

# iRidi

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

B+K 2024

# iRidi

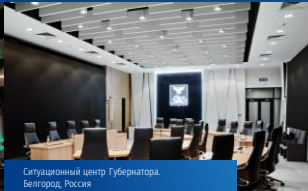
- международный бренд
- российская компания
- собственное производство в РФ



# Проекты на iRidi



Кампус «Школы 21».  
Белгород, Россия



Ситуационный центр Губернатора.  
Белгород, Россия



Храм Соломона.  
Сан-Паулу, Бразилия



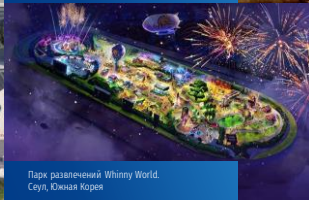
Комиссия Европейского союза.  
Брюссель, Бельгия.



Гостиница Hilton.  
Амстердам, Нидерланды



Стадион Екатеринбург Арена.  
Екатеринбург, Россия



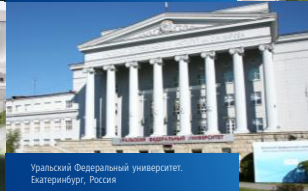
Парк развлечений Whinny World.  
Сеул, Южная Корея



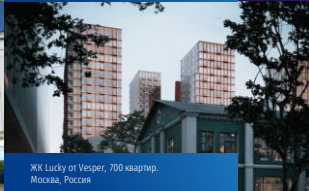
Медицинский центр УГМК-ЗДОРОВЬЕ.  
Россия, Екатеринбург



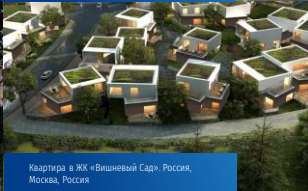
Школьный актовый зал.  
Екатеринбург, Россия



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 м<sup>2</sup>

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



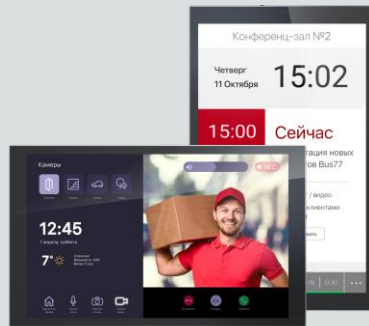
Touch Panel P6

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:

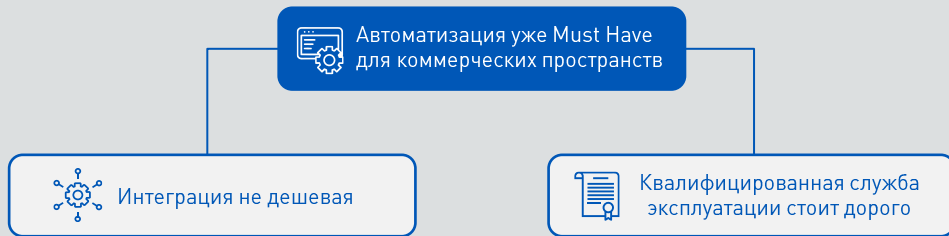
- сенсорный экран
- физические кнопки с подсветкой
- Wi-Fi подключение и встроенный ИК-выход
- кастомизируемый интерфейс и функционал кнопок – никаких навязанных функций
- эргономичный дизайн



# 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
<b>Crestron</b>	153	168	187	202	167	204	141	234	235	241	199	
<b>Extron</b>	111	135	138	108	123	147	96	111	143	165	113	
<b>Kramer</b>	73	76	84	80	93	110	63	141	122	107	104	
<b>AMX</b>	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



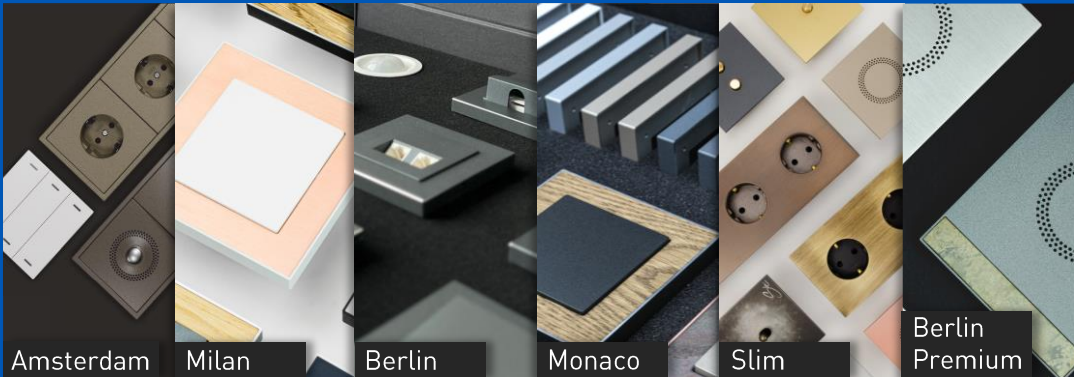
Расширяйте функционал AV-проекта надежным оборудованием Bus77 Pro, управляйте:

- 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





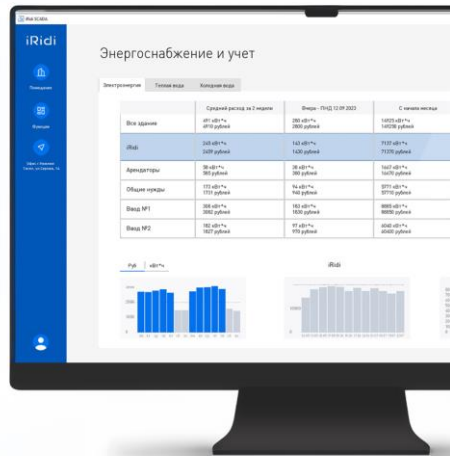


# iRidi SCADA

---

## 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](https://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](mailto:contact@iridi.com)

## Техническая поддержка iRidi:

Тел: +7 (499) 322-73-29 (доб. 1)

Email: [support@iridi.com](mailto:support@iridi.com)

## Артем Лоза

Продакт-менеджер  
ProAV-направления iRidi

Тел: +7 (911) 252-00-03

Email: [a.loza@iridi.com](mailto:a.loza@iridi.com)

## Сергей Снытко

Директор по развитию iRidi

Тел: +7 (916) 033-91-55

Email: [s.snytko@iridi.com](mailto: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](mailto:y.lastochkina@auvix.ru)



# iRidi

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

