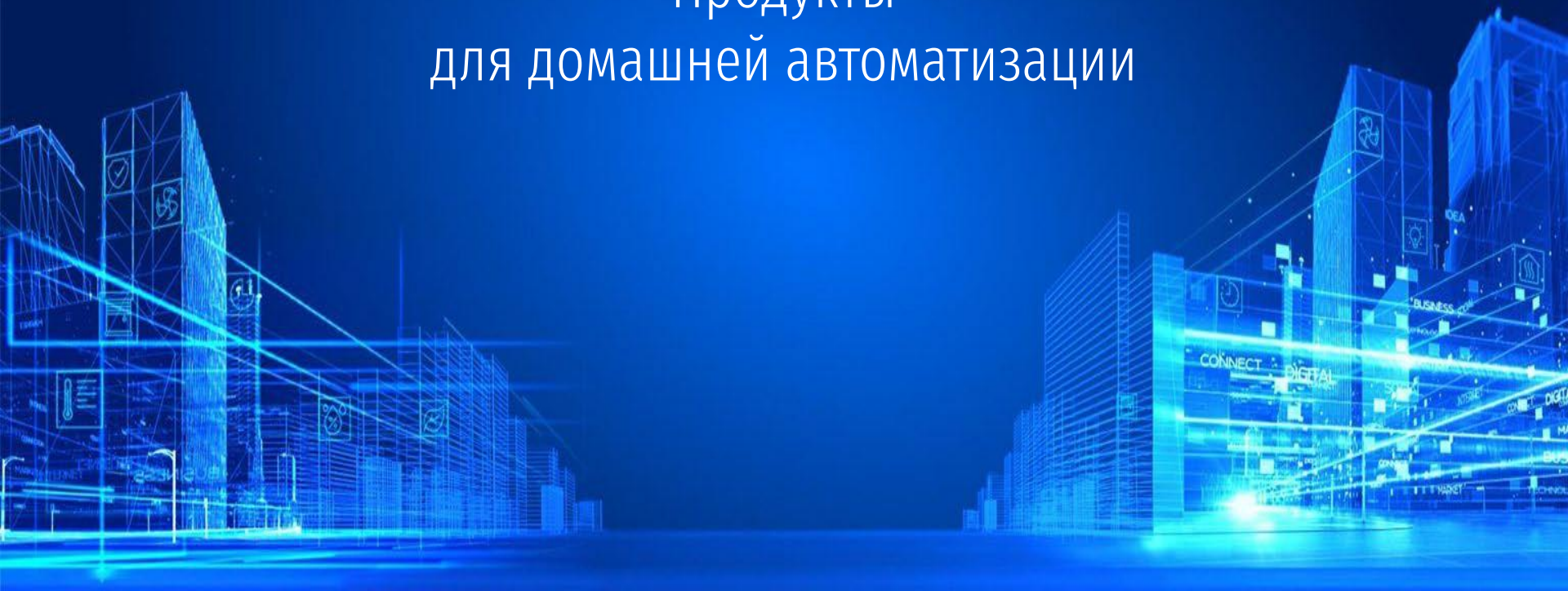


Продукты для домашней автоматизации



iRidi по всему миру

- iRidi - первая в мире создала приложение для управления умным домом с iPad;
- первый продукт — визуализация (система настройки интерфейсов для управления инженерным оборудованием умных домов и зданий);
- в 2016 г. выпущено первое устройство — сервер,
в 2018 г. запатентован собственный протокол автоматизации Bus77,
в 2024 г. запатентовано ПО автоматического проектирования умного дома Project Tool.

Сегодня платформа iRidi управляет не только умными домами и зданиями, но и многоквартирными жилищными комплексами, яхтами, отелями, больницами, школами, переговорными комнатами, ситуационными центрами и конференц-залами, системами архитектурного освещения и другими объектами по всему миру.

210+

штатных сотрудников

108+

стран продаж

1500+

сертифицированных интеграторов

3500+

проектов ежегодно



Полный цикл в России: от R&D до производства

№1

первое в мире приложение
для Умного дома на iPhone

- «Статус национального чемпиона» - по результатам экспертного отбора Российской венчурной компании и компании «Иннопрактика»
- лучший экспортер Свердловской области в 2017, 2021 и в 2024 гг.

