

iRidium mobile

универсальное решение для управления

HDL[®]
buspro

iRidium для HDL BusPro



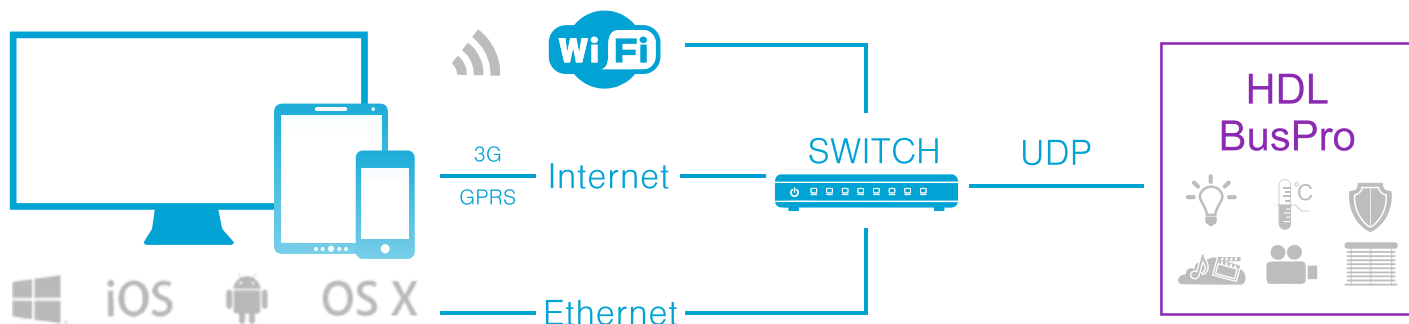
iOS



OS X

Что такое iRidium для HDL BusPro?

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 HDL BusPro?

iRidium управляет:



Умными домами



Умными офисами



Умными ресторанами, гостиницами, больницами и т.д.

созданными на базе HDL BusPro системы или ее на интеграции со следующими системами автоматизации:

- AV & Custom Systems
- KNX
- AMX
- 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. 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



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.

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.

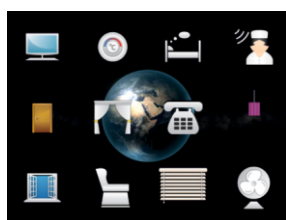
ИДЕЯ: позволить гостям управлять арендованной яхтой со своих iPad/iPhone только на время аренды.

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-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.

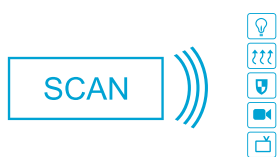
ОБОРУДОВАНИЕ: KNX

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 HDL BusPro

Скан функция

Быстрая настройка HDL-проекта



Сканирование HDL BusPro сети позволяет быстро найти и добавить в проект все устройства, находящиеся в одной IP-сети с компьютером, где запущен сканер. При этом созданный список устройств уже имеет необходимые преднастроенные команды. Более того, возможно импортировать список настроенных устройств HDL BusPro из одного проекта iRidium в другой.

Удаленное соединение для HDL BusPro

Управление из любой точки мира



Где бы пользователь не находился, дома, на работе, в пути, он всегда может управлять своим умным домом или офисом со своего смартфона или планшета. Благодаря iRidium HDL BusPro системой можно управлять не только по локальной сети, но и через Интернет (Wi-Fi, 3G, GPRS).

Управление Z-Audio

Функциональное управление популярным аудио-сервером



Просканировав сеть HDL BusPro, или в ручную добавив аудио-сервер Z-Audio в проект, вы получаете полноценное управление музыкой. Музыка можно воспроизводить с SD-карты, FTP-сервера, радио и из других источников, если это необходимо. Можно формировать список композиций на SD-карте или FTP-сервере и осуществлять навигацию по папкам.

Управление DMX

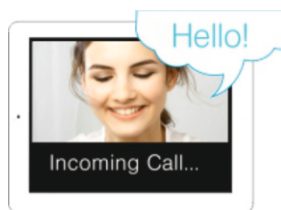
RGB светодиоды под контролем



С помощью объекта Color Picker в iRidium можно настроить нужный цвет светодиодной ленты. Кроме этого, можно регулировать яркость светодиодов и программировать переход одного цвета в другой с определенной скоростью.

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.

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

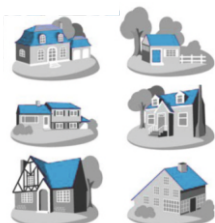
Умный дом всегда на связи



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.

HDL BusPro проекты на iRidium

Умные дома



Частная квартира

Компания: [S-Bus Automacao](#)

Web-site: www.sbus-automacao.com.br

Местонахождение: [Сан Пауло, Бразилия](#)

Оборудование: [HDL BusPro, A/V оборудование](#)



Частная резиденция Holywood

Компания: [GTECHDL](#)

Местонахождение: [Лисбурн, Соединенное Королевство](#)

Оборудование: [HDL BusPro](#)



Умные офисы, гостиницы



Жилой комплекс Windsor Signature Tower

Компания: [HDL](#)

Web-site: www.hdlchina.com

Местонахождение: [Джакарта, Индонезия](#)

Оборудование: [HDL BusPro](#)



Конференц-зал в Региональном совете химической промышленности Сан Пауло

Компания: [SBUS-Automação](#)

Web-site: www.sbus-automacao.com.br

Местонахождение: [Сан Пауло, Бразилия](#)

Оборудование: [HDL BusPro, A/V оборудование](#)



Демонстрационный стенд Esser

Компания: [SBUS-Automação](#)

Web-site: www.sbus-automacao.com.br

Местонахождение: [Сан Пауло, Бразилия](#)

Оборудование: [HDL BusPro, A/V оборудование](#)



Отзывы HDL BusPro интеграторов



Аракелов Эдуард,
Генеральный директор ООО “БМС Трейдинг”

Выход нового продукта Иридиум 2.1 на рынок все давно ждали, хотя и предыдущая версия пользуется стабильным спросом. Мы уже успели попробовать новый продукт в реальном проекте, и могу с уверенностью сказать, что это не просто косметические изменения предыдущего решения, а совершенно новый шаг на более высокую степень развития.



Вассилиадис Стив,
директор “SmartTouch”

Рекомендую HDL дилерам iRidium, так как вы сможете полностью изменять интерфейсы, интегрировать HDL с Аудио/Видео. И вам всегда окажут отличную техническую поддержку!

Как освоить iRidium для HDL BusPro?

Академия iRidium

Интерактивное обучение на бесплатных он-лайн тренингах



На бесплатных вебинарах вы научитесь управлять HDL BusPro 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 HDL BusPro:](#)



iRidium wiki

Точные инструкции по настройке HDL BusPro оборудования



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

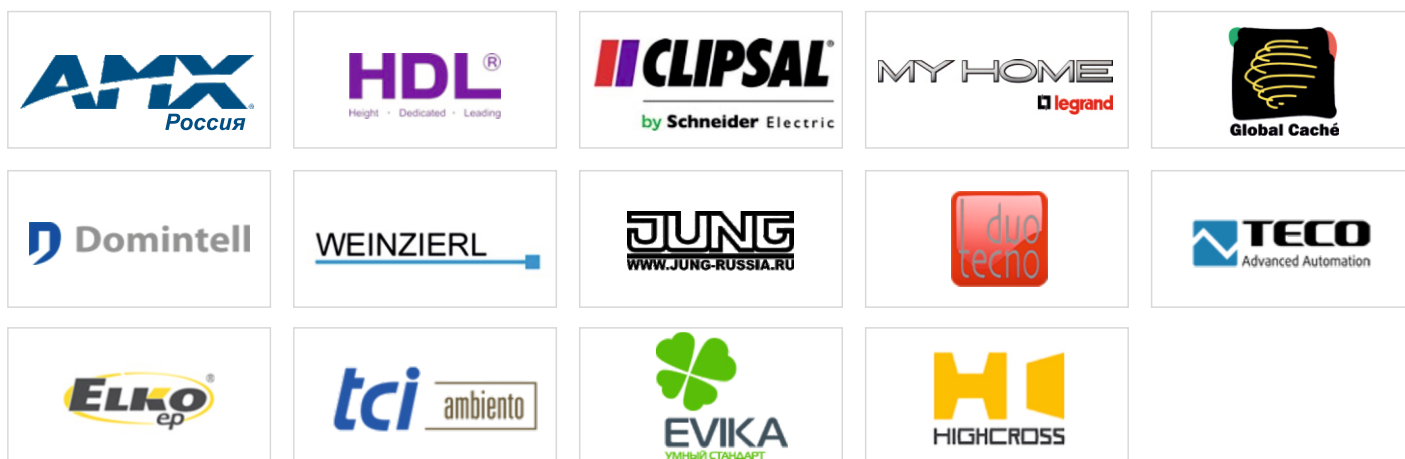


Контактная информация:

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»:

