаемый.



Управление всем освещением
в одно нажатие



Дизайнерское LED-освещение
(изменять цвет через телефон)



Автоматическое включение света
при движении, по сценарию



Управление яркостью освещения
(диммирование)



Снижение энергозатрат



Эффект присутствия в доме

Сценарии:

«**Дом спит**»/«**Дом проснулся**» – полное
отключение/включение света и
электроприборов.

«**Просмотр ТВ**» – включение TV, LED
подсветки, закрытие штор и выключение
необходимых групп света.

«**Ночь**» – система снижает температуру в
спальне до 22 градусов, закроет шторы,
замок входной двери и отключит
неиспользуемый свет.

Мы настроим систему индивидуально, руководствуясь вашими привычками!



Контроль доступа

Устройства, подключённые в систему, сообщают о происходящем в доме и, по вашей команде со смартфона, активируют нужное действие. Вы сможете дистанционно открывать ворота, замки входной двери, будете знать кто к вам приходил, когда и во сколько. Система Умного дома может отправить вам уведомления на смартфон или электронную почту в случае возвращения ребенка домой из школы, прихода/ухода домработницы или открытия дверки аптечного шкафа.



Открытие/закрытие ворот, ставней



Удаленная постановка/снятие с охраны



Дистанционное открытие/закрытие замка входной двери



Открытие через магнитный или простой ключ



Установка временных кодов доступа для гостей



Фото и видео оповещение при открытие двери



Статистика входа/выхода в дом



Мониторинг открытия шкафов

Сценарии:

«Я дома» – дом откроет ворота, снимет с охраны, включит подсветку.

«Я ушел» – дом закроет все ставни, отключит неиспользуемые электроприборы, выключит свет, поставит дом на охрану.

Мы настроим систему индивидуально, руководствуясь вашими привычками!



Автоматика

Автоматизированное управление въездными группами – одна из самых популярных функций умного дома. Нажатием одной кнопки, вы оповещаете дом о своем приближении – система активизирует заданный сценарий открытия ворот, ролл-ставней и штор, при этом, в случае необходимости, вы сможете независимо управлять отдельными устройствами.

Управление:



Воротами



Шторами



Ролл-ставнями



Мансардными окнами



Маркизами



Перголами



Электрокарнизами



Шлагбаумом

Сценарии:

«**Я дома**» – дом откроет ворота, ставни, снимет систему с охраны, включит, включит освещение в саду.

«**Я ушел**» – дом закроет ворота, ставни, отключит неиспользуемое электроприборы, выключит свет, поставит дом на охрану.

Мы настроим систему индивидуально, руководствуясь вашими привычками!



Видеонаблюдение

Управляйте своим домом и будьте в курсе происходящего.

Просматривайте живое видео из вашего дома через единое приложение на вашем смартфоне. Выбранные видеокамеры могут участвовать в сценариях, при срабатывании датчиков «Умного дома», позволяя вам принять своевременное решение о дальнейших действиях.

Установив сетевой сервер вместе с видеонаблюдением, вы получаете хранилище для всей домашней медиатеки. Сервер будет надежно хранить записи с видеокамер, любимые фильмы и семейные фотографии, а просмотреть их можно будет на любом устройстве – тв, компьютер, телефон; как удаленно, так и находясь дома.



Внутреннее



Наружное

Сценарии:

«**Задымление**» – при угрозе задымления, дом отправит фото с кухни, на базе которого можно принять решение о дальнейших действиях.

«**Охрана периметра**» – в случае несанкционированного проникновения на территорию, камеры начнут запись, отправят уведомление на телефон с фото, включится внешнее освещение и сирена.

Мы настроим систему индивидуально, руководствуясь вашими привычками!



Охранная и пожарная сигнализации

Функция дистанционного управления охранной сигнализацией обеспечивает полный контроль и максимальную защиту вашего дома. Оборудование интегрируется в системы безопасности, и в случае срабатывания сигнализации, отправляет уведомление вам на смартфон, а при срабатывании периметральных датчиков, включается освещение, сирена и отправляется фото так же на ваш смартфон. Помимо датчиков охранной сигнализации, датчики умного дома, в ваше отсутствие, переходят в режим охраны для дополнительного контроля. Более того, вы сможете ставить и снимать с охраны дом дистанционно, через приложение на смартфоне. Все случаи срабатывания сигнализации регистрируются и хранятся в истории системы умного дома.