6

патентов на изобретения и
промышленные образцы

47

единиц радиоэлектронного
оборудования и ПАК

103

свидетельства на ПО
и базы данных

108

стран
продаж

1600+

сертифицированных
интеграторов, кто делает
автоматизацию на iRidi

15000

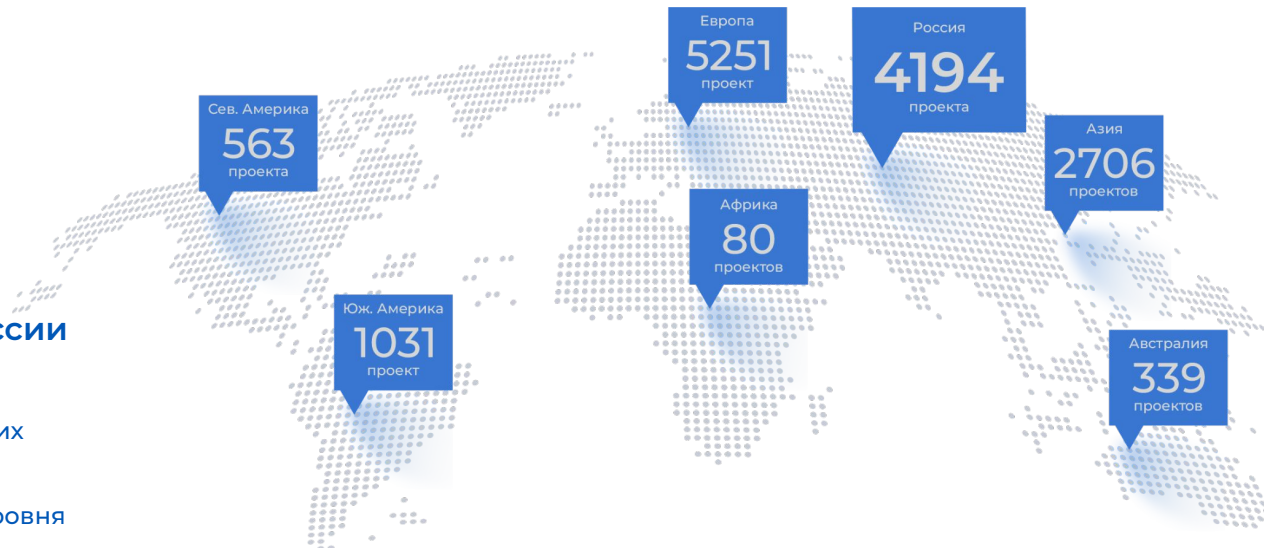
проектов
в России и в мире



Проекты iRidi в мире

Единственная компания из России в сфере автоматизации, кто:

- 12 лет подряд участвует в крупнейших международных выставках отрасли
- создал систему продаж мирового уровня



Северная Америка

Мексика - 258
США - 183
Канада - 61
Виргинские острова - 33
Гватемала - 20

Южная Америка

Бразилия - 822
Колумбия - 44
Боливия - 41
Эквадор - 36
Парагвай - 34

Африка

ЮАР - 36
Египет - 28
Нигерия - 8

Европа (кроме России)

Нидерланды - 2277
Бельгия - 567
Норвегия - 415
Швейцария - 242
Италия - 166

Азия

Южная Корея - 527
Израиль - 417
Тайвань - 262
Вьетнам - 227
Китай - 221

Австралия и Океания

Австралия - 191
Новая Зеландия - 145
Новая Каледония - 3

Продукты и рынки iRidi

Продукты iRidi	Сфера использования	Пользователи
Bus77 Lite	Домашняя автоматизация жилья комфорт-класса	Частные покупатели
Bus77 Pro KNX-продукты	Автоматизация жилья премиум класса и коммерческая автоматизация	Частные покупатели Бизнес-заказчики Органы власти и госпредприятия
ProAV-продукты	Проекты AV-автоматизации	Бизнес-заказчики Органы власти и госпредприятия
SCADA-BMS продукты	Автоматизация для зданий различного назначения	Бизнес-заказчики Застройщики



Апартаменты в Burj Khalifa.
Дубай, ОАЭ



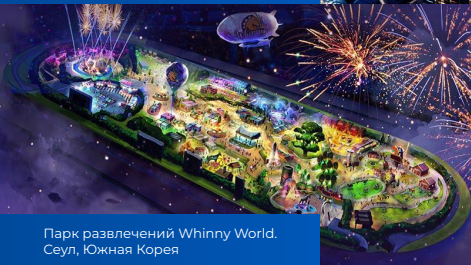
Гостиница Hilton.
Амстердам, Нидерланды



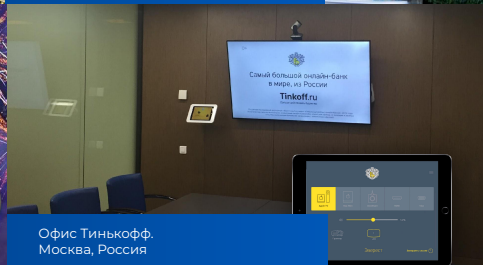
Храм Соломона.
Сан-Паулу, Бразилия



Здание Еврокомиссии.
Брюссель, Бельгия



Парк развлечений Whinny World.
Сеул, Южная Корея



Офис Тинькофф.
Москва, Россия



Конгресс-холл на 720 мест,
Санкт-Петербург, Россия



Медицинский центр Medcare.
Дубай, ОАЭ



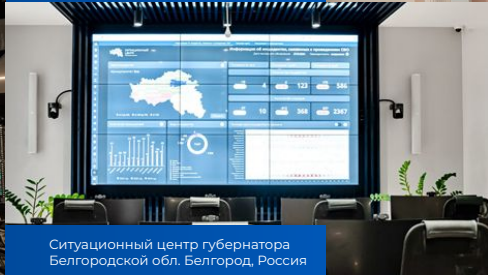
Медцентр УГМК-ЗДОРОВЬЕ.
Екатеринбург, Россия



Стадион Екатеринбург Арена.
Екатеринбург, Россия



Кампус «Школы 21».
Белгород, Россия



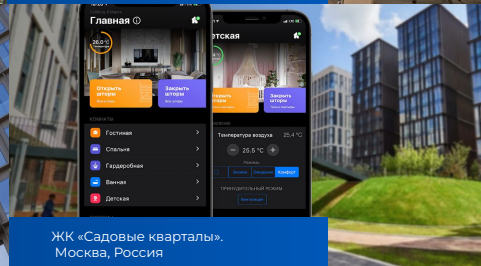
Ситуационный центр губернатора
Белгородской обл. Белгород, Россия



ЖК «Nitro Premium».
Ульяновск, Россия



Жилый квартал «Lucky».
Москва, Россия



ЖК «Садовые кварталы».
Москва, Россия



Сколково – 166 домов и 233 квартир.
Москва, Россия

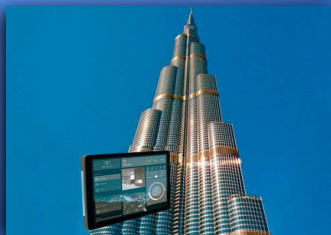
Пресса об iRidi



История iRidium mobile: от торговли компьютерами к мировому производителю софта для умных домов



Тагильский гугл: уральский предприниматель создал «умный дом» для небоскреба ОАЭ и храма в Бразилии



За вас подумает Тагил. Небольшая компания iRidium Mobile из Нижнего Тагила развивает платформу автоматизации умных домов



Умный бизнес для «умного дома»: как компания с Урала зарабатывает миллионы на высоких технологиях



В Нижнем Тагиле запускают производство оборудования для «умных домов». Компания планирует вытеснить с российского рынка зарубежные аналоги



Протокол iRidium: уральский бизнес-прорыв



Уральский Гугл: как компания iRidi из Нижнего Тагила сделала первые в мире системы разумного дома



Новости Артемия Лебедева об iRidi: первые в мире Home Sapiens, РАУмные дома из Нижнего Тагила

