



iRidi

Умное управление и автоматизация коммерческих пространств с iRidi:
решения для оптимизации, контроля и экономии

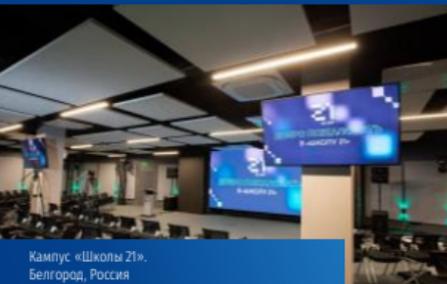
B+K 2024

iRidi

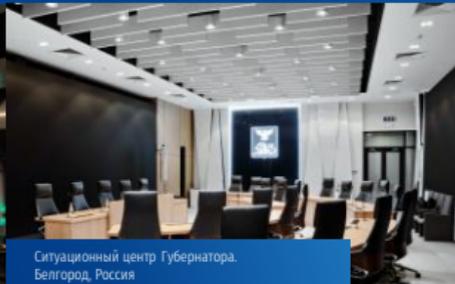
- международный бренд
- российская компания
- собственное производство в РФ



Проекты на iRidi



Кампус «Школы 21».
Белгород, Россия



Ситуационный центр Губернатора.
Белгород, Россия



Храм Соломона.
Сан-Паулу, Бразилия



Комиссия Европейского союза.
Брюссель, Бельгия.



Гостиница Hilton.
Амстердам, Нидерланды



Стадион Екатеринбург Арена.
Екатеринбург, Россия



Парк развлечений Whiny World.
Сеул, Южная Корея



Медицинский центр УГМК-ЗДОРОВЬЕ.
Россия, Екатеринбург



Школьный актовый зал.
Екатеринбург, Россия



Уральский Федеральный университет.
Екатеринбург, Россия



ЖК Lucky of Vesper, 700 квартир.
Москва, Россия



Квартира в ЖК «Вишневый Сад». Россия,
Москва, Россия

ЗАЧЕМ НУЖНЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ?

И можно ли обойтись без них?

Можно, но:

15-25%

Экономии за счет снижения эксплуатационных затрат с системами управления

10-30%

Экономии только за счет автоматизации систем освещения и климата

до 15%

Увеличивается общая производительность труда

ПЕРЕГОВОРНАЯ КОМНАТА

Система управления



Чем управляем:

- ТВ или сенсорный экран
- терминал ВКС и камера
- аудио- и видеокмутация
- BYOD-системы
- система бронирования помещений

Оборудование:

- Контроллер системы управления
- Сенсорные панели

ПЕРЕГОВОРНАЯ КОМНАТА

Автоматизация



Чем управляем:

- освещение, LED-подсветка
- DALI светильники
- климат и вентиляция
- моторизированные шторы
- сценарии с настенных выключателей
- датчики присутствия

Оборудование автоматизации:

- реле и актуаторы
- Dali освещение
- датчики качества воздуха и присутствия
- сценарные выключатели

ОБЫЧНЫЙ ОФИС

Усредненно на 300-500 сотрудников приходится 3000 – 5500 м²

И на всей этой площади рассыпан парк оборудования, которое нужно:

- удобно эксплуатировать сотрудникам,
- вовремя обслуживать и обновлять,
- вовремя включать и выключать и т.д.

Для этого нужен персонал или системы управления и автоматизации.



ДЕЛО НЕ ТОЛЬКО В ОФИСАХ

AV оборудование и автоматизация уже везде:



Что насчет системы управления?