Дистанционное управление:



Охранной сигнализацией



Пожарной сигнализацией

Сценарии:

«**Я дома**» – снятие дома с охранной сигнализации, открытие ворот, открытие штор/ролл-ставней, включение освещения в входной группе.

«**Я ушел**» – закрытие штор/ролл-ставней, отключение ненужных электроприборов и освещения, закрытие ворот, постановка дома на сигнализацию.

Мы настроим систему индивидуально, руководствуясь вашими привычками!



Домофоны

IP домофоны – это последнее слово в системах доступа. Интегрированные решения обеспечивают повышенную безопасность и исключительные возможности. Открытый протокол позволяет вписать домофон в единую систему умного дома: когда кто-то звонит в домофон, включается внешнее освещение, снимается фото и производятся другие желаемые действия.

Выбор моделей широк – от домофонов со стандартным функционалом до модульных панелей, которые мы составим в точном соответствии с вашими требованиями.



Высокий класс защиты – IK 7



Стильный дизайн



Интеграция в систему умный дом



Запись и мониторинг всех звонков



Открытие телефоном через Bluetooth



HD качество с ночной видеосъемкой



Фото/видео звонки на смартфон с возможностью дистанционного открытия двери



Использование домофона в качестве доп. камеры видеонаблюдения

Мы настроим систему индивидуально, руководствуясь вашими привычками!



КЛИМАТ

Идеальная температура в доме для каждого своя, и задача климатической системы – правильное использование энергоресурсов для максимального комфорта. Умный дом контролирует приборы и поддерживает нужную температуру. Режим работы оборудования изменяется в зависимости от погоды, освещенности и времени суток, а сценарное управление климатом позволяет сохранять необходимую температуру в помещении, значительно экономя при этом энергоресурсы.



Кондиционирование



Отопление

Управление котлом,
теплыми полами (водяными и
электрическими), радиаторами.



Вентиляция



Регистрация солнечного нагрева и
автоматическая корректировка
нагрева радиаторов



Температура регулируется:
дистанционно с телефона, по
расписанию и автоматически



Экономия энергоресурсов при
оптимальном комфорте



Отключение радиаторов во время
прогревания



Комплексное управление всеми
системами климата



Поддержание заданной
температуры

Сценарии:

«Климат днем» и «Климат ночью» – выбор температурного режима.

Мы настроим систему индивидуально, руководствуясь вашими привычками!



Звук

Теперь вы можете слушать вашу любимую музыку в каждой комнате и никаких проводов! С беспроводными системами Sonos, музыка может перемещаться за вами из комнаты в комнату. Вся продукция акустических систем – от компактной WiFi колонки PLAY:1, до совместимой с телевизором звуковой панели PLAYBAR, позволяет наполнить любую комнату кристально чистым звуком HiFi на любой громкости. Меломаны всего мира и просто ценители хорошей музыки выбирают SONOS за непревзойдённое качество звука и возможность слушать любимую музыку без ограничений!



Управление через приложение на смартфоне



Индивидуальные подборки музыки под события или пользователей



Бесплатный доступ к более 100 000 радиостанций и подкастов



Запуск домашнего кинотеатра в одно касание



Воспроизведение музыки напрямую с ваших iOS или Android устройств



Интеграция с системой умный дом

Сценарии:

«**Домашний кинотеатр**» – включение 5 канальной акустики, включение ТВ или проектора.

Участие в групповых сценариях «**Дом спит**» и «**Дом проснулся**» с автоматическим включением заданной радиостанции.

«**Романтический вечер**» – включение легкой музыки, приглушение освещения, включение LED подсветки с теплым персиковым оттенком.

Мы настроим систему индивидуально, руководствуясь вашими привычками!



Электрокарнизы

Приводы для Ролл-штор

Невероятно, как меняется настроение в доме с помощью бархатных штор и гардин! Они не только создают атмосферу, но и играют значительную роль в обеспечении Вашего комфорта и приватности. Запуская в комнату солнечный свет утром, и создавая уют вечером, моторизированные электрокарнизы избавят вас от ежедневного закрытия штор вручную, добавят удобства и продлят срок службы ваших штор.

Варианты открытия



Варианты управления



Варианты подключения



Сценарии:

Автоматическое закрытие/открытие штор:



С наступлением темноты



С рассветом



При ярком солнце



При просмотре TV

Мы настроим систему индивидуально, руководствуясь вашими привычками!



