

iRidium mobile
универсальное решение для управления

iRidium для AMX



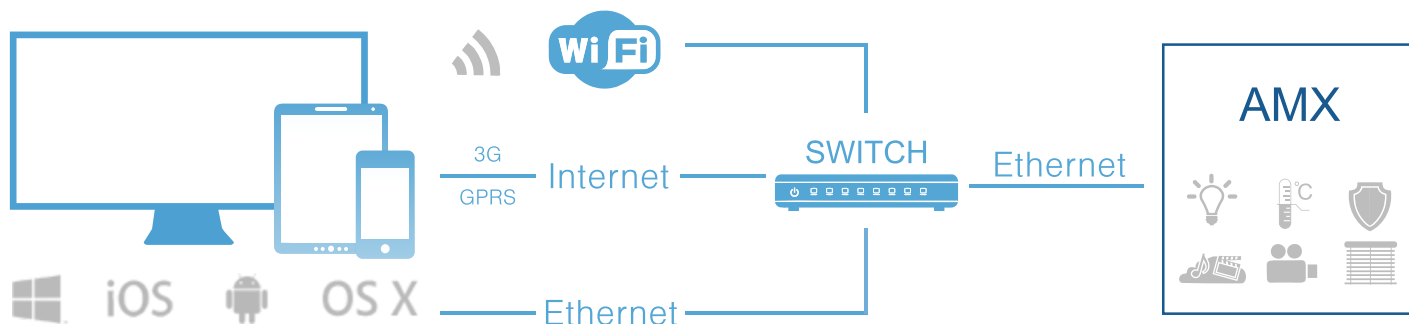
iOS



OS X

Что такое iRidium для AMX?

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 для AMX?

iRidium управляет:



Умными домами



Умными офисами



Умными ресторанами, гостиницами, больницами и т.д.

совместно с AMX в одном проекте можно использовать другие протоколы управления:

- AV & Custom Systems
- KNX
- HDL BusPro
- Crestron

- Modbus
- C-Bus
- MyHome
- Beckhoff

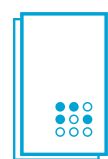
- EPSNET
- Helvar
- Domintell
- Duotecno

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



Различное аудио-видео оборудование

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



Sonos
XBMC
iTunes
Squeezebox

Медиа Серверы

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



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 основных 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 планшетами на базе iOS/Windows/Android/OS X, управлять оборудованием автоматизации выбранного типа.

Специальная Full License

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 энерго-ресурсы**. Автоматическое снижение мощности обогревателей или кондиционеров в умном офисе, гостинице и т.д. ночью также приводит к большей энергоэффективности и большей экономии.

Как зарабатывать с iRidium?



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

Что предлагает iRidium корпоративным клиентам?



Корпоративным клиентам iRidium предлагает создание брендированных приложений. 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.

Индивидуальные решения на iRidium

У Вас есть уникальные идеи или проекты индивидуального 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.

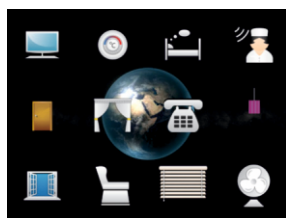
ИДЕЯ: позволить гостям управлять арендованной яхтой со своих iPad/iPhone только на время аренды.

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-компании 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.

Преимущества iRidium для AMX

Импорт проекта из TPDesign4

Быстрая настройка AMX проекта



Готовый TPD4 проект можно полноценно импортировать в iRidium. При этом сохраняются все без исключения команды. Если необходимо, настройки команд можно легко изменить в редакторе iRidium GUI Editor. Можно создать новые события интерфейса, типы графических элементов, макрокоманды и сценарии без дополнительного программирования AMX.

Настройка динамических списков в TPDesign4

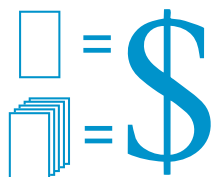
Удобное управление медиа контентом



Динамические списки можно настраивать прямо в TPDesign4, используя специальный набор команд IRLB для AMX. Динамически заполняемые списки позволяют полноценно управлять Медиа Серверами и различным Аудио/Видео контентом заказчика.

Несколько AMX контроллеров в одном проекте

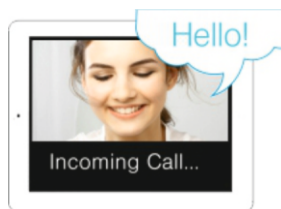
Функций больше – цена та же



В проекте iRidium, в отличие от TPDesign4, можно управлять несколькими AMX контроллерами параллельно. И это никак не влияет на стоимость лицензии. Какую бы лицензию вы ни выбрали для управления инсталляции с несколькими контроллерами, Device или Site, вы просто покупаете ее по обычной цене.

SIP-интерком

Управляйте домофоном из любой точки мира



Модуль для SIP-интеркома превращает iPad, iPhone, Android, Windows и Mac в полноценные абонентские устройства для пользования видео- и аудиодомофоном, IP-телефоном. Пользователь на своем смартфоне/планшете может увидеть, кто пришел, поговорить с ним и открыть дверь. Модуль для SIP-интеркома также 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

SÖNOS

iTunes

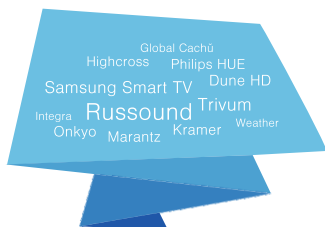
xtmc

Squeezebox

iRidium управляет Медиа Серверами с того же интерфейса, что и всем умным домом. Готовые встраиваемые модули для Медиа Серверов позволяют наслаждаться любимой музыкой, не выходя из приложения iRidium. Графические возможности iRidium GUI Editor позволяют создать любой интерфейс для управления выбранным музыкальным сервисом.

Java Script модули

Используйте любое А/В оборудование в вашем проекте



JS модули, драйверы для управления определенным видом Аудио/Видео оборудования можно легко добавить в любой готовый или создаваемый проект. При необходимости готовый драйвер и его интерфейс можно изменить под желания конкретного клиента.

Вы так же можете создать собственный JS модуль для управления нужным вам оборудованием.



[Полный перечень готовых JS модулей вы найдете здесь:](#)

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.

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.

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 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.

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 освоить iRidium для АМХ?

Академия iRidium

Интерактивное обучение на бесплатных он-лайн тренингах



На бесплатных вебинарах вы научитесь управлять АМХ оборудованием, и создавать собственные интерфейсы. Если вы успешно выполнили задание тренера после вебинара, вы получаете Сертификат Специалиста iRidium и попадаете в раздел «Найти Сертифицированного специалиста iRidium» на официальном сайте iRidium.

[Больше информации о вебинаре iRidium для АМХ:](#)



iRidium wiki













Точные инструкции по настройке АМХ оборудования



Информационная система iRidium wiki – это детальное описание всех компонентов программного комплекса iRidium, и подробные инструкции по настройке взаимодействия с АМХ оборудованием.



Сравнение iRidium и TP Control

Продукты	iRidium	TP Control
Программное решение		
Поддерживаемые панели	iOS Android Windows Mac	iOS Android Windows
Свободно настраиваемый интерфейс		
Среда создания интерфейсов	TPDesign4 iRidium GUI Editor (расширенные графические возможности и функционал)	TPDesign4
Готовые скриптовые модули		
Поддержка домофонии	SIP (Mobotix, 2N)	AMX-Интерком
Cloud		
Push-уведомления		
Site лицензия		
Поддерживаемые форматы камер	MJPEG H.264	MJPEG
Поддержка защищенного соединения		
Техническая поддержка на русском языке	Skype E-mail Телефон	
Цена		

AMX проекты на iRidium

Умные дома



ВeeToo Home

Компания: ООО "ЭСТ"

Web-site: www.beetoo.me

Местонахождение: Россия, Москва

Оборудование: AMX



Умные офисы, гостиницы



Библиотека

Компания: IntelligentBuildings

Web-site: www.intelligentbuildings.ro

Местонахождение: Тимисоара, Румыния

Оборудование: AMX, KNX



Жилой комплекс из 39 элитных вилл

Компания: LOTUS GROUP

Web-site: www.lotusgroup.com

Местонахождение: Александрия, Египет

Оборудование: AMX и ABB с шиной KNX



Выставочный стенд: кинотеатр

Компания: LINK Digital Technology Co., Ltd.

Web-site: www.linkservice.com.tw

Местонахождение: Шанхай, Китай

Оборудование: AMX

Отзывы AMX интеграторов



Рыжков Дмитрий,

директор по развитию в iSmart-Engineering Co Ltd

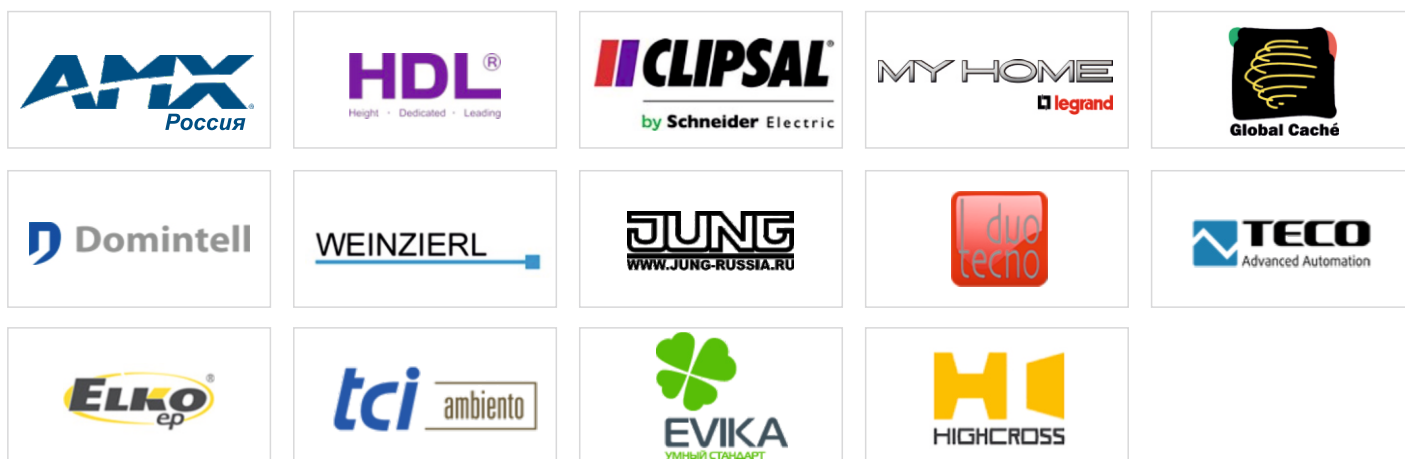
С появлением новой версии iRidium 2.1, управление "Умным Домом" стало быстрее, удобней и надежней. Появились дополнительные возможности и перспективы, что делает это приложение инструментом воплощения любых технологических изысков, ограниченных только воображением инсталлятора.

Контактная информация:

Веб-сайт:
www.iridiummobile.ru

E-mail:
contact@iridiummobile.ru

Партнеры iRidium



Дистрибьюторы iRidium



Сертифицированные Специалисты iRidium

Раздел «Найти Сертифицированного Специалиста iRidium» официального сайта iRidium mobile, отображает информацию о Сертифицированных Специалистах iRidium в вашем регионе и городе. Вы тоже можете попасть в этот список, информация о вас или о вашей компании будет доступна конечным пользователям, строительным компаниям, подрядчикам и любым другим заинтересованным лицам.

Подробнее в разделе «Найти Сертифицированного Специалиста iRidium»:

