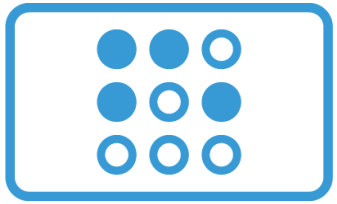


iRidium mobile

Платформа для автоматизации умных домов и зданий

с 2008 года

iRidium сегодня

70
Команда

72
Страны

1000+
Сертифицированных специалистов

3000
Проектов на iRidium ежегодно

Участие в ассоциациях и партнерство с производителями

KNX
Modbus
SAMSUNG ENTERPRISE ALLIANCE PROGRAM
HDL®
C-Bus ENABLED PARTNER
Global Caché
JUNG WWW.JUNG-RUSSIA.RU
DOMINTELL AUTHORISED PARTNER
duo tecno
Helvar
CEDIA CUSTOM ELECTRONIC DESIGN & INSTALLATION ASSOCIATION
Sk Сколково

Сферы применения

Коммерческая автоматизация

- Умное здание
- Многоквартирный дом
- Гостиница
- Больница
- Офис

Домашняя автоматизация

- Умный дом
- Домашний кинотеатр
- Мультирум
- Управление светом
- Управление климатом

Интеграторы в 72 странах

ТОП 10

Россия
Китай
Нидерланды
Израиль
США
Бразилия
Мексика
Чехия
Индия
Австралия

Поддерживаемые протоколы и оборудование

60+ поддерживаемых брендов

- Системы автоматизации
- IoT устройства
- Аудио/Видео
- SIP домофония
- IP камеры
- Голосовые помощники

Компоненты платформы

Вертикальные решения для рынка автоматизации

Умные дома класса Люкс	Умные дома Эконом класса	Переговорки	Отели	Много-квартирный дом	Домашний кинотеатр	Здания	Офисы и т.д.
- iRidium pro - Голосовое управление - Интеграция с другими стандартами - Домофония, камеры - Push-уведомления - Расписания/ правила	- bus77 - Голосовое управление - Интеграция с другими стандартами - Домофония, камеры - Push-уведомления - Расписания/ правила	- MS Exchange - BYOD - Аудио-Видео оборудование - Панели с подсветкой - Гибкая конфигурация	- Голосовое управление - Интеграция с HMS - BYOD - Контроллер в номере - Быстрая настройка сотен номеров	- bus77: Быстрая настройка сотен квартир, специальный набор оборудования - Добавление zwave/zigbee в квартиры жильцов - SCADA для диспетчеризации - Service Desk для управляющей компании	- Интеграция с Аудио-Видео - Поддержка умных телевизоров разных брендов - База данных IR, RS232 - Удаленное управление - Правила, сценарии	- SCADA для диспетчеризации - Интеграция контроля доступа, SIP, видео наблюдения, систем управления	- Управление доступом - Бронирование и управление переговорками - Аналитика использования переговорок
Среда конфигурации			**Визуализация, панели управления**		**Реле, диммеры, датчики и т.д.**	**Шлюзы для других систем**	

Протокол автоматизации

Продукты компании

iRidium pro

Уникальный интерфейс для любой конфигурации

- PUSH уведомления
- IP домофоны (SIP), IP камеры и потоковое видео
- Встроенный JS скрипт, произвольные драйвера по API
- Настраивается из новой IDE studio 2019
- Голосовое управление
- Безопасное облачное удаленное управление

Продукты компании

iRidium lite

Быстрое создание интерфейса из готовых виджетов без программирования

- Автомасштабирование под разные разрешения
- Быстрое создание логики без программирования
- Разнообразные готовые стили проекта
- Поддержка мультиязычности
- Голосовое управление
- Безопасное облачное удаленное управление

Продукты компании

iRidium server

Интелект объекта автоматизации

- Всегда включенное ПО (24/7)
- Устанавливается на контроллеры с Linux/Windows
- Хранит и исполняет сценарии
- Логика на блок-схемах и JS
- Создает графики / тренды
- Обеспечивает удаленный доступ к оборудованию
- Распределяет нагрузку подключений

Продукты iRidium для KNX

Визуализация, логика, интеграция с другими системами

Визуализация
уникальный интерфейс управления KNX с iOS, Android, Windows и OS X

KNX Home Server
Контроллер с приложением (iOS, Android, Windows) для создания Умного дома на KNX за 1 день

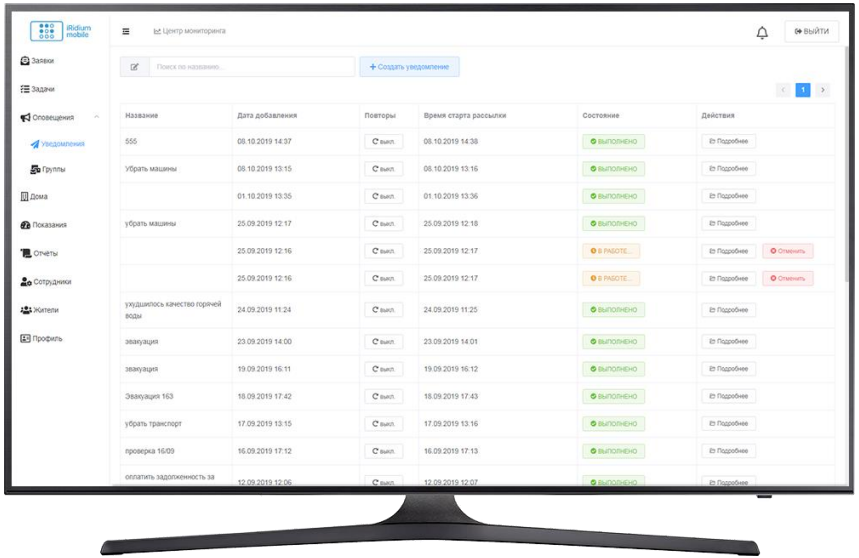
KNX Integration Server
Контроллер для интеграции протоколов, настройки произвольной логики, создания кастомных дизайнов

Продукты компании

Service Desk для жилых комплексов

Коммуникации пользователя с управляющей компанией

- Уведомления и новости
- Заявки и чат (тикетная система)
- Голосование
- Квитанции и оплата
- Интеграция с 1С (счета)
- Передача показаний приборов учета
- Интеграция с АСКУЭ(Р)
- Бронирование мест общего пользования



Продукты компании

Протокол bus77 для жилых комплексов

Фундамент автоматизации зданий

- Российский и открытый
- Высокоскоростной и надежный
- Централизованный и децентрализованный
- Простой и масштабируемый
- Легкореализуемый и безопасный
- Современный и проверенный
- Доступный по стоимости внедрения и сопровождения

bus77

Продукты компании

Оборудование bus77

Разрабатывается и выпускается под контролем iRidium

- **Panel P7** – панель 7” с RGB подсветкой и креплением в подрозетник
- **Хабы и сервера** (Ethernet, can-bus77, KNX, Modbus, 1-Wire, HDL buspro, Z-Wave, ZigBee)
- **Устройства в подрозетник:**
  - модули сухих контактов, 1-Wire
  - реле
  - термостаты

Специализированные решения

Многоквартирный дом

- протокол BUS77 для умных квартир, панели управления
- портал для общения между управляющей компанией и жильцом: заявки, голосование, уведомления
- единое мобильное приложение – интеграция домофонии, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализация, контроля доступа и функционала умной квартиры

Отели

- BYOD — временный доступ к управлению гостиничным номером, апартаментами с пользовательских устройств
- мгновенное информирование о сервисах отеля
- актуальная информация о номере на ресепшн (требуется уборка, не беспокоить и т.д.)

Переговорные комнаты

- быстрое бронирование, отображение статуса переговорок и предстоящих событий
- управление аудио-видео оборудованием и светом, панели управления
- полностью кастомизируемый дизайн
- аналитика частоты бронирования

Проекты с iRidium

Стадион Екатеринбург Арена

Россия

iRidium используется для управления более 200 телевизорами и конференц залом

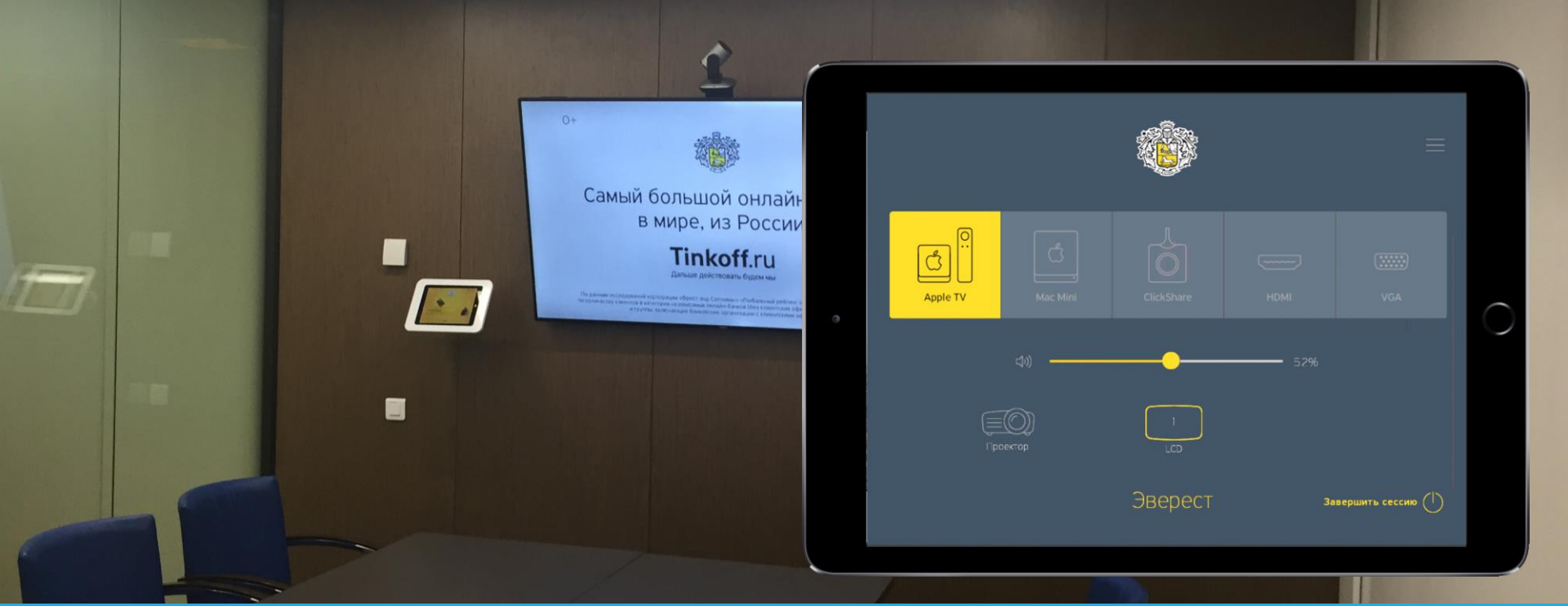
Оборудование: **AMX, Samsung TV, Epson, Bosch, Polycom, BSS**

Сколково — 166 домов и 233 квартир

Москва, Россия

iRidium используется для управления освещением, климатом, контроля протечек и системы домофонии

Оборудование: **Modbus, AV, SIP Intercom**



Офис Тинькофф

Россия

Трансформируемые переговорные комнаты и учебные классы

Оборудование: **Philips, Barco, Atlona Panasonic, Biamp, Global Cache**

Больница для женщин и детей Medicare

Дубай, ОАЭ

iRidium используется для управления освещением, шторами, для вызова медсестры и мониторинга 39 палат

Оборудование: **HDL**

Комиссия Европейского союза

Брюссель, Бельгия

iRidium используется в переговорных и главных технических помещениях

Оборудование: **AMX**

Конгресс-холл на 720 мест

Санкт Петербург, Россия

iRidium используется для управления светом, Аудио/Видео оборудованием, для голосования и синхронного перевода

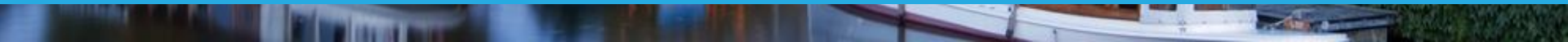
Оборудование: **AMX, Extron, Beckhoff, Bosch, AV**

