



 **instalyator.pro**

**ПЕРСОНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ, УСТАНОВКА
И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ**

Философия компании

01

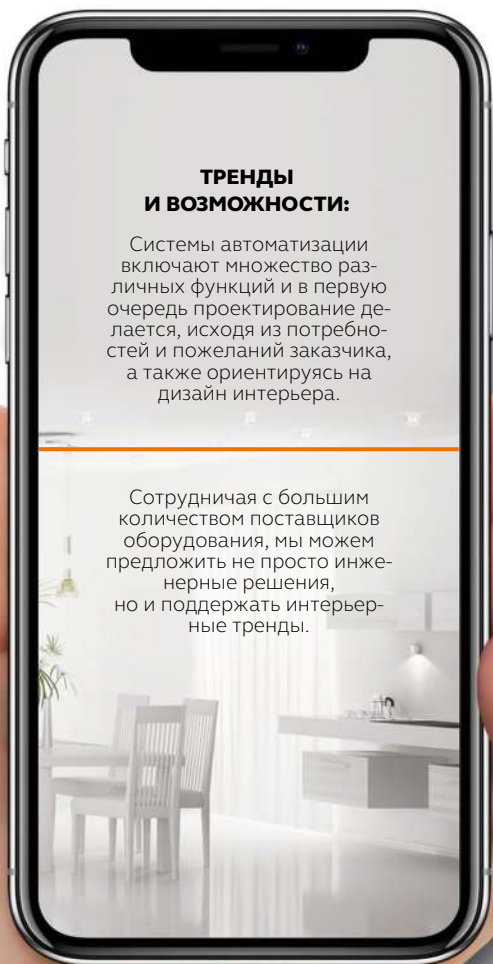
INSTALYATOR.PRO — опытная компания, начавшая свою деятельность в сфере инсталляции систем «Умный дом» одной из первых в России.

02

Мы предлагаем комплексный подход, чтобы Вы могли заказать все услуги по разработке и автоматизации своего дома, офиса, гостиницы или ресторана в одном месте! Являясь дилерами многих ведущих производителей оборудования и комплектующих, мы предлагаем лучшие цены, т.к. не занимаемся перекупками у других поставщиков.

03

У нас есть простые решения, доступные каждому и предложения по полномасштабной автоматизации пространства, легко адаптирующиеся под потребности каждого проекта.



ТРЕНДЫ И ВОЗМОЖНОСТИ:

Системы автоматизации включают множество различных функций и в первую очередь проектирование делается, исходя из потребностей и желаний заказчика, а также ориентируясь на дизайн интерьера.

Сотрудничая с большим количеством поставщиков оборудования, мы можем предложить не просто инженерные решения, но и поддержать интерьерные тренды.

Что такое «Умный дом» и как он упрощает жизнь

К БАЗОВЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ МОЖНО ОТНЕСТИ:

01

Включение-выключение света, теплых полов, постановка на охрану и отдельных режимов из единого интерфейса.

02

Мониторинг инженерных систем дома и оповещения в едином интерфейсе. Увидеть, что включено, а что нет, оповещения о нештатных ситуациях, показания счетчиков, статус систем безопасности и видеонаблюдения. Даже находясь в путешествии, Вы сможете проверить все ли в порядке дома или в офисе.

03

Создание сценариев «Кино», «Романтика», «После работы» и многих других. Всего лишь нажав одну кнопку, Вы получите нужную для Вас атмосферу.



Как управлять системой «Умный дом»



Единый интерфейс позволяет с легкостью и Вам, и Вашим детям управлять всеми инженерными системами с планшета или смартфона. Нет необходимости в большом количестве пультов, выключателей и прочего. Задача «Умного дома» сделать вашу жизнь комфортной, безопасной и эстетически красивой.

Мы используем только проверенные бренды



С более чем 40-летним опытом в бизнесе, Crestron Electronics является ведущим поставщиком систем управления и автоматизации. Crestron обеспечивает возможность максимально просто пользоваться последними достижениями технического прогресса.

HDL

Лучшее решение на рынке по соотношению цена / функционал / качество. Широкий ассортимент устройств, оборудования для систем Умный дом позволяет решать практически любую задачу по автоматизации.



Ассоциация KNX требует обеспечения высокой культуры производства и высокого качества продукции на всех этапах, поэтому все члены Ассоциации должны предоставить свидетельство о соответствии производства стандарту ISO 9001.

