

iRidium mobile

универсальное решение для управления



- Любое оборудование
- Любая панель управления
- Ваш дизайн

Что такое iRidium?

iRidium – программный комплекс для управления домашней, коммерческой и промышленной автоматизацией с мобильных платформ на базе iOS, Android, OS X, Windows 7/8.

Чем управляет iRidium?

iRidium управляет:

- умными домами
- умными офисами, гостиницами, больницами и т.д.
- промышленными системами

созданными на одной из следующих систем автоматизации или на любом сочетании этих систем

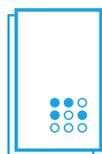
MyHome HDL-BUS Pro Domintell AMX
KNX AV & Custom Systems EPSNET
Modbus Crestron Helvar Beckhoff Clipsal Duotecno

Команда программистов iRidium mobile разработала драйверы для каждого из протоколов в тесном сотрудничестве с самими производителями оборудования. Таким образом, iRidium управляет указанными системами автоматизации как родное приложение с максимально полным функционалом.



- различным аудио-видео оборудованием

Благодаря интеграции с Global Caché и наличию базы готовых устройств iRidium управляет практически любым аудио-видео оборудованием.



Sonos
XBMC
iTunes
Squeezebox

- Медиа Серверами

Готовые модули для медиа серверов позволяют управлять этими сервисами с того же приложения на планшете или смартфоне, что и всем домом в отличие от других подобных решений.

С каких устройств управляет iRidium?



Windows iOS Android OS X

Любой планшет и смартфон на основе iOS, Android, OS X, Windows 7/8 с установленным на нем приложением iRidium становится универсальным пультом управления умного дома, офиса, гостиницы, промышленной системы. Приложение iRidium работает одинаково быстро на всех перечисленных платформах.

Приложение iRidium доступно для бесплатного скачивания в App Store и Google Play.

Как выглядит управляющий интерфейс iRidium?

В iRidium есть готовые дизайны интерфейсов. Эти стильные интерфейсы можно использовать в готовом виде или взять их за основу для создания собственных интерфейсов в iRidium GUI Editor.



Редактор iRidium GUI Editor позволяет создать любой интерфейс, отвечающий вкусам и запросам заказчиков. Заказчик может выбрать цвет и изображение фона; цвет, форму, расположение, текст кнопок; звуковые эффекты, анимационные эффекты и т.д.

Редактор iRidium GUI Editor доступен для бесплатного скачивания на веб-сайте разработчика.

За что надо платить?

Редактор и приложение на мобильное устройство скачиваются бесплатно. Возникает вопрос: «За что надо платить?» В iRidium платить надо за инструмент, устанавливающий связь между управляющим интерфейсом на мобильном устройстве и оборудованием – **лицензию iRidium**.

В iRidium предусмотрены **2 типа лицензии**: Device лицензия и Site лицензия.

Device лицензия (лицензия на управляющую панель) позволяет одной управляющей панели, мобильному телефону или планшету на базе iOS/Windows/Android/OS X, управлять оборудованием автоматизации выбранного типа.

Site лицензия (лицензия на контроллер) позволяет любому количеству управляющих панелей, мобильным телефонам или планшетах на базе iOS/Windows/Android/OS X, управлять оборудованием автоматизации выбранного типа.

В iRidium есть **специальная Full лицензия**, которая позволяет управлять любым поддерживаемым оборудованием автоматизации.

2 типа Full лицензии: Full Device лицензия и Full Site лицензия.

Full Device лицензия (лицензия на управляющую панель) позволяет одной управляющей панели управлять любым поддерживаемым оборудованием автоматизации.

Full Site лицензия (лицензия на контроллер) позволяет любому количеству управляющих панелей управлять любым поддерживаемым оборудованием автоматизации.

Чем управляет iRidium в умном доме и офисе?

iRidium управляет всеми системами умного дома и офиса:

- климатом
- освещением
- жалюзи
- аудио-видео оборудованием
- системами безопасности и т.д.

