

Служба техподдержки:
+7 (499) 322-73-29 (доб. 1)
support@iridi.com

Отдел продаж:
+7 (499) 322-73-29 (доб. 2)
contact@iridi.com

Шоурум в ТП «Сколково», г. Москва
+7 (499) 322-73-29 (доб. 3)
skolkovo@iridi.com

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

622036, Свердловская область
г. Нижний Тагил, ул. Серова, д.14

iridi.com/ru



iRidi

РЕШЕНИЯ ДЛЯ
АУДИО-ВИДЕО ИНСТАЛЛЯЦИЙ

О КОМПАНИИ

2007 г.

основание
компании

170+

численность
персонала

110+

стран
сотрудничества

4000+

проектов
ежегодно

iRidi — разработчик устройств и программных продуктов для автоматизации умных домов и зданий, а также для управления ProAV проектами.

Продукты компании — оборудование и ПО для визуализации и управления, включает базу готовых драйверов для 70+ протоколов автоматизации и мультимедиа решений.

Компания iRidi — создатель запатентованного открытого протокола автоматизации Bus77 (Патент № 2653231 РФ).

Международный бренд и российское производство

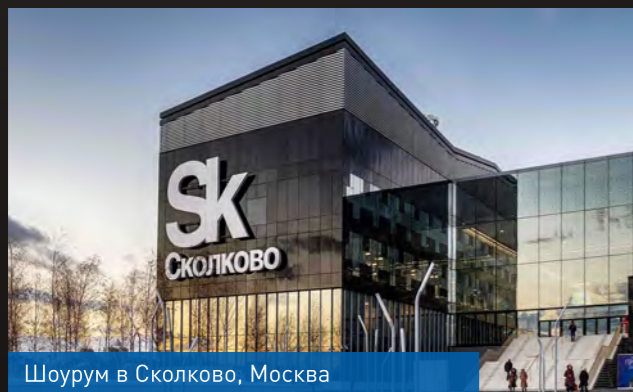
- Международная известность и репутация бренда iRidi
- Минимальные сроки изготовления и поставки
- Облачные сервисы на территории России
- Собственный штат опытных конструкторов, технологов и разработчиков
- Высокое качество продукции: производство в Нижнем Тагиле и российские материалы

PreSale и техподдержка

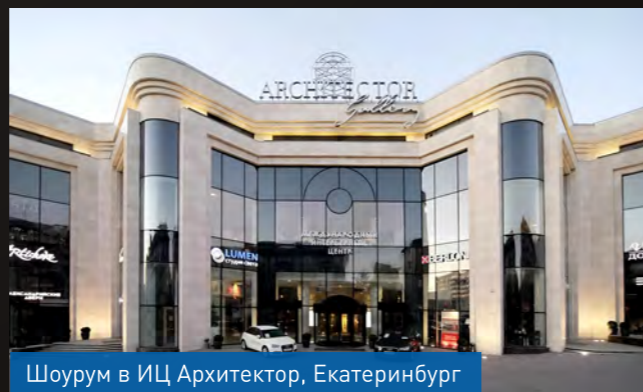
- Оперативная техническая поддержка на русском языке
- Поможем подобрать корректную комплектацию оборудования iRidi для проекта или замену оборудования
- Услуги сервисного центра для реализации проекта под ключ или его отдельных компонентов

Академия iRidi

- Обучение работе с оборудованием и платформой iRidi Pro специалистов любой квалификации
- Курс по работе с оборудованием автоматизации Bus77 Pro
- Онлайн или офлайн формат практических курсов для вашего удобства



Шоурум в Сколково, Москва



Шоурум в ИЦ Архитектор, Екатеринбург

ПЛАТФОРМА IRIDI PRO



- Интеграция оборудования
- Удаленное управление объектом
- Управление AV
- Расписания
- Сбор и анализ данных
- Сценарии
- Голосовое управление
- Логические блок-схемы
- Уведомления: PUSH, email, Telegram
- JavaScript

Лучшие интерфейсы визуализации

- Единый интерфейс для всего
- Очень-очень глубокая кастомизация
- JavaScript для большего функционала
- Работает на iOS, Android, Windows, OS X

Интеграция любого оборудования

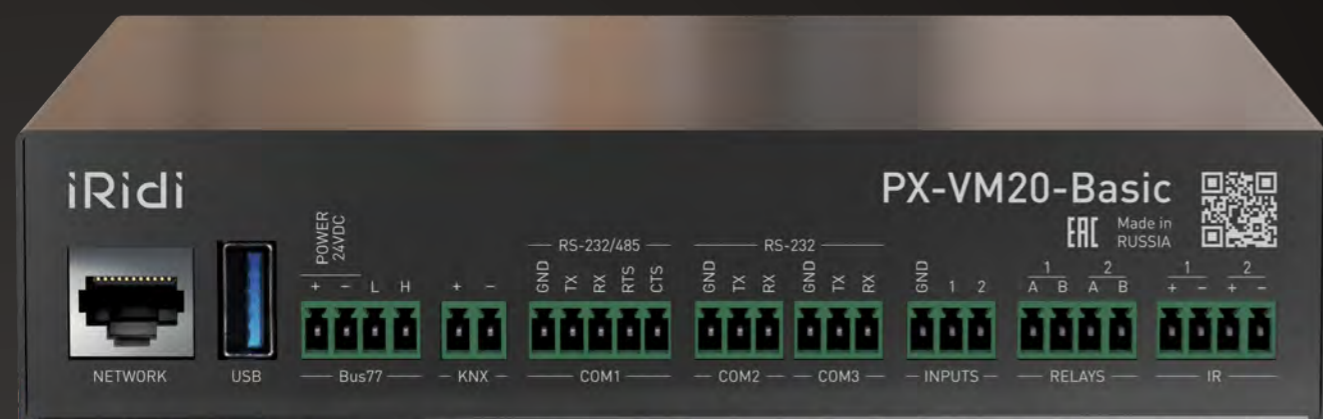
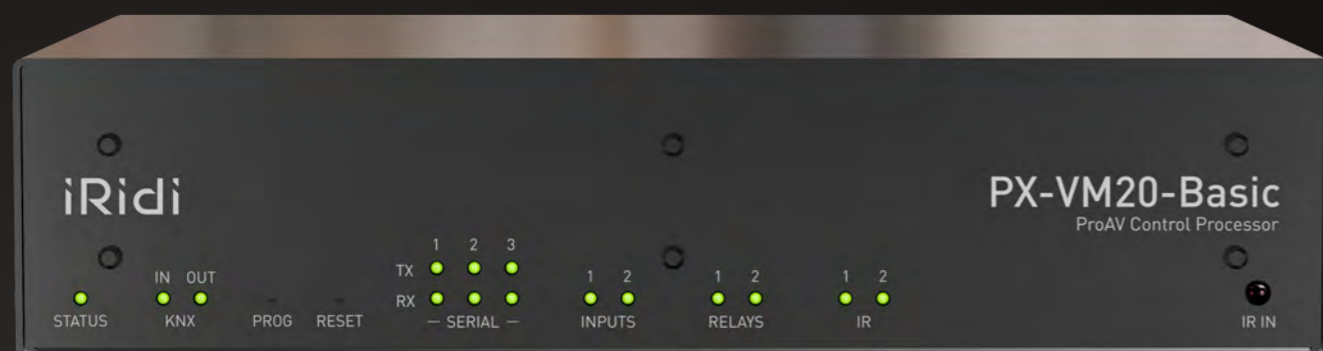
- 70+ протоколов автоматизации
- Библиотека драйверов для ProAV
- Хранение и запуск сценариев и расписаний
- Автономная работа без Интернета (Offline)
- Логика, базы данных, графики и уведомления: PUSH, email, telegram, SMS
- Голосовое управление: Алиса, Alexa, Google Home, Салют, Маруся

Единый настроечный софт iRidi Studio

- Среда разработки интерфейсов управления, серверной логики и конфигурирования оборудования
- Интуитивно понятный современный интерфейс и широкий функционал



ProAV CONTROL PROCESSOR BASIC



Процессор управления PX-VM20-Basic — оптимальное решение для небольших и средних проектов. Он идеально подходит для переговорных комнат, учебных аудиторий, небольших офисов и домашних кинотеатров. Высокая производительность и надежность сочетаются с обширными возможностями интеграции оборудования на базе платформы iRidi Pro.

Совместно с шинами автоматизации Bus77 и KNX, ProAV Control Processor создает универсальный инструмент для автоматизации широкого спектра проектов и надежного управления аудио-видео оборудованием, освещением, климатом, системами безопасности и другими функциями.

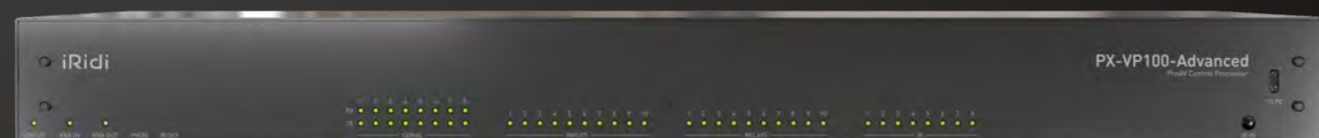
Пользователи смогут легко управлять всей инсталляцией через единый интерфейс визуализации, который будет доступен как на сенсорных панелях, так и на любых мобильных устройствах.

-  Современная аппаратная платформа
-  Online и Offline лицензирование ПО iRidi Pro Server
-  Кастомная визуализация на панелях, мобильных устройствах и десктопах
-  Базовый набор I/O портов
-  Сценарии, расписания, логика и JavaScript
-  Поддержка протоколов автоматизации KNX, Bus77, и Modbus
-  Голосовое управление
-  Базы данных, графики и тренды

Информация о продукте:

Код продукта:	PX-VM20-Basic
Процессор	Rockchip RK3399 (dual 1.8GHz Cortex-72 and qual 1.4GHz Cortex-A53)
Память	RAM 2 GB, eMMC 16 Gb
Основные интерфейсы:	Ethernet, USB
Шины автоматизации:	KNX, Bus77
Последовательные интерфейсы связи:	RS-232/485 (150-115 200 Бод, Hardware/Software Handshaking) 2 RS-232 (150-115 200 Бод, Software Handshaking)
Входы:	2 универсальных входа R и V(0-50кОм, 0-12V DC)
Релейные выходы:	2 слаботочных реле (3A, 24V DC / 250V AC)
ИК вход:	да, обучение командам (36 кГц ± 5%)
ИК выходы:	2 выхода
Часы реального времени:	есть
Питание:	24V DC, блок питания в комплекте
Операционная система:	iRidi Linux
Размеры в мм:	181x40x145 (1U)
Материал корпуса:	металл
Монтаж:	в телекоммуникационный шкаф 19" или на полку

ProAV CONTROL PROCESSOR ADVANCED



Центральное звено домашних, коммерческих и государственных проектов — ProAV процессор управления PX-VP100-Advanced. Он удовлетворит потребности любых инсталляций с помощью расширенного набора портов ввода/вывода, обилия интерфейсов связи и возможностью управления через IP-протоколы.

Современные проекты включают в себя множество различного оборудования, и с ProAV Control Processor всё легко объединить в единую инфраструктуру. С индивидуальными интерфейсами визуализации, доступными на сенсорных панелях и мобильных устройствах, вы сможете создать безотказную систему управления. Среда конфигурации iRidi Studio с набором нативных драйверов и шаблонные интерфейсы визуализации упростят и ускорят разработку даже самых сложных проектов.

Надежность для нас превыше всего, поэтому PX-VP100-Advanced спроектирован для бесперебойной работы 24/7. Со специализированной Offline лицензией вы сможете работать в изолированных сетях коммерческих и государственных объектов, без необходимости подключения к облачным сервисам.







-  Современная аппаратная платформа
 -  Online и Offline лицензирование ПО iRidi Pro Server
 -  Кастомная визуализация на панелях, мобильных устройствах и десктопах
 -  Базовый набор I/O портов
-  Сценарии, расписания, логика и JavaScript
 -  Поддержка протоколов автоматизации KNX, Bus77, и Modbus
 -  Голосовое управление
 -  Базы данных, графики и тренды

Информация о продукте:

Код продукта:	PX-VP100-Advanced
Процессор:	Rockchip RK3399 (dual 1.8GHz Cortex-72 and qual 1.4GHz Cortex-A53)
Память:	RAM 2 GB, eMMC 16 GB
Основные интерфейсы:	Ethernet, USB
Конфигурационный разъем:	Да, для подключения ПК
Шины автоматизации:	KNX, 2 Bus77
Последовательные интерфейсы связи:	2 RS-232/485 (150-115 200 Бод, Hardware/Software Handshaking) 6 RS-232 (150-115 200 Бод, Software Handshaking)
Входы:	10 универсальных входов R и V (0-50кОм, 0-12V DC)
Релейные выходы:	10 слаботочных реле (3A, 24V DC / 250V AC)
ИК вход:	да, обучение командам (36 кГц ± 5%)
ИК выходы:	8 выходов
Часы реального времени:	есть
Питание:	24V DC, блок питания в комплекте
Операционная система:	iRidi Linux
Размеры в мм:	444x43x161 (1U)
Материал корпуса:	металл
Монтаж:	в телекоммуникационный шкаф 19"

ОФФЛАЙН ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

Специализированная Offline лицензия для высоко-защищенных коммерческих и государственных объектов с изолированными сетями без доступа к сети Интернет.

-  Активация лицензии iRidi Pro Server без подключения к сети Интернет и облаку iRidi Cloud
-  Эксклюзивно для аппаратных платформ ProAV Control Processor и HS Server
-  Хранение проектов визуализации и серверных проектов на сервере в зашифрованном виде
-  Скачивание проектов визуализации на сенсорные панели напрямую с сервера
-  Управление локальными аккаунтами и распределение доступа к проектам визуализации
-  Защита доступа к администрированию сервера с помощью PIN и PUK-кодов

БИБЛИОТЕКА ДРАЙВЕРОВ

ProAV и нативные драйверы - это готовые инструменты для управления профессиональным аудио-видео оборудованием, системами автоматизации и IoT.

С их помощью вы можете управлять камерами, матричными коммутаторами, конференц-системами, целыми шинами автоматизации и другими устройствами, не тратя время на изучение разных протоколов и документации производителей оборудования.

Подключите оборудование, добавьте драйвер в проект и начните использовать весь функционал!

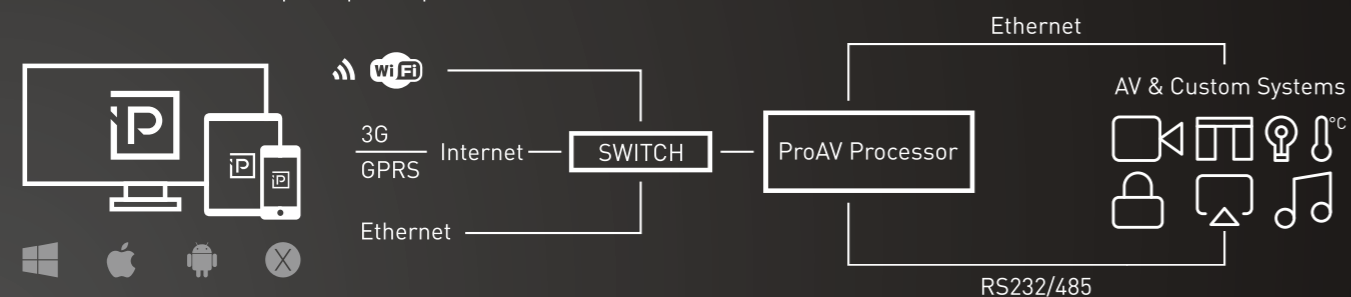
Преимущества ProAV и нативных драйверов:

- Экономьте время и усилия на интеграцию оборудования в систему управления
- Повышение качества работы оборудования и минимизация возможных ошибок
- Гарантия максимальной совместимости и стабильности работы

AV & CUSTOM SYSTEMS

Настраивайте произвольный список команд и обратных связей для любого оборудования с помощью набора инструментов AV & Custom Systems:

- Управление оборудованием по TCP, UDP, SSH, WebSocket, HTTP(s), RS-232/485
- Произвольный список команд и обратная связь через JavaScript
- Создавайте свои драйвера и скрипты



AV REMOTE CONTROL

Больше не нужно тратить время на множество пультов и кнопок. Управляйте в одно касание используя сенсорный дисплей и кнопки с подсветкой. Этот пульт — ваш верный спутник в мире технологий и удобства. Он объединяет в себе стиль, мощь и простоту использования.

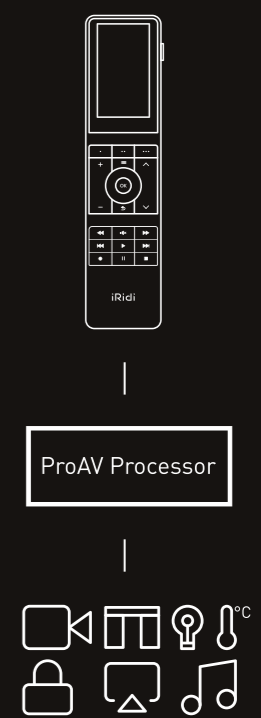
Полный контроль любого мультимедиа оборудования, освещения, климата, штор и автоматизации.

Отсутствует навязанный функционал, его полностью определяете только вы:

- Индивидуальный интерфейс визуализации iRidi Pro
- Программируемый функционал всех кнопок
- Отключаемая подсветка док-станции
- Настраиваемое автоматическое включение дисплея при взятии пульта в руки

AV пульт идеально работает с любой сторонней системой управления, а также быстро подключается к нашим iRidi Pro Server и ProAV процессорам управления.

Управляйте разнообразным аудио-видео оборудованием и системами автоматизации с одного устройства и интерфейса визуализации.



СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ

Сенсорные панели в алюминиевом корпусе для управления системами автоматизации, аудио-видео оборудованием, домофонией и IoT устройствами.



Android 11



Сtereo динамики и микрофон



Rockchip RK3399 (6-core)



Ethernet, CAN (Bus77)



2 GB / 16 GB



Питание PoE 802.3at или 24V DC

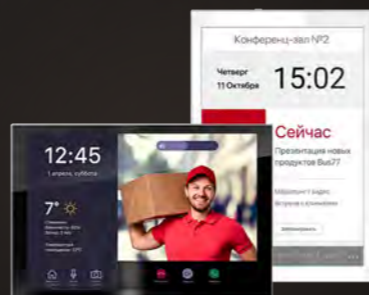
Touch Panel P6

Экран:	IPS 6"
Разрешение:	1280 x 720
Яркость, cd/m ² :	300
Габариты, мм:	155 x 87 x 37
Цвета:	Черный



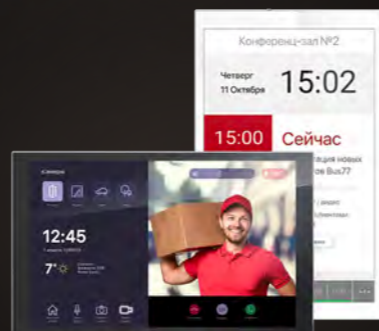
Touch Panel P8

Экран:	IPS 8"
Разрешение:	1280 x 800
Яркость, cd/m ² :	350
Габариты, мм:	200 x 126 x 37
Цвета:	Черный, белый



Touch Panel P10

Экран:	IPS 10"
Разрешение:	1280 x 800
Яркость, cd/m ² :	300
Габариты, мм:	251 x 154 x 37
Цвета:	Черный, белый



НАСТОЛЬНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ P10-T

Стильная и функциональная панель 10" в настольном исполнении для комфортного управления аудио-видео оборудованием и автоматизацией с индивидуальных красивых интерфейсов визуализации.

Идеальное решение для рабочего стола в кабинете, конференц-залов и переговорных комнат, панель обеспечивает максимальное удобство пользователя и эстетическое удовольствие благодаря высококачественному сенсорному дисплею и современному дизайну.

- Настольное исполнение и комфортный угол наклона экрана
- Высокая производительность процессора Rockchip RK3399
- Режим Kiosk Mode для контролируемого доступа
- Высокое разрешение 1920x1200 и точная цветопередача с большим углом обзора
- Питание PoE 802.3at или 24V DC
- Управление с шаблонных и кастомных интерфейсов
- USB-разъем для подключения мышки и клавиатуры



РАМКИ ДЛЯ ПЛАНШЕТОВ

Элегантные рамки из алюминия сочетают в себе современный дизайн и надежность, превращая планшеты в удобные панели управления.

Подходят для:

- Apple iPad mini 6 (8,3")
- Lenovo Tab M10 (10,3")

Доступны в черном и серебристом цветах.



Компактные блоки питания для планшетов, устанавливаемые в обычный подрозетник.

- Вход 70-277В
- Выход 5В 2А
- Защита от перенапряжения, короткого замыкания и перегрева

В комплекте кабель USB Type-C или Lightning.



АВТОМАТИЗАЦИЯ С BUS77 PRO

Откройте новые возможности для ваших AV-проектов с помощью оборудования Bus77 Pro. Создавайте единую систему управления аудио-видео оборудованием, освещением, климатом, шторами и любыми другими компонентами благодаря оборудованию автоматизации Bus77 и легкой интеграции с ProAV Control Processor.

Широкие возможности автоматизации

Оборудование и программное обеспечение на базе протокола Bus77 обеспечивает преимущества быстрого, защищенного и безопасного решения автоматизации для разных уровней бюджета и сложности.

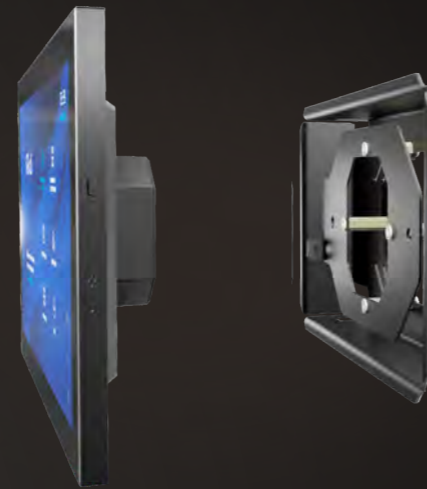
Оборудование, сочетающее в себе удобство и простоту использования с идеально утонченным дизайном, изящно впишется в любой интерьер.



Легкий монтаж и настройка

Работы по монтажу просты и не требуют высокой квалификации исполнителей, а настройка оборудования возможна прямо с планшета или с помощью единого настроечного софта iRidi Studio.

Запуск проектов в эксплуатацию с Bus77 Pro осуществляется быстро и с меньшими затратами.



Используйте преимущества протокола Bus77

Быстрый, безопасный и надежный протокол Bus77 - идеальное решение для домашней и коммерческой автоматизации. Протокол Bus77 является гибридным, включает централизованные и децентрализованные сегменты, что обеспечивает его применимость для дома, отдельного здания или группы зданий.

Протокол имеет шифрование на полевом уровне AES-256/ "Кузнечик" (ГОСТ Р 34.12-2015), высокую скорость обмена данными и защиту от несанкционированного доступа, что соответствует высоким требованиям безопасности.



ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ BUS77 PRO

Актуаторы

Модули для управления группами освещения, шторами и любой силовой нагрузкой, а также выполняют сбор данных с различных датчиков и устройств.



Сценарные выключатели

Запускайте сценарии, управляйте светом, шторами и другим оборудованием, а также измеряйте температуру окружающего воздуха со сценарными выключателями.



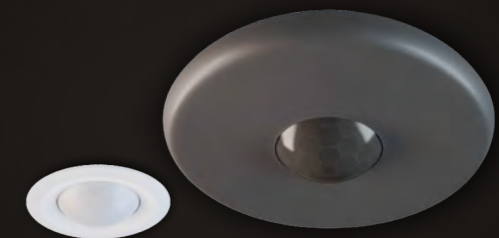
Мультисенсоры настенные

Измеряют параметры микроклимата помещения: температуру и влажность окружающего воздуха, концентрацию CO2 и VOC в помещении.



Мультисенсоры потолочные

Определяют наличие людей в помещении и уровень освещенности, позволяя создавать сценарии управления освещением и оборудованием.



ЭКОСИСТЕМА РЕШЕНИЙ IRIDI PRO

Больше, чем просто система управления или система автоматизации.

Продукты iRidi — это универсальная экосистема, которая объединяет все элементы управления и автоматизации в единое, мощное решение. Это позволяет создавать проекты любой сложности — от умного дома до комплексных коммерческих инсталляций.

Независимо от масштаба и сложности задачи, экосистема iRidi позволяет объединить все элементы управления и автоматизации в одном интерфейсе, предоставляя пользователю контроль и удобство на самом высоком уровне.

СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ И ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы визуализации iRidi Pro обеспечивают удобное и интуитивное управление всеми системами с любых устройств, а современные сенсорные панели и пульта делают управление простым и комфортным.



- Единое решение для AV и автоматизации
- Гибкость настройки и управления
- Интеграция с любым оборудованием
- Масштабируемость под любые проекты
- Элегантные и интуитивные интерфейсы

- Библиотека нативных драйверов
- Управление с любого устройства
- Надежность и безопасность систем
- Мощные контроллеры для сложных задач
- Поддержка голосовых помощников

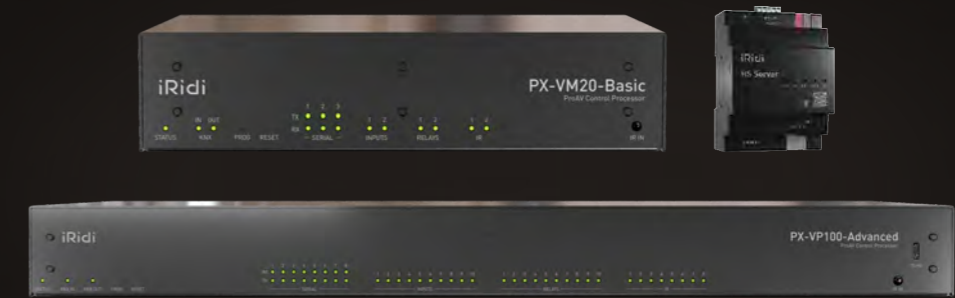
ОБОРУДОВАНИЕ BUS77

Bus77 Pro — это оборудование автоматизации, которое без труда интегрируется с контроллерами iRidi и расширяет их возможности, позволяя управлять не только освещением и климатом, но и создает новые сценарии управления аудио-видео оборудованием, обеспечивая полный контроль над всеми аспектами системы.

Использование Bus77 Pro значительно расширяет возможности вашей системы, объединяя управление всеми компонентами в одном интерфейсе. Это позволяет создавать сложные сценарии, в которых автоматизация и AV-оборудование работают синхронно, обеспечивая пользователю максимальный комфорт и удобство.

КОНТРОЛЛЕРЫ

Для интеграции всего и создания единой логики, сценариев и расписаний.



ОБОРУДОВАНИЕ BUS77 PRO



СТОРОННЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Любое AV оборудование и более 70 протоколов автоматизации.