JUNG

Альбрехт Юнг основал завод для производства электрических компонентов в 1912 году. Усилия были направлены на производство его изобретения — шнуrowого выключателя с поворотом 1/8. Этот принцип сформировал основу для всех конструкций выключателей компании.

ABB

Компания АББ — ведущий поставщик силового оборудования и технологий для электроэнергетики, транспорта, инфраструктуры и автоматизации производства.

GIRA

Последние 15 лет работы Gira связаны с нашей страной. Российские архитекторы, проектировщики и дизайнеры уже неоднократно имели возможность убедиться в очевидном преимуществе изделий Gira.

Преимущества компании

25 ПРОФЕССИОНАЛОВ

Опыт наших специалистов в проектировании и установке системы «Умный дом» более 11 лет. Вы можете быть уверены, что над Вашим проектом будут работать только профессионалы.

НАШ ПРИНЦИП: ЦЕНА = КАЧЕСТВО

Вы получаете самые выгодные цены благодаря индивидуально подобранным технологическим решениям и идеальной организации рабочего процесса.

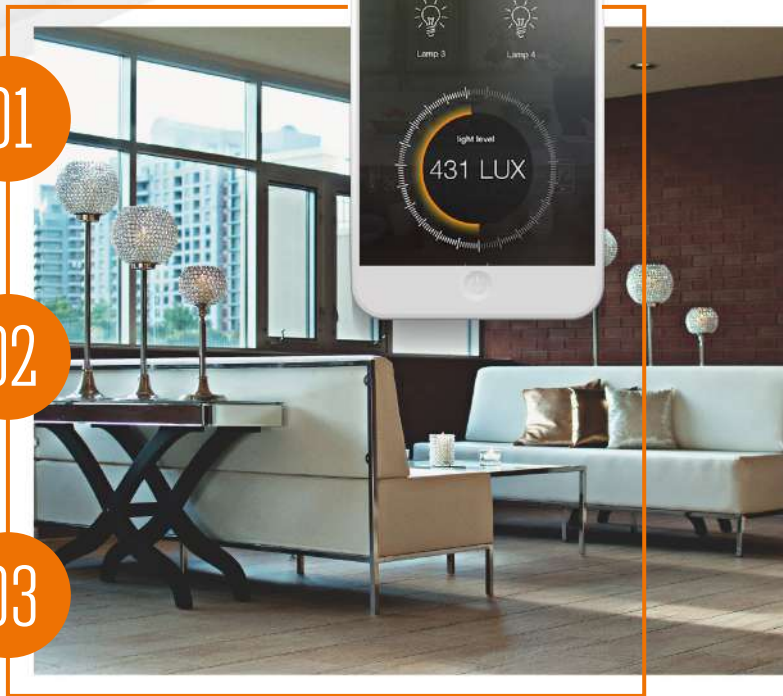
ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Мы используем только проверенные и заслужившие доверие бренды.

01

02

03





04

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОНСУЛЬТАНТ

Каждый проект ведет персональный менеджер. Он знает и помнит все Ваши пожелания и тонкости задачи, готов ответить на любые вопросы даже после завершения всех работ.

05

100% ГАРАНТИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВСЕХ РАБОТ В СРОК

В нашей компании четко настроена работа всех отделов, отвечающих за реализацию Вашего проекта. Все работы ведутся в соответствии с согласованным с Вами графиком. Поэтому мы гарантируем, что закончим Ваш проект вовремя.

06

СВОЙ ШОУ РУМ

Для демонстрации возможностей систем автоматизации Вы всегда можете прийти к нам в офис и лично попробовать управление различными базовыми функциями.



Реализованные проекты

ПО АВТОМАТИЗАЦИИ КВАРТИР,
ДОМОВ, ОФИСОВ И ГОСТИНИЦ



170 м²

Гостиница «Рэдиссон Ройал», Москва

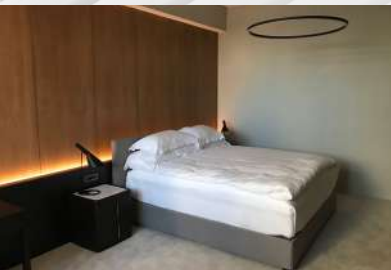


ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ:

Проектирование, шеф-монтаж, поставка оборудования, сборка электрических щитов, пуско-наладочные работы.

ЧЕМ УПРАВЛЯЕМ:

- ▀ Домашний кинотеатр.
- ▀ Аудиосистема 4 зоны.
- ▀ Приводы штор.
- ▀ Освещение.
- ▀ Управление ТВ.
- ▀ Сценарии управления всеми системам.
- ▀ Зеркальные телевизоры 2 зоны.



Квартира, ЖК Трилогия

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ:

Проектирование, согласование проектной документации, электромонтаж, поставка оборудования, пуско-наладочные работы

ЧЕМ УПРАВЛЯЕМ:

- ▣ Климат-контроль.
- ▣ Домашний кинотеатр.
- ▣ Приводы штор.
- ▣ Освещение.
- ▣ Аудиосистема 6 зон.
- ▣ Био-камин.
- ▣ Управление ТВ.
- ▣ Сценарии управления всеми системами.
- ▣ Контроль утечки воды.

220 м²



80 м²

Квартира, Нижегородка



ЗАДАЧА:

Управление аудио и видео мультимедиа во всех комнатах, а также управление освещением.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА:

Главным требованием к проекту было то, что квартира должна стать местом отдыха и релаксации. Поэтому особое внимание было уделено дизайну. Помимо этого были продуманы сценарии управления основным освещением и RGB-подсветкой. Так как заказчик большой любитель музыки, то без внимания не осталась система управления и транслирования качественного звука во все жилые и ванную комнаты. А система управления солнцезащитными шторами позволяет в одно касание создать в комнатах обстановку для спокойного сна. Управление всеми системами сведено на управляющую панель с проектом Crestron в минималистичном дизайне.



Умный офис компании

280 м²

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ:

Проектирование, шеф-монтаж (контроль работы электромонтажников), поставка оборудования, сборка электрощитов и слаботочных стоек, пуско-наладочные работы.

ЧЕМ УПРАВЛЯЕМ:

- ▀ Климат-контроль.
- ▀ Оснащена переговорная комната.
- ▀ Приводы штор.
- ▀ Освещение.
- ▀ Кабинет руководителя.
- ▀ Управление ТВ.
- ▀ Сценарии управления всеми системам.
- ▀ Управление реализованно как с выключателей, так и с iPad, iPhone.



144 М²

Квартира, улица Коштоянца



РЕЗУЛЬТАТ:

- Проектирование силовой и слаботочной электрики.
- Поставка и монтаж электрооборудования.
- Управление до 385 групп света.
- Установка сетевого оборудования (LAN, Wi-Fi), позволяющего иметь беспроводной доступ к Интернет.
- Системы охранной сигнализации с оповещением клиента.
- Системы оповещения о «протечках» воды, с перекрытием подачи водоснабжения в местах утечки.
- Управление шторными группами.
- Управление климатической системой (вентиляция, отопление, кондиционирование).
- Проект и реализация автоматизации управления: освещением, системой вентиляции, а также управление сценариями работы оборудования на базе Clipsal. В качестве управляющих интерфейсов применены сенсорные панели Crestron с индивидуальным дизайнерским интерфейсом управления, телефоны Apple iPhone, с специализированным программным обеспечением (Wiser Home Control), позволяющем добавить устройству функции панели управления всем домом.
- Зона домашнего кинотеатра.
- Аудиомультимедиа 7 независимых зон.
- Медиасеть Imerge 3 видео зоны.

Квартира, ЖК «Легенда Цветного»

270 м²

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ:

Проектирование, поставка оборудования, электромонтаж, сборка щитов и слаботочных стоек, Пусконаладочные работы, сервисное обслуживание.

ЧЕМ УПРАВЛЯЕМ:

- Освещение.
- Зональный климат-контроль (система кондиционирования).
- Приводы штор.
- Система контроля протечки воды.
- Домашний кинотеатр 5.1.
- Сценарии управления всеми системам.
- Управление реализовано как с выключателей, так и с iPad, iPhone.



150 м²

Квартира, Клубный дом «Бурденко»



ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ:

Проектирование, поставка оборудования, электромонтаж, сборка щитов и слаботочных стоек, пусконаладочные работы, сервисное обслуживание.

ЧЕМ УПРАВЛЯЕМ:

- ▶ Освещение.
- ▶ Зональный климат-контроль (система кондиционирования).
- ▶ Приводы штор.
- ▶ Система контроля протечки воды.
- ▶ Домашний кинотеатр 5.1.
- ▶ Аудиосистема на 4 зоны (зонирование музыки по помещениям).
- ▶ Сценарии управления всеми системам.
- ▶ Управление реализовано как с выключателей, так и с iPad, iPhone.



Квартира, улица Остоженка

300 м²

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ:

Проектирование, поставка оборудования, электромонтаж, сборка щитов и слаботочных стоек, пусконаладочные работы, сервисное обслуживание.

ЧЕМ УПРАВЛЯЕМ:

- Освещение.
- Зональный климат-контроль (система кондиционирования).
- Приводы штор.
- Система контроля протечки воды.
- Сценарии управления всеми системам.
- Управление реализовано как с выключателей, так и с iPad, iPhone.





400 м²

Квартира, пер. Молочный

ЗАДАЧА:

Автоматизация должна была обеспечить удобное и гибкое управление освещением и зонами климат-контроля, а также другими системами дома такими, как контуры теплых полов, контроль протечек, система подогрева крыши.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА:

Управление реализовано с помощью Clipsal C-BUS, клавишных и сенсорных панелей с экраном, датчиков и обычных выключателей, интегрированных в систему автоматизации. С помощью C-Touch можно управлять всей квартирой, а также онлайн видеть статус устройств. Интерфейс разработан индивидуально с учетом особенностей квартиры на системе Clipsal C-BUS.

Клавишные панели позволяют управлять светом и климатом в каждой комнате. Привычные выключатели запрограммированы на максимально удобные функции.



Квартира, Миракс парк

300 м²

ЗАДАЧА:

Организовать управление через встраиваемые панели. Так же управление с многофункционального выключателя (сценарного выключателя) Предусмотреть интернет-шлюз, который позволяет просматривать состояние дома, работу различных систем через защищенный доступ с любого компьютера, подключенного к сети «ИНТЕРНЕТ». При подключении видеокамер и наличии доступа в сеть «ИНТЕРНЕТ» осуществляется видеонаблюдение за происходящими событиями в реальном времени.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА:

- Система управления освещением.
- Система управление энергоснабжением.
- Система климат-контроля по помещениям (теплые полы, радиаторы отопления).
- Система управления отоплением.
- Система управления вентиляцией и кондиционированием.
- Система управления шторами, жалюзи, рольставнями.
- Система контроля протечек с аварийным перекрытием коммуникаций.
- Аудиомультимедиа, Видеомультимедиа.



1700 м²

Умный дом, КП Зименки

ЗАДАЧА:

Легкое управление всеми устройствами. Минимальные затраты на электричество не в ущерб качеству жизни. Решение с одним интерфейсом. Хороший дизайн.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА:

Это большой частный дом, площадью 1700 кв.м. Основная задача — достичь максимального качества жизни. Поэтому было важно сделать пользовательский интерфейс, которым действительно легко пользоваться. Мы разработали пользовательский интерфейс с фотографиями комнат, поэтому Вы всегда знаете, какой комнатой Вы управляете. Интерфейс показывает только те функции, которыми можно управлять в этой комнате от видео интеркома, управления входом, управления освещением, жалюзи, сауной, мультимедиа до управления инженерным оборудованием.



Дом, Никольская слобода

3500 м²

ЗАДАЧА:

Основным требованием Заказчика была возможность мониторинга всех инженерных систем дома как изнутри, так и удаленно.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА:

Частный загородный дом (три этажа с подвалом), площадью 3500 м² в пригороде Москвы. Система интегрирована во всех 70 помещениях дома, среди которых СПА комплекс с бассейном, домашний кинотеатр, музыкальная комната, детская игровая, 4 спальни, бильярдная, музыкальная комната, а также все технические помещения. Помимо внутренних помещений дома система управления охватывает также приусадебный участок.

Разработаны 3 различных интерфейса для отображения данных и управления, насыщенные функционалом и внешний вид которых определены их назначением. Все интерфейсы созданы на базе ПО Crestron:

- Интерфейс для iPad с интерактивными фотографиями помещений, отображающими состояние осветительных приборов, текущие параметры климата, штор и роллет. В рамках данного интерфейса разработан дополнительный интерфейс для управления домашним кинотеатром.
- Диспетчерский интерфейс для ПК на базе Windows для обслуживающего персонала.
- Технический интерфейс с отображением статусов и возможностью управления и контроля всего оборудования, подключенного к «Умному дому». Интерактивный и технический интерфейсы доступны на всех планшетах дома по желанию Пользователя.





1500 м²

Умный дом, КП Милениум

ЗАДАЧА:

Дом в стиле hi-tech с длинным перечнем инженерных систем, требующих интеграции и лаконичного и пользовательского интерфейса.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА:

На данном объекте было осуществлено управление освещением, зонами климат-контроля, (включающими: теплый пол, радиаторы, вентиляцию, кондиционеры и подогрев дорожек), системой пожаротушения, котельной, системой полива, а так же другие логические и математические задачи. Управление реализовано при помощи системы KNX. Благодаря Jung Facility Pilot можно управлять всеми инженерными системами, как локально, так и удаленно.