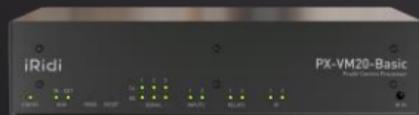
КОНТРОЛЛЕРЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

 На базе платформы iRidi Pro:

- Интеграцию любого AV оборудования
- Библиотека нативных драйверов
- Интеграция любой автоматизации
- Лучшие интерфейсы визуализации



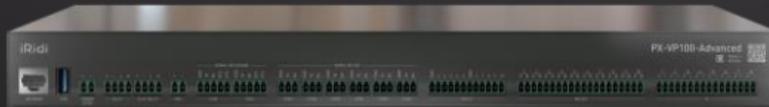
HS Server



PX-VM20-Basic



PX-VP100-Advanced



СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ



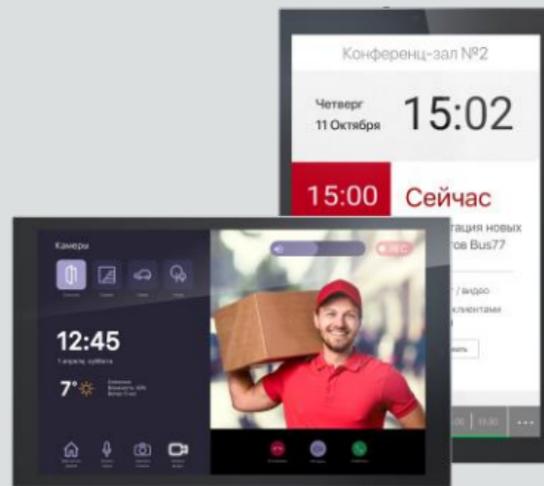
Touch Panel P6

Диагональ экрана – 6"
Габаритные размеры – 155x87x37



Touch Panel P8

Диагональ экрана – 8"
Габаритные размеры – 200x126x37



Touch Panel P10

Диагональ экрана – 10"
Габаритные размеры – 251x154x37

СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ

Новинка!

В белом цвете

Touch Panel P8

Диагональ экрана – 8"

Габаритные размеры - 200x126x37

Цвет - Black, White

Touch Panel P10

Диагональ экрана – 10"

Габаритные размеры - 251x154x37

Цвет - Black, White



НАСТОЛЬНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ С ЭКРАНОМ 10" Новинка!

Tabletop Panel P10-T

- переговорные комнаты
- залы совещаний
- ситуационные центры
- учебные аудитории



AV REMOTE CONTROL

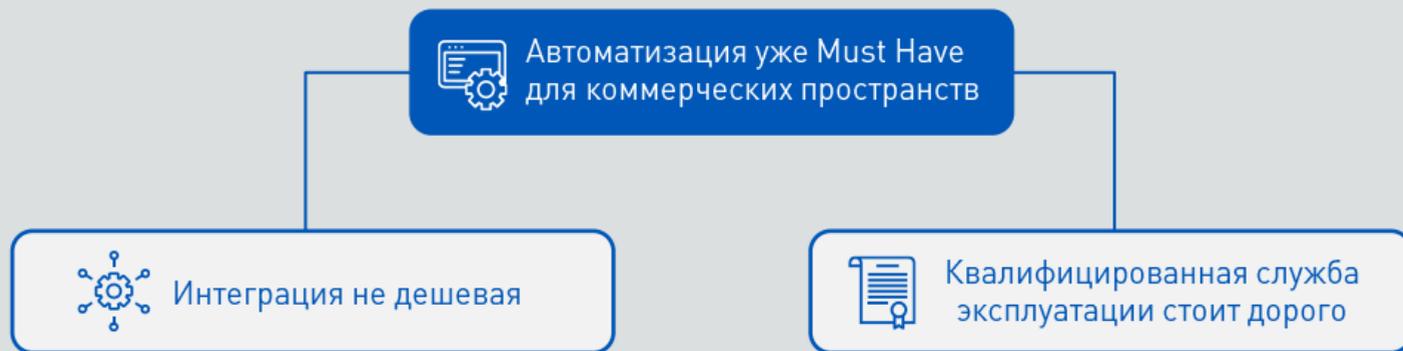
Кабинеты, переговорные комнаты и домашние кинотеатры:

- сенсорный экран
- физические кнопки с подсветкой
- Wi-Fi подключение и встроенный ИК-выход
- кастомизируемый интерфейс и функционал кнопок – никаких навязанных функций
- эргономичный дизайн



Тренды коммерческой автоматизации

ПАРАДОКС КОММЕРЧЕСКОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ?



40%

достигает нехватка специалистов в сфере коммерческой автоматизации по данным исследовательских агентств, что приводит к увеличению зарплат на 20-30%, а следовательно и стоимости проектов автоматизации.