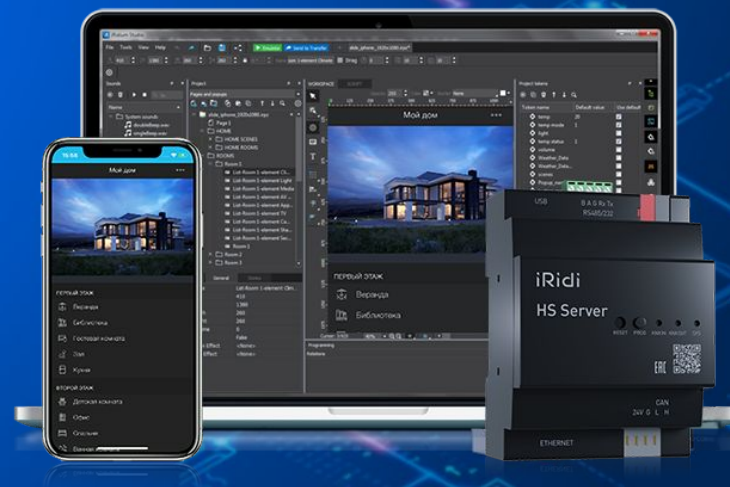
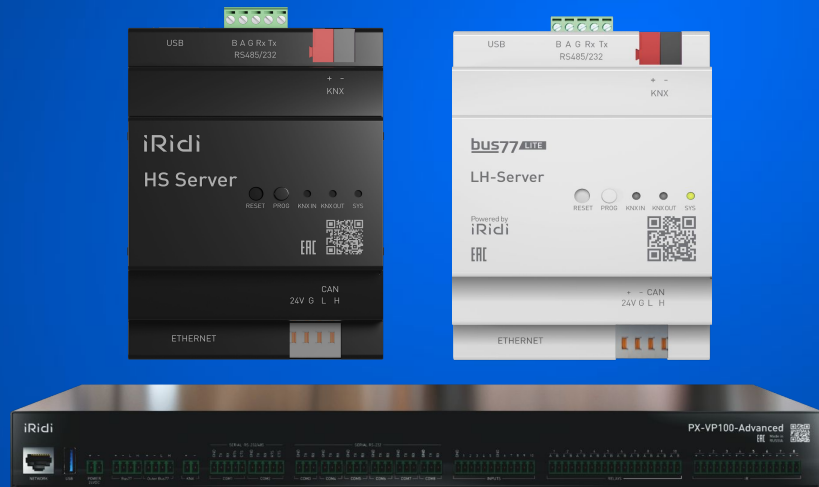


Дмитрий Пучков: на что способен электронный мозг умной квартиры



Forbes Special Projects: как компания iRidi из Нижнего Тагила автоматизирует мир

Уникальные преимущества iRidi



- R&D и производство оборудования на основе собственного запатентованного протокола Bus77 (Патент No 2653231 РФ)
- Широкий ассортимент устройств для комплексных поставок на объекты автоматизации
- Платформа с безграничными возможностями создания интерфейсов управления автоматизацией
- База готовых драйверов для 70+ протоколов автоматизации и мультимедиа от крупнейших производителей оборудования

Умный дом - это не кофе

Зачастую, когда говорят об умном доме - рассказывают, что он может приготовить кофе к вашему приезду домой.

Поскольку все люди, как только они приезжают домой - сразу бегут на кухню, чтобы скорее пить кофе.

А еще в умном доме есть умная колонка, робот-пылесос, Wi-Fi лампочка и розетка, видеокамера и датчик движения.

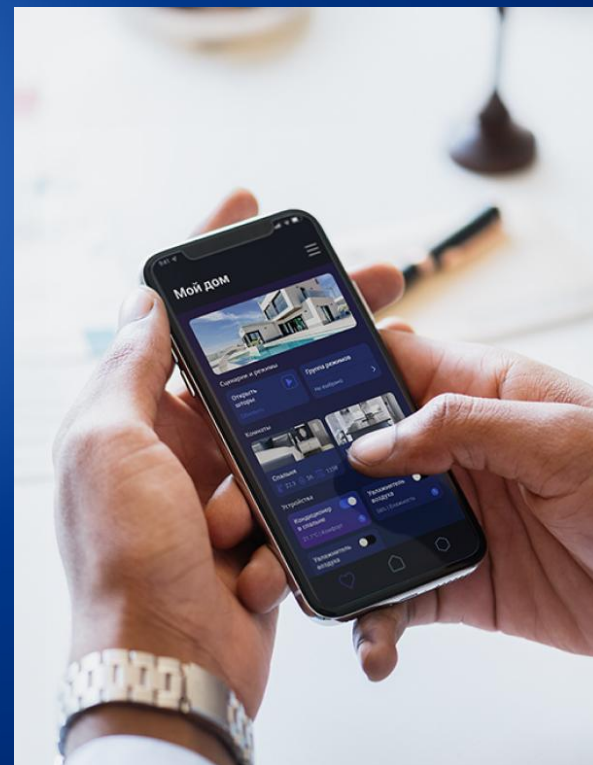
Это примеры умных гаджетов - дешевых устройств, которые легко купить и установить самостоятельно. Но, настоящий умный дом - это не гаджет.