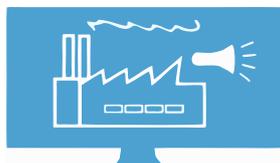


iRidium позволяет создавать **сценарии и последовательности работы** всего оборудования умного дома, офиса, гостиницы и т.д. В работе любого здания есть действия, повторяющиеся с определенной регулярностью, не требующие особого внимания и вовлечения пользователя. Для максимального комфорта и удобства все оборудование можно запрограммировать на последовательную или одновременную работу в нужном режиме в определенный день недели и час.

iRidium позволяет управлять расходами на освещение и обогрев умного офиса, гостиницы и т.д. Автоматическое выключение света, когда уровень естественной освещенности помещения становится оптимальным, позволяет **максимально эффективно использовать энергоресурсы**. Автоматическое снижение мощности обогревателей или кондиционеров в умном офисе, гостинице и т.д. ночью также приводит к большей энергоэффективности и большей экономии.

Как используют iRidium в управлении промышленными процессами?

В промышленности iRidium получает применение как инструмент визуализации управления производственной деятельностью. То есть, iRidium позволяет из любой точки планеты в режиме он-лайн:



- оперативно отображать текущее состояние производственных процессов;
- оповещать о чрезвычайных ситуациях на производстве;
- демонстрировать возможности системы потенциальным заказчикам.

Пример использования iRidium в промышленности



Резервуарный парк

Компания: [Endress+Hauser](#)

Сайт: www.ru.endress.com

Местонахождение: [Москва, Россия](#)

Оборудование: [Modbus](#)

Что предлагает iRidium корпоративным клиентам?



Корпоративным клиентам iRidium предлагает создание Branded Apps. Вы, как интегратор или производитель оборудования, можете иметь свое собственное приложение, основанное на iRidium, в App Store и Google Play. Приложение работает на вас и вашу репутацию все время. Ваши клиенты всегда знают, что они используют ВАШ продукт.

Кастомные решения на iRidium

У Вас есть уникальные идеи или проекты кастомного использования iRidium? Но Вам нужна помощь в программировании. Или Вы хотите изменить что-то в самом программном обеспечении? Команда iRidium mobile готова предоставить Вам эту услугу.



Princess M Control – приложение, основанное на iRidium, для управления системами освещения, кондиционирования и развлечения на яхтах.

ИДЕЯ: позволить гостям управлять арендованной яхтой со своих iPad/iPhone только на время аренды.

РЕАЛИЗАЦИЯ: уникальная система авторизации – лицензия на панель управления действует только на время аренды яхты. Простой доступ к управлению в один клик.

ОБОРУДОВАНИЕ: AMX (привязка к серийному номеру AMX контроллера каждой яхты)

Princess M Control позволяют сделать все настройки: температуры, телевидения, фоновой музыки, освещения в кают-компаниях и индивидуальных каютах до того, как гости поднялись на борт.

Приложение доступно для скачивания на App Store.



Re-Control – приложение, основанное на iRidium, для управления окружающей средой в больницах.

ИДЕЯ: позволить пациентам, прикованным к кровати, управлять освещением, дверями, Аудио/Видео оборудованием, интеркомом и т.д. только одной кнопкой.

РЕАЛИЗАЦИЯ: управление одной кнопкой – все системы управляются, не прикасаясь к экрану iPhone/iPad.

ОБОРУДОВАНИЕ: KNX

Re-Control позволяет пациентам, прикованным к кровати, управлять всем своим окружением. Пациенты смотрят на круговое меню на экране iPad/iPhone и нажимают кнопку, когда подвижный элемент меню оказывается на нужной иконке. Так они попадают в другое круговое меню для управления освещением, температурой и любым другим оборудованием. Таким образом, пациенты с ограниченной подвижностью чувствуют себя полноценными членами общества.

Выделитесь с Вашим уникальным решением на iRidium из ряда схожих предложений рынку!

Чем отличается iRidium от подобных решений?

Driver Development Kit

Инструмент создания новых драйверов

—DRIVER
— iRidium Driver
Development Kit!



В iRidium есть инструмент, который позволит создавать драйверы для управления любыми протоколами, системами и устройствами не входящих на текущий момент в базу данных iRidium – DDK (Driver Development Kit). С помощью iRidium Script можно создать полноценный драйвер для управления любым оборудованием. Созданный полнофункциональный драйвер обеспечит, как отправку команд устройствам, так и получение обратной связи от управляемого оборудования.

Конструктор интерфейсов

Пользовательский интерфейс за 2 минуты



Чтобы каждый инженер и интегратор сам без сторонней помощи и в краткий срок мог сделать красивый и интуитивно понятный интерфейс в iRidium предусмотрен Конструктор Интерфейсов. Выбрав в конструкторе интерфейсов один из 6 типовых дизайнов iRidium, интегратор получает проект с различными готовыми страницами. Все, что нужно сделать – это выбрать нужные страницы и настроить вызов подстраниц с главной страницы. И стильный интуитивный интерфейс готов.

Уведомления

Умный дом всегда на связи



С iRidium пользователь на экране iPad / iPhone может получать уведомления о том, что произошло событие, реакция на которое предусмотрена в проекте. Например, сработал датчик протечки, движения, дыма, или кто-то звонит в интерком и т.д. Даже если приложение iRidium свернуто, система уведомлений iRidium для iOS привлечет внимание пользователя с помощью звука, ярлычка или баннера на экране iPad и iPhone.

Потоковое видео

Умный дом, как на ладони

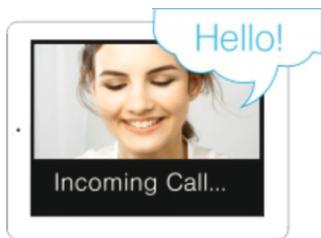


MJPEG
H.264

iRidium позволяет использовать в проектах современные видеорегистраторы, ip-камеры и панели intercom (mobotix). Поддержка потокового видео в форматах H.264, mpeg4, JPEG, mjpeg и протоколов RTSP, HTTP расширяет возможности в выборе оборудования. Улучшенная работа с RTSP камерами позволяет на одной странице проекта выводить изображение не с 1, а с 5-6 видеокамер одновременно.

SIP-интерком

Управляйте домофоном из любой точки мира



Модуль iRidium для SIP-интеркома превращает iPad, iPhone, Android, Windows и Mac в полноценные абонентские устройства для пользования видеодомофоном, аудиодомофоном, IP-телефоном. Пользователь со своего смартфона или планшета может увидеть, кто пришел, поговорить с гостями и, конечно же, открыть дверь. Кроме этого, модуль для SIP-интеркома позволяет совершать звонки другим абонентам, подключенным к той же IP АТС, где бы они ни находились.

Медиа Серверы

Удобное управление любимыми сервисами с одного приложения со всем домом

SONOS

iTunes

xbmc

Squeezebox

iRidium дает возможность управлять Медиа Серверами с того же интерфейса, с которого управляется весь умный дом. Готовые встраиваемые модули для Медиа Серверов позволяют наслаждаться любимой музыкой, не выходя из приложения iRidium. А графические возможности редактора iRidium GUI Editor позволяют создать любой интерфейс для управления выбранным музыкальным сервисом.

Мультипроектность

Управление несколькими проектами с одной панели



У пользователя может быть несколько автоматизированных объектов, например, дом, офис и загородный коттедж. У каждого из них свой управляющий интерфейс, который нужно загружать при приближении к объекту. Это неудобно. В приложении iRidium на смартфоне или планшете пользователя может храниться столько проектов, сколько необходимо. Пользователь в любой момент может переключаться между проектами нажатием одной кнопки.

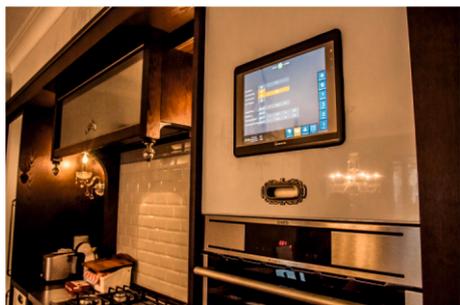
Как зарабатывать с iRidium?



Интерфейс, созданный под конкретного заказчика, и возможности, имеющиеся только в iRidium, поднимают уровень создаваемых проектов до кастомных элитных. Индивидуальность проекта, максимально полная реализация желаний заказчика повышает ценность проекта. Таким образом, у интегратора есть все основания высоко оценить свою работу.

Проекты на iRidium

Умные дома



Таунхаус

Компания: [Luxury Systems](#)
Сайт: www.luxurysystems.ru
Местонахождение: [Москва, Россия](#)
Оборудование: [Modbus](#)



Частная квартира

Компания: [ELSPACE](#)
Сайт: www.elspace.spb.ru
Местонахождение: [Санкт-Петербург, Россия](#)
Оборудование: [KNX](#)



Дом Рока

Компания: [DomVision Inc.](#)
Сайт: www.domvision.com
Местонахождение: [Лос-Анджелес, США](#)
Оборудование: [KNX](#)



3-х этажный дом

Компания: [SIA "AV Experts"/Unisons](#)
Сайт: www.unisons.lv
Местонахождение: [Рига, Латвия](#)
Оборудование: [Domintell](#)



Частные апартаменты

Компания: [SBUS-Automação](#)
Сайт: www.sbus-automacao.com.br
Местонахождение: [Сан Пауло, Бразилия](#)
Оборудование: [HDL-BUS Pro](#)

Умные здания



Шоурум

Компания: [IntelligentBuildings](#)

Сайт: www.intelligentbuildings.ro

Местонахождение: Тимисоара, Румыния

Оборудование: [AMX](#)



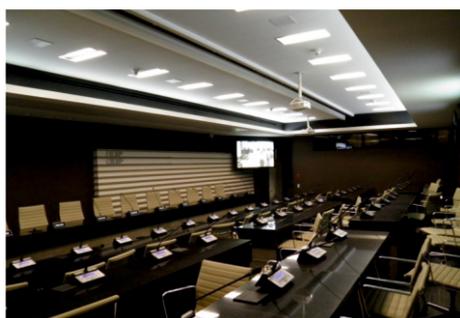
Центр управления в аэропорту Сон Сан Хуан

Компания: [Gesab s.a.](#)

Сайт: www.gesab.com

Местонахождение: Пальма де Майорка, Испания

Оборудование: [KNX](#)



Проект FIESP: конференц-зал

Компания: [S-Bus Automacao](#)

Сайт: www.sbus-automacao.com.br

Местонахождение: Сан-Паулу, Бразилия

Оборудование: [HDL-BUS Pro](#)



Выставочный стенд: кинотеатр

Компания: [LINK Digital Technology Co., Ltd](#)

Сайт: www.linkservice.com.tw

Местонахождение: Шанхай, Китай

Оборудование: [AMX](#)



Жилой комплекс из 39 элитных вилл

Компания: [LOTUS GROUP](#)

Сайт: www.lotusgroup.com

Местонахождение: Александрия, Египет

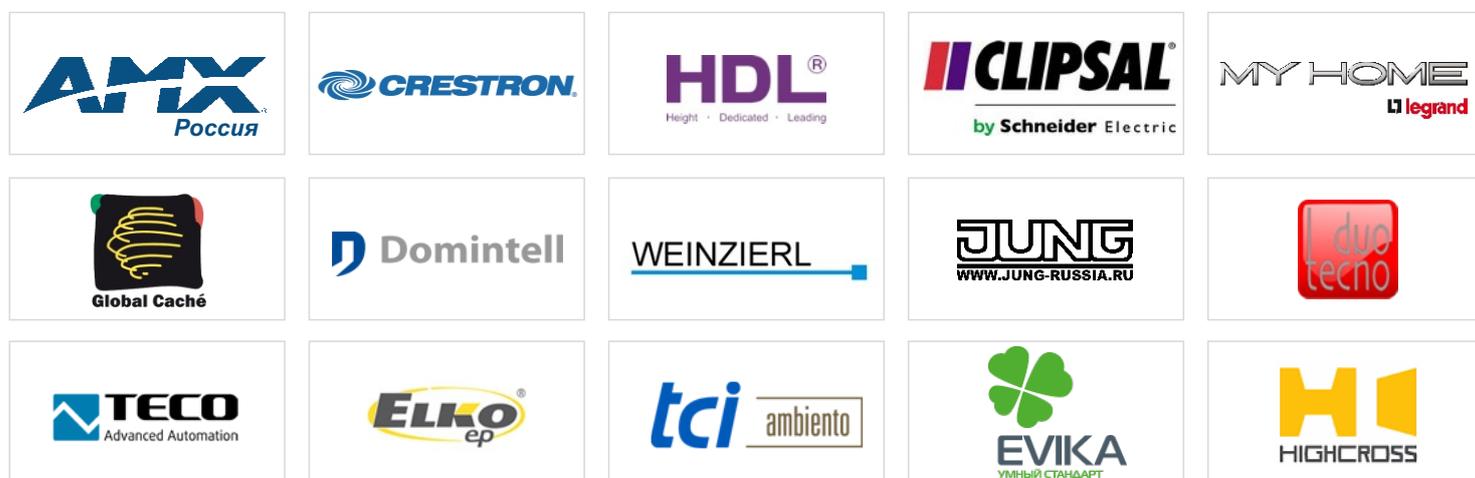
Оборудование: [KNX](#)

“ Рыжков Дмитрий,
директор по развитию в iSmart-Engineering Co Ltd
С появлением новой версии iRidium 2.1, управление “Умным Домом” стало быстрее, удобней и надежней. Появились дополнительные возможности и перспективы, что делает это приложение инструментом воплощения любых технологических изысков, ограниченных только воображением инсталлятора.

“ Королёв Дмитрий,
Генеральный директор компании Luxury Systems
Данный продукт позволяет быстро и качественно создать визуализацию и управление Умным домом несмотря на то, что Modbus это промышленный протокол. Уже более 3-х лет использую ПО Iridium Mobile, очень доволен результатами, всем рекомендую!

“ Андреас Дайтзер,
инженер подразделения строительных технологий, Siemens AG
По своему опыту могу сказать, что iRidium – это надежное программное обеспечение, оно работает без осечек. Я могу полностью положиться на него, и с ним удобно работать. Возможность импорта из родных редакторов AMX и KNX в редактор iRidium GUI Editor значительно сокращает время настройки проекта. iRidium также предлагает бесплатные он-лайн курсы, чтобы помочь интеграторам освоить это программное обеспечение. Техническая поддержка iRidium на высоком профессиональном уровне, любой вопрос решается оперативно и качественно. iRidium mobile – это проверенная компания с хорошим будущим.

Партнеры iRidium



Дистрибьюторы iRidium

iRidium имеет растущую сеть дистрибьюторов в следующих странах: Россия, Тайвань, Китай, Голландия, Германия, Чехия, Канада, Мексика, Израиль, Норвегия, Южная Корея, Бразилия, Австралия, Новая Зеландия и др.

Членство в международных ассоциациях по автоматизации

iRidium mobile является членом Ассоциации KNX и Cedia.



Контактная информация:

Веб-сайт: www.iridiummobile.ru

E-mail: contact@iridiummobile.ru

Тел: +7 (343) 213-47-31