Это примерно дефицит ~1,4 млн. человек во всем мире на сегодняшний день.

Немного статистики по РФ

Динамика вакансий с упоминанием требования опыта работы с ...

	1 пол. 2019	2 пол. 2019	1 пол. 2020	2 пол. 2020	1 пол. 2021	2 пол. 2021	1 пол. 2022	2 пол. 2022	1 пол. 2023	2 пол. 2023	1 пол. 2024	Динамика количества упоминаний
Crestron	153	168	187	202	167	204	141	234	235	241	199	
Extron	111	135	138	108	123	147	96	111	143	165	113	
Kramer	73	76	84	80	93	110	63	141	122	107	104	
AMX	55	71	47	47	58	73	36	58	92	76	50	



Без паники.
Bus77 уже здесь!

ПРОТОКОЛ BUS77

Современный открытый протокол:



Быстрый



Безопасный



Надежный

ОБОРУДОВАНИЕ BUS77 PRO



- простая и быстрая настройка
- децентрализованная шина
- дешевле импортных аналогов в 3 раза
- без дополнительных лицензий, ключей и продолжительного обучения
- единая среда разработки - iRidi Studio
- легкая интеграция с ProAV Control Processor



ОБОРУДОВАНИЕ BUS77 PRO

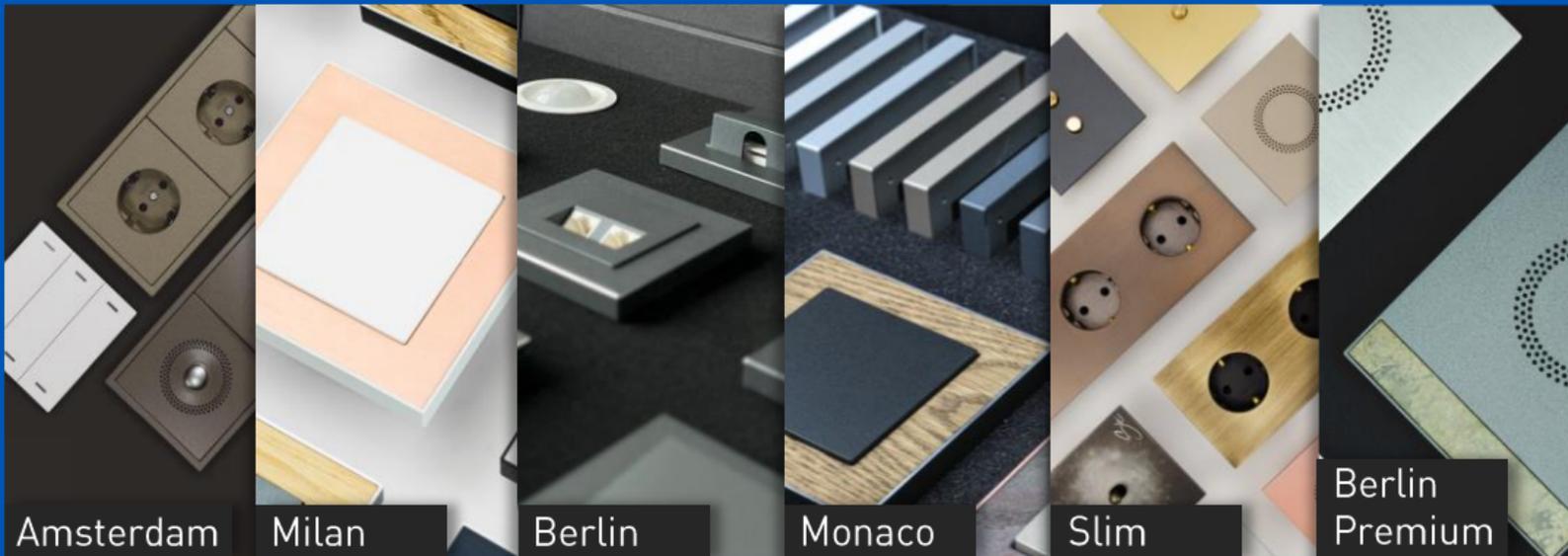


Расширяйте функционал AV-проекта надежным оборудованием Bus77 Pro, управляйте:

- освещением и подсветкой
- Dali-светильниками
- климатом и вентиляцией
- моторизированными карнизами
- любой силовой нагрузкой
- интегрируйте различные датчики



ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Добро пожаловать
в современные решения

ЭКОСИСТЕМА РЕШЕНИЙ IRIDI



ОБОРУДОВАНИЕ BUS77 PRO



СТОРОННЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Любое AV оборудование и более 70 протоколов автоматизации.