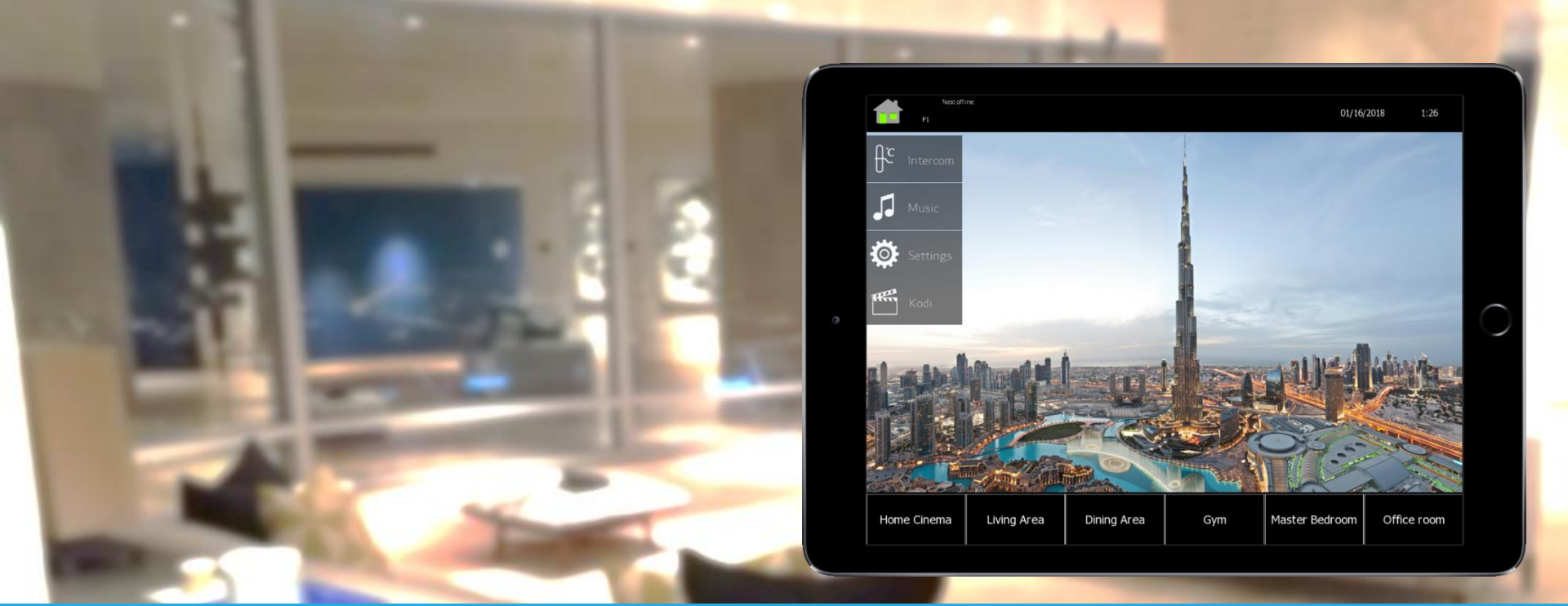
Гостиница Hilton

Амстердам, Нидерланды

iRidium используется для управления светом, Аудио/Видео системой и для интеграции с системой управления зданием

