Краткое наименование	