Интерфейс разработан индивидуально с учетом особенностей дома на системе KNX.



Умный дом, КП Гринфилд

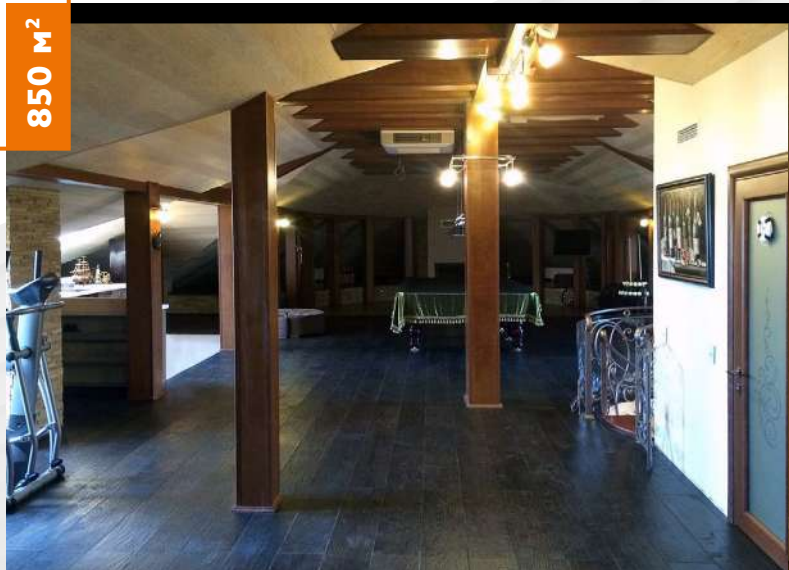
850 м²

ЗАДАЧА:

Полная интеграция с легким пользовательским интерфейсом. Управление освещением, зонами климат-контроля (включающими теплый пол, радиаторы, вентиляцию, кондиционеры и подогрев дорожек).

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА:

В доме, состоящим из двух частей, соединенных между собой подземным тоннелем, управление реализовано при помощи системы Clipsal. Благодаря iPad можно управлять всей квартирой, как локально, так и удаленно. Интерфейс разработан индивидуально с учетом особенностей дома на системе Wiser.



800 м²

Умный дом, МО КП Павлово

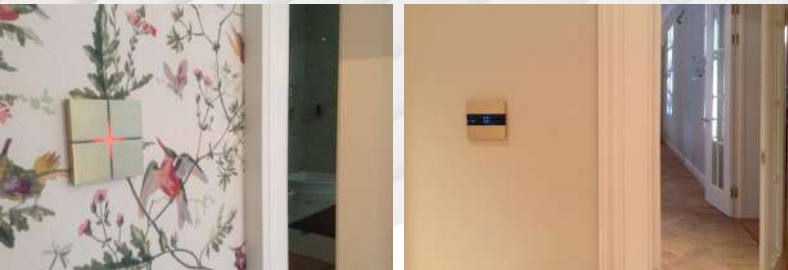
ЗАДАЧА:

Автоматизация должна была обеспечить удобное и гибкое управление освещением и зонами климат-контроля, а также другими системами дома такими, как контуры теплых полов, контроль протечек, система подогрева крыши.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА:

Управление реализовано с помощью iPad, клавишных и сенсорных панелей с экраном, датчиков и обычных выключателей, интегрированных в систему автоматизации. С помощью iPad можно управлять всей квартирой, а также онлайн видеть статус устройств. Интерфейс разработан индивидуально с учетом особенностей квартиры на системе Crestron.

Клавишные панели позволяют управлять светом и климатом в каждой комнате. Привычные выключатели запрограммированы на максимально удобные функции.



Квартира, пр-д Березовой рощи

205 м²

РЕЗУЛЬТАТ:

- ▣ Проектирование силовой и слаботочной электрики.
- ▣ Поставка и монтаж электрооборудования.
- ▣ Управление до 98 групп света.
- ▣ Установка сетевого оборудования (LAN, Wi-Fi), позволяющего иметь беспроводной доступ к Интернет.
- ▣ Системы охранной сигнализации с оповещением клиента.
- ▣ Системы оповещения о «протечках» воды, с перекрытием подачи водоснабжения в местах утечки.
- ▣ Управление шторными группами.
- ▣ Управление климатической системой (вентиляция, отопление, кондиционирование).
- ▣ Проект и реализация автоматизации управления: освещением, системой вентиляции, а также управление сценариями работы оборудования на базе Clipsal
- ▣ Зона домашнего кинотеатра.
- ▣ Аудиомультимедиа 3 независимых зон.
- ▣ Медиасеть Imerge 2 видео зоны.