Оборудование: **Helvar**



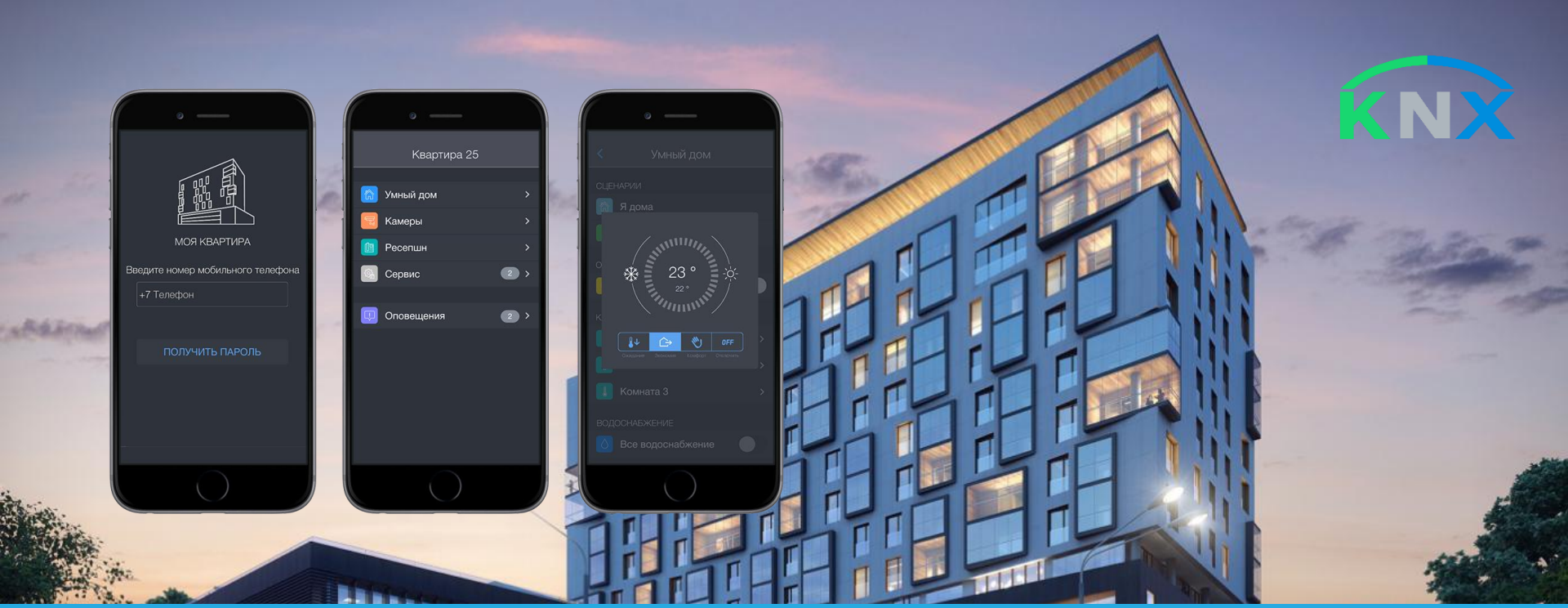


Burj Khalifa

Дубай, ОАЭ

iRidium используется для управления освещением, климатом, AB, домофоном и для голосового управления

Оборудование: **AMX, NEST, Amazon Alexa, DoorBird, Kodi, AV**



Жилой комплекс «Кандинский»

Россия

88 квартир (в процессе реализации). Управление освещением, климатом, контроль протечек, интеграция с домофонией, видеонаблюдением, консьерж-система

Оборудование: **KNX, KNX Integration Server (UMC), iRidium panel 10**

KRASSKY

Россия

Концептуальный салон интерьера KRASSKY площадью 1000 кв.м. Система, которая автоматически управляет освещением по таймеру.

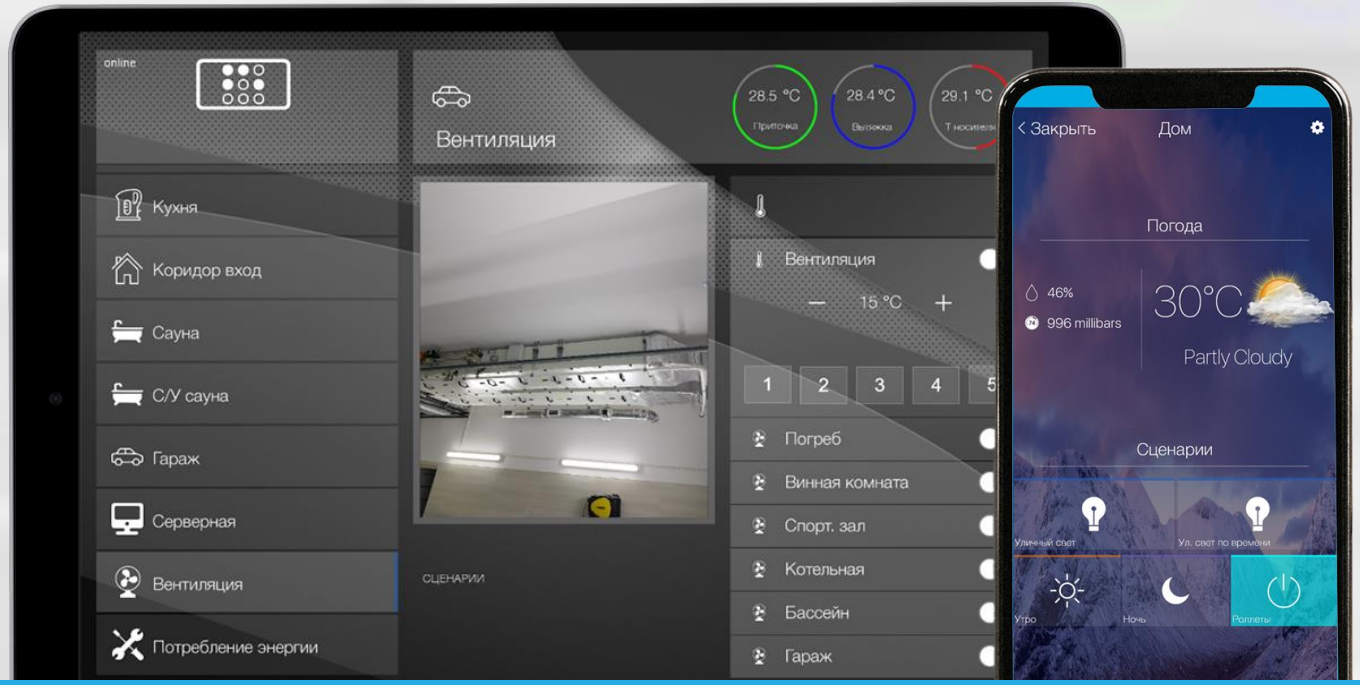
Оборудование: **JUNG, Wienzierl, iRidium server**

Школьный актовый зал

Россия

Управление освещением, затемнением, занавесом, проектором, экраном, аудио и видео коммутаторами.
В проекте реализована интеграция контромера UMC с шиной KNX.

Оборудование: **KNX, KNX Integration Server (UMC)**



Жилой дом

Россия

Жилой дом, расположенный за чертой города. Реализовано управление освещением, климатом, шторами, ролетами, перголами, контроль протечек воды на KNX. Управление системой вентиляции.

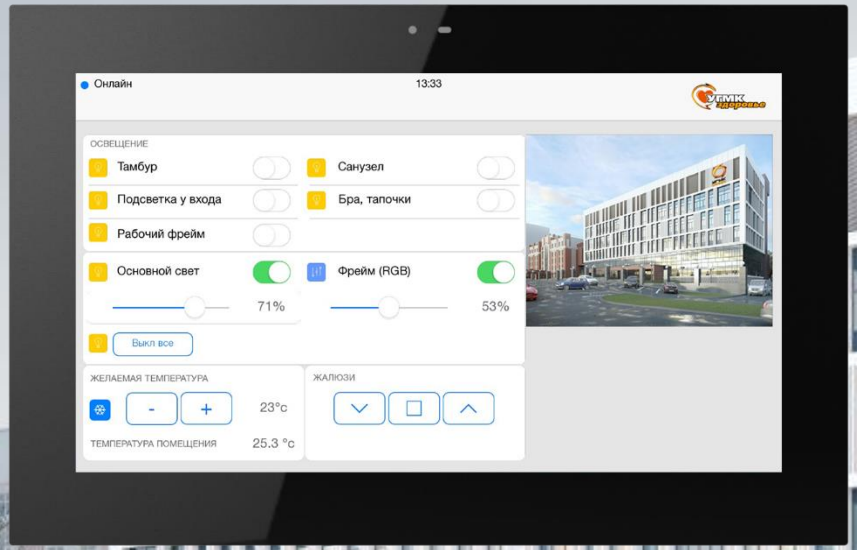
Оборудование: **KNX, BACnet, JUNG, ZENNIO, KNX Integration Server (UMC)**

Шоу-рум светотехнической компании

Россия

Шоу-рум компании Aledo, специализирующейся на светотехническом оборудовании. В проекте большое количество отдельно управляемых зон света.

Оборудование: **KNX, HDL, JUNG, ABB, Gira, Basalte, Dali, DMX, KNX Integration Server (UMC)**

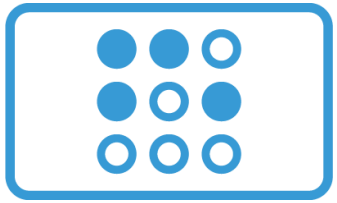


Европейский медицинский центр УГМК-ЗДОРОВЬЕ

Россия

Европейский медицинский центр "Клиника "УГМК-Здоровье" один из крупнейших объектов на Урале, где внедрена комплексная автоматизация. Площадь клиники 28000 квадратных метров.

Оборудование: **KNX, Zykronix, Schneider Electric, KNX Integration Server (UMC)**



iRidium mobile

ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ

iridi.com/ru