- Единое решение для AV и автоматизации
- Библиотека нативных драйверов
- Гибкость настройки и управления
- Управление с любого устройства
- Интеграция с любым оборудованием
- Надежность и безопасность систем
- Масштабируемость под любые проекты
- Мощные контроллеры для сложных задач
- Элегантные и интуитивные интерфейсы
- Поддержка голосовых помощников



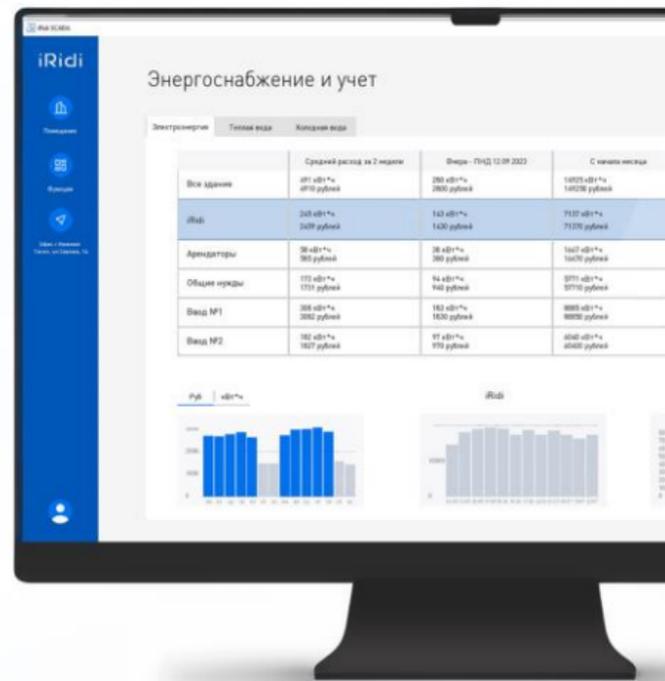
- Освещение и LED лампы
- Диммируемое освещение
- DALI (светильники)
- Моторизованные шторы
- Климатическое оборудование
- Датчики присутствия
- Сидерный выключатель
- Управление электропитанием



iRidi SCADA

Централизованный мониторинг и управление зданием или кампусом:

- база данных и аналитика,
- интеграция любого оборудования в любом количестве,
- неограниченные графические возможности с интерфейсами i3 Pro,
- защищенная система связи между внешними и внутренними компонентами (Кузнечик 256 бит)



Обучающие курсы

АКАДЕМИЯ IRIDI

Онлайн курсы

Курс специалиста iRidi Pro

Практический онлайн курс для системных интеграторов и инсталляторов.

3 недели

Курс iRidi Pro для ProAV специалистов

Практический онлайн курс для системных интеграторов и инсталляторов.

Скоро запуск

АКАДЕМИЯ IRIDI

Онлайн курсы

Экосистема **bus77** Pro для профессиональных интеграторов

Видео-курс для системных интеграторов и
инсталляторов.