Автоматический полив и освещение в саду

Газон перед вашим домом больше не требует вашего пристального внимания. Интеллектуальная система поливает сад, когда это требуется, обеспечивая нужный уровень полива, в зависимости от погоды. Умный дом не допустит того, чтобы растения погибли в жаркий день, и предотвратит их чрезмерный полив, во время дождя. Контроль осуществляется через приложение на смартфоне, что позволяет системе работать не только автоматически, но и регулировать полив дистанционно, по вашей команде. Дополнительно, можно установить SMART-датчики состояния грунта, которые помогут более точно, по зонам, определять уровень влажности, для максимальной эффективности.

Автоматизируйте освещение сада – оно будет включаться автоматически, когда становится темно и будет выключаться самостоятельно, например, в 1:00 ночи, когда в нем больше нет необходимости. Более того, уличное освещение может участвовать в общих сценариях, автоматически включаться, при срабатывании датчика движения, а так же, точечно включать подсветку растений, когда пасмурно или темно.



Нужное количество воды, в зависимости от погоды



Полив можно планировать по дням недели и по времени суток



SMART-датчики состояния грунта



Задержка полива, когда прогнозируют дождь



Климат-контроль оранжереи



Освещение в саду

Сценарии:

«**Я дома**» – дом включит подсветку въездной группы, откроет ворота, ставни, снимет систему с охраны.

«**Пасмурно**» – точечно включится подсветка растений.



Беспроводная технология

Мы работаем на базе беспроводной технологии Z-Wave. Z-Wave – это беспроводная радио технология с низким энергопотреблением, разработанная специально для управления домом. В отличие от проводной автоматизации, Z-Wave дает больше гибкости и значительнее доступнее, так как не требует комплексного проектирования и прокладки проводов, и, соответственно, может быть установлена даже при готовом ремонте. Протокол имеет высокий уровень защиты, умную структуру построения сети с резервированием связи, которая дает гарантированное покрытие всего дома.

Большинство задач не требует глобального проектирования, а установка может быть осуществлена за считанные часы. Z-Wave постоянно совершенствуется и предоставляет свободу в выборе, так как более 700 независимых производителей устройств для умного дома используют эту технологию.



Без проводов



Быстрая установка



Быстрая проектировка



Возможность расширения системы



Возможность установки при
законченном ремонте



Простота в использовании

Компания LITEHOUSE входит в глобальный альянс Z-Wave, что дает доступ к новейшим обновлениям и обучению.

Оборудование

Компания LITEHOUSE официальный дистрибутор ведущих мировых производителей оборудования для «Умных домов». Это надежное, высокотехнологичное оборудование, которое максимально соответствует нашим принципам – разумное соотношение цены и качества.



Умный дом



Электрокарнизы



Контроллеры



Домофоны



Звук



Камеры видеонаблюдения



Климатические системы



Умные замки



Сервера

Управление умным домом

Управлять «Умным домом» очень просто – для большинства задач достаточно вашего смартфона или планшета, где через бесплатное приложение, вы сможете наблюдать за происходящим, отдавая необходимые команды дому. Для некоторых задач удобнее иметь стационарные и дополнительные пульты управления: скрытые сенсорные панели, пульт находящийся в машине, или кнопка, расположенная на прикроватной тумбочке.



Мобильные устройства



Панель управления жестами



Кнопка



Пульт

Команда

В нашей команде мы собрали профессионалов с большим опытом в своем деле – инженеров, программистов, электромонтажников. Мы постоянно движемся вперед, изучаем новое и любим решать нестандартные задачи.

Наш опыт и оборудование, на базе которого мы строим свои решения, позволяет осуществлять даже самые сложные проекты.



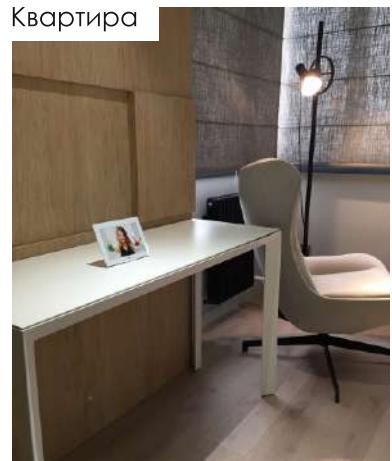
Проекты

Мы осуществляем проекты разного уровня сложности – от автоматизации небольших квартир и частных домов, до коммерческих помещений и многоквартирных жилых комплексов.

Жилой комплекс «Esentai city»



Квартира



Клиника «Glory»



Таунхаус ЖК
«Esentai River Townhouse»



>< litehouse
решения для умного дома

+7 (705) 776 94 36
+7 (727) 269 54 80
www.litehouse.kz