1200 м²

Котеджный поселок «Гринфилд»



РЕЗУЛЬТАТ:

- ▶ Проектирование силовой и слаботочной электрики.
- ▶ Поставка и монтаж электрооборудования.
- ▶ Управление до 420 групп света.
- ▶ Установка сетевого оборудования (LAN, Wi-Fi), позволяющего иметь беспроводной доступ к Интернет.
- ▶ Системы охранной сигнализации с оповещением клиента.
- ▶ Системы оповещения о «протечках» воды, с перекрытием подачи водоснабжения в местах утечки.
- ▶ Управление шторными группами.
- ▶ Управление климатической системой (вентиляция, отопление, кондиционирование).
- ▶ Проект и реализация автоматизации управления: освещением, системой вентиляции, а также управление сценариями работы оборудования на базе Clipsal.
- ▶ Зона домашнего кинотеатра.
- ▶ Аудиомультимедиа 8 независимых зон.
- ▶ Медиасеть Imerge 5 видео зоны.

Офис «Грейт Велли» в бизнес центре

800 м²

ЗАДАЧИ:

Автоматизация должна была обеспечить удобное и гибкое управление освещением и зонами климат-контроля, а также другими системами дома такими, как контуры теплых полов, контроль протечек, система подогрева крыши.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА:

Управление реализовано с помощью iPad, клавишных и сенсорных панелей с экраном, датчиков и обычных выключателей, интегрированных в систему автоматизации. С помощью iPad можно управлять всей квартирой, а также онлайн видеть статус устройств. Интерфейс разработан индивидуально с учетом особенностей квартиры на системе Crestron.

Клавишные панели позволяют управлять светом и климатом в каждой комнате. Привычные выключатели запрограммированы на максимально удобные функции.





4000 м²

Загородный дом в деревне «Жуковка»

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА:

Изначально проект системы «Умный дом» для заказчика пыталась разработать и установить другая компания. Ее представители неправильно составили инженерный проект, что привело к осложнениям при исправлении их ошибок.

В результате мы разработали новый инженерный проект, способный исправить все ошибки.

РЕЗУЛЬТАТ:

Разработан индивидуальный интерфейс управления инженерными системами с iPad.

Полностью настроен удаленный доступ к управлению функциями «Умного дома»: включение/выключение света в разных комнатах, управление кондиционером, управление подогревом полов, управление шторами, наблюдение за домом в режиме online из любой точки мира.

Установлены следующие сценарии освещения и климат-контроля:

- Сценарий 1 «Еду домой» — включается подогрев полов, создается комфортная температура в доме, включается свет в определенных зонах.
- Сценарий 2 «Ложусь спать» — закрываются шторы, в выбранных комнатах выключается свет, активируется система безопасности, перекрывается подача воды и газа.
- Сценарий 3 «В отпуске» — закрываются окна и двери во всем доме, отключается подача воды, газа, электроэнергии, активируется система безопасности дома и территории.



Умный дом в Таунхаусе

250 м²

ЗАДАЧИ:

Проектирование, монтаж и запуск полноценной системы «Умный дом».

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА:

Специально для детей заказчика мы спроектировали упрощенную систему управления некоторыми функциями дома. Разработано и установлено программное обеспечение для возможности управления системами дома детьми (управление шторами, подогрев пола, управление мультимедиа-системой, легкий доступ к базе мультфильмов).

РЕЗУЛЬТАТ:

- Установлена система управления климатом и освещением.
- Установлена мультирум-система.
- Настроено автоматическое управление шторами.
- Разработана и внедрена система удаленного управления окнами и сигнализацией.



Проект Лодка Radisson



ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТЫ:

- ▶ Поставка оборудования.
- ▶ Электромонтаж.
- ▶ Пусконаладочные работы.

ЧЕМ УПРАВЛЯЕМ:

Озвучивание верхней палубы всепогодной акустикой V&W.





instalyator.pro

+7 495 120 55 19

www.instalyator.pro | hello@instalyator.pro
121357, г. Москва ул. Верейская, 29, строение 154
БЦ «Верейская Плаза 1»