3 часа, бесплатно



iridi.com/ru/academy

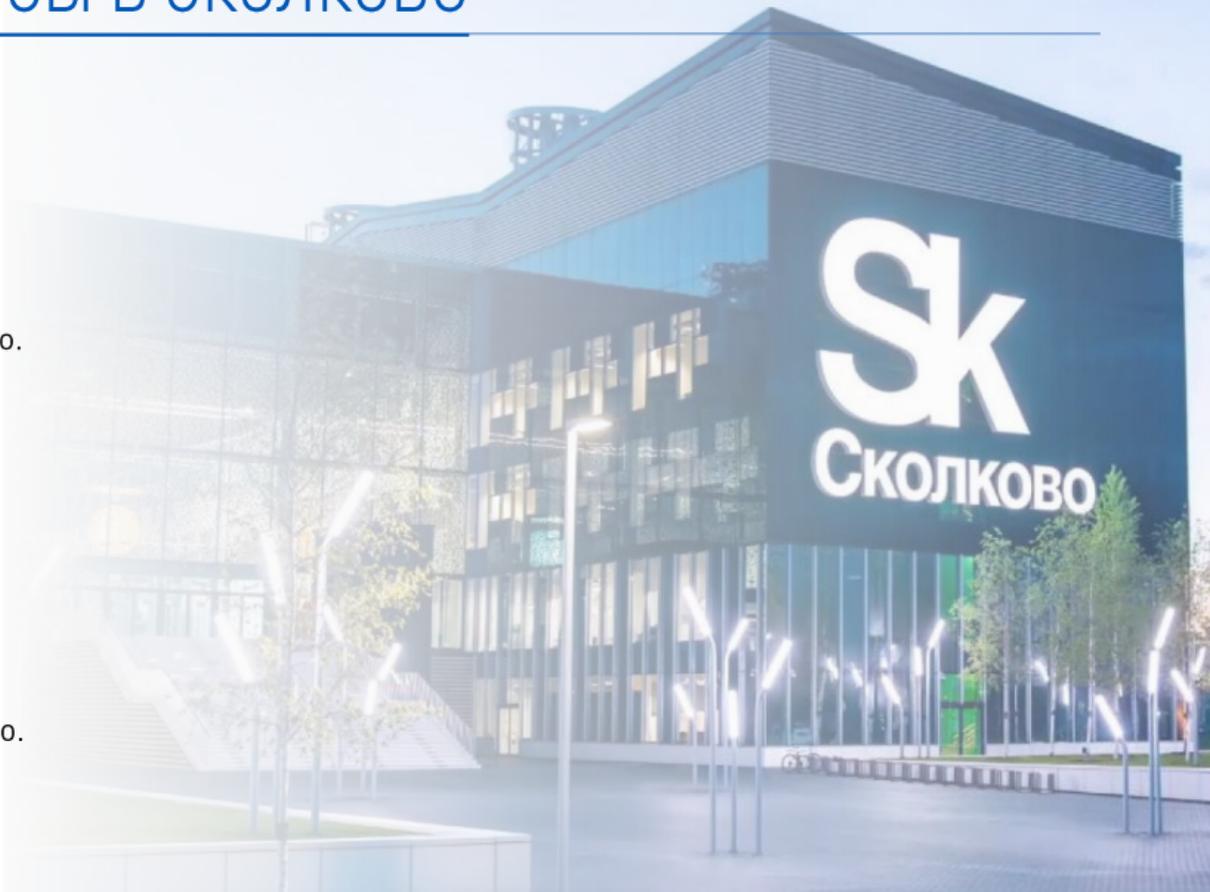
ОБУЧАЮЩИЕ КУРСЫ В СКОЛКОВО

Курс специалиста iRidi Pro

2-х дневный практический курс с сертификацией,
г. Москва, Сколково.
Набор новой группы - ежемесячно.

Основы работы с оборудованием Bus77

1 дневный практический курс с сертификацией,
г. Москва, Сколково.
Набор новой группы - ежемесячно.



КОНТАКТЫ

Отдел продаж iRidi:

Тел: +7 (499) 322-73-29 (доб. 2)

Email: contact@iridi.com

Техническая поддержка iRidi:

Тел: +7 (499) 322-73-29 (доб. 1)

Email: support@iridi.com

Артем Лоза

Продакт-менеджер
ProAV-направления iRidi

Тел: +7 (911) 252-00-03

Email: a.loza@iridi.com

Сергей Снытко

Директор по развитию iRidi

Тел: +7 (916) 033-91-55

Email: s.snytko@iridi.com

Юлия Ласточкина

руководитель направления
разработки и внедрения AV-
систем Auvix

Тел: (495) 797-57-75, доб. 260

Email: y.lastochkina@auvix.ru



iRidi

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