Умный дом - это то, что работает незаметно

- Качество воздуха вентиляция, кондиционирование, увлажнение
- Комфортная температура управление климатом
- Умное освещение сценарное управление
- Здоровый сон солнцезащита и биодинамическая подсветка
- Безопасность протечки, домофония, видеонаблюдение
- Экономия глобальные сценарии и расписания
- Управление вне дома мобильное приложение, push-уведомления
- Удобство управления голосовые помощники, сенсорные панели, пульт, сценарные и мастер-выключатели
- Эстетика все оборудование в едином стиле

Настоящий умный дом - проводная система интеграции инженерного оборудования дома с высокой скоростью и постоянной обратной связью, сохраняющая свой функционал без доступа к сети интернет



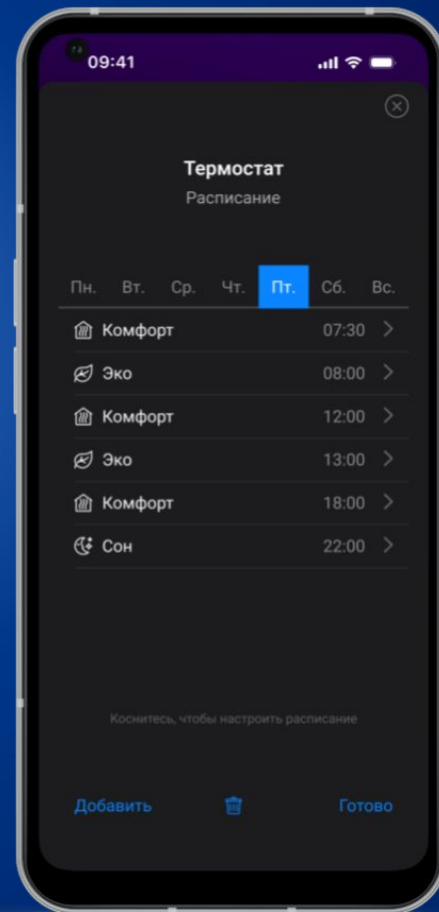
Климат: “настроил и забыл”

Большинство сценариев умного дома - это предустановленные параметры работы инженерного оборудования. Они поддерживаются автоматически на основе данных от датчиков и мультисенсоров.

Так, например, управление климатом осуществляется по расписанию с последовательной сменой режимов “Комфорт”, “Эко”, “Сон”. Для длительного отсутствия предназначен режим “Отпуск”.

Экономия платежей за энергоресурсы в такой схеме достигает 25-30%, что за несколько лет позволяет окупить всю систему умного дома.

В умном доме - всегда свежий воздух и комфортная температура. Он экономит наше время, чтобы не включать/выключать обогрев или открывать/закрывать окна и форточки.



Глобальные сценарии

Сценарный выключатель в прихожей - одно из ключевых устройств для управления умным домом. Он запускает глобальные сценарии «Я дома», «Я ушел», «Отпуск» и служебный сценарий «Уборка».

Эти сценарии контролируют безопасность, активность датчиков, режимы освещения, штор, вентиляции, климата и протечек.

Нажимая одну кнопку сценарного выключателя, вы даете умному дому целый набор команд для различных инженерных систем.



Сценарный и мастер-выключатель

Сценарный выключатель - активирует те сцены, которые настроены именно для данного помещения и режимов его использования. Кроме освещения на него выносят управления шторами и термостатами. Сценарный выключатель устанавливается на высоте 140-150 см. от пола.

Мастер-выключатель отвечает за наиболее часто используемые сцены освещения: "Комфорт"/"Ярко" - "Подсветка"/"Выключить всё". Эти сцены одинаковые во всех помещениях дома. Мастер-выключатель устанавливается на высоте 90 см. от пола.

