



Документация по программному обеспечению

Серверное ядро BMS Integration server

Полное название организации: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ИРИДИЙ БМС"

Английское название: JSC "IRIDI BMS"

Адрес: 622036, Свердловская обл, город Нижний Тагил, г Нижний Тагил, ул Серова, зд. 14

ИНН: 6623148373

ОГРН: 1256600027089

КПП: 662301001

ОКПО: 59964621

1. Установка и первоначальная настройка

1.1. Необходимое оборудование

- Выбранная аппаратная платформа (BMS HS Server, BMS RPI, BMS UMC, BMS NUC/Windows, BMS NUC/Linux)
- Источник питания соответствующей платформы
- Сетевой кабель для подключения к локальной сети
- Компьютер для настройки через iRidium Studio

1.2. Установка программного обеспечения

Для BMS NUC/Windows:

1. Скачайте установочный пакет с официального сайта АО "ИРИДИЙ БМС"
2. Запустите установочный файл
3. Следуйте инструкциям установщика
4. После установки запустите службу BMS Integration server
5. Настройте параметры сервера через конфигурационный файл или веб-интерфейс

Для BMS NUC/Linux:

1. Скачайте установочный пакет с официального сайта АО "ИРИДИЙ БМС"
2. Распакуйте архив в выбранную директорию
3. Запустите установочный скрипт
4. Настройте права доступа и зависимости



5. Запустите серверное ядро как демон

Для BMS HS Server и BMS UMC:

1. Скачайте образ системы с официального сайта АО "ИРИДИЙ БМС"
2. Запишите образ на SD-карту или eMMC-носитель
3. Вставьте носитель в устройство
4. Включите устройство - система запустится автоматически
5. Настройте сетевые параметры через веб-интерфейс

Для BMS RPI:

1. Скачайте образ системы с официального сайта АО "ИРИДИЙ БМС"
2. Запишите образ на SD-карту с помощью программного обеспечения (Raspberry Pi Imager)
3. Вставьте SD-карту в Raspberry Pi
4. Включите устройство
5. Настройте сетевые параметры через веб-интерфейс

1.3. Первичная настройка

1. Подключитесь к серверу через веб-интерфейс (http://адрес_сервера)
2. Зарегистрируйте систему и активируйте лицензию
3. Настройте сетевые параметры сервера
4. Установите необходимые драйверы для оборудования
5. Создайте первый проект через iRidium Studio