Сочетание сценарных и мастер-выключателей является основой концепции сценарного управления умным домом.



Сенсорная панель

Полный контроль и централизованное управление инженерным оборудованием осуществляется с помощью сенсорной панели, которая становится центром управления всем проектом автоматизации.

В доме - могут быть альтернативой одному из сценарных выключателей. А для больших зданий потребуется установка нескольких панелей, например на разных этажах здания.

Для удобства пользователя - сенсорная панель устанавливается на высоте 140-150 см. от пола.

Кастомные или предустановленные интерфейсы управления от iRidi, обеспечивают пользователю максимально удобный и полный доступ ко всем сценариям и настройкам умного дома.



Здоровый сон и биодинамическое освещение

В нишах штор устанавливается светодиодная лента Tunable White, которая изменяет цветовую температуру света от белого до желтого. Световой поток LED-ленты направляется сверху вниз на полотно шторы.

Диммирование яркости и цветовой температуры LED-ленты создает условия для естественного пробуждения и засыпания в условиях освещения, соответствующего естественному природному свету.

Благодаря биодинамической подсветке мы легко засыпаем, а просыпаемся отдохнувшими и полными сил.

Поскольку система умного дома работает автоматически, то яркое рассветное солнце и мягкий желтый свет заката будут в вашем доме ежедневно и независимо от погоды.



Контроль протечек

Датчики протечки устанавливаются на плитку в полу, так и в скрытых зонах - инсталляции, сантехнические ниши, кухонные гарнитуры, стены и перегородки из ГКЛ и других листовых строительных материалов.

Электрокраны устанавливаются на трубы водоснабжения и отопления, обеспечивая перекрытие воды при ее появлении в зоне датчика.

Система работает в постоянном режиме (кроме режима “Уборка”), а при возникновении аварии перекроет подачу воды за 5 секунд. И сообщит вам на смартфон в любую точку мира.

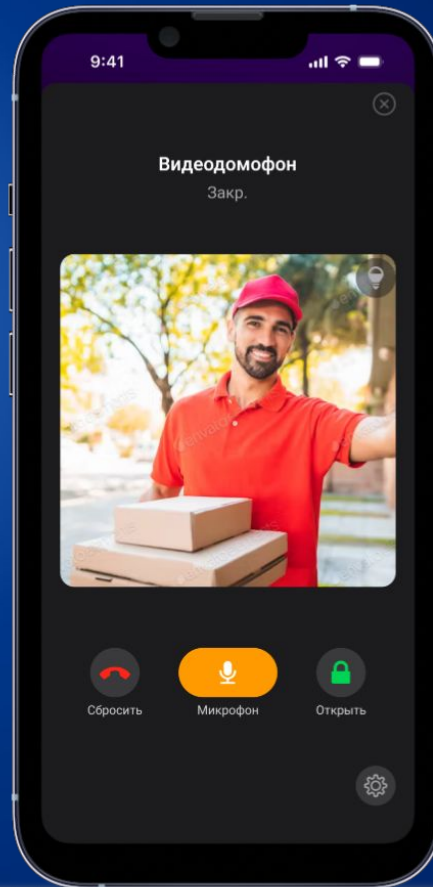


Интеграция домофона и видеонаблюдения

Визуальные устройства управления умным домом - мобильное приложение и сенсорная панель управления - интегрируют в себя видеопоток домофона и камеры видеонаблюдения.

Чтобы принять вызов и открыть дверь. Или не открыть.

Естественно, что с помощью мобильного приложения это можно сделать даже тогда, когда вас нет дома.

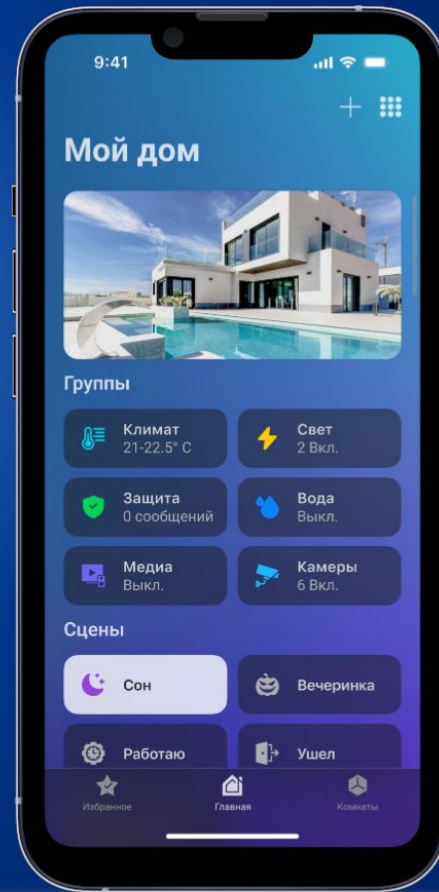


Мобильное приложение

Мобильное приложение - включает в себя полный функционал управления инженерными системами умного дома, который всегда находится под руками.

С помощью мобильного приложения на смартфоне можно управлять умным домом как внутри, так и за его пределами.

Таким образом, ваш умный дом всегда будет рядом с вами.
Буквально в ваших руках.

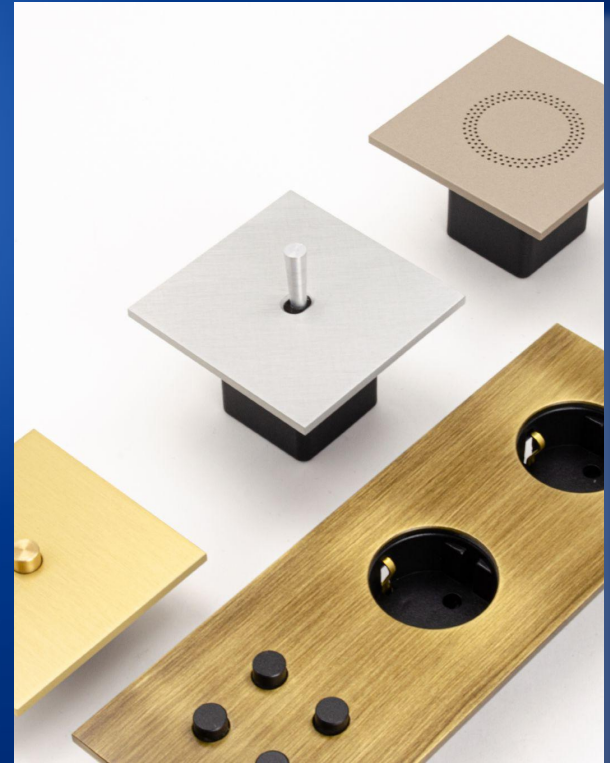


Технология и эстетика

Для реализации единого стиля электроустановочных изделий и пользовательских устройств автоматизации умного дома разработаны шесть дизайнерских серии ЭУИ.

Яркие и стильные способы декорирования ЭУИ привлекают внимание и становятся полноценными участниками воплощения дизайнерского замысла создания уникального интерьера помещений.

Изделия автоматизации и электроустановки выполнены в едином дизайне и гармонично сочетаются с разными стилями интерьера умного дома.



Всего 29% от всей домашней электрики

Когда-то умные дома были привилегией очень состоятельных людей. Однако с развитием технологий, решения для умного дома стали доступны для массового рынка.

Оборудование для умного дома от iRidi в 2-3 раза дешевле зарубежных систем автоматизации, а пуско-наладка осуществляется в 10 раз быстрее и не требует высокой квалификации.

В 2014 году iRidi поставила цель — сделать умный дом доступным. Благодаря нашему оборудованию и ПО, стоимость автоматизации умного дома стала сопоставима с ценой кухонного гарнитура.

Пример: затраты на оборудование и работы по домашней электрике и автоматизации, 3-х комн. квартира 120 кв.м.



Техническая поддержка
support@iridi.com
+7 (499) 322-73-29 (доб. 1)

Продажи и маркетинг
contact@iridi.com
+7 (499) 322-73-29 (доб. 2)

Демо-зона iRidi в шоуруме Auvix, Москва
msh@iridi.com
+7 (499) 322-73-29 (доб. 3)

Шоурум в ИЦ ARCHИТЕКТОР, Екатеринбург
showroom_ekb@iridi.com
+7 (499) 322-73-29 (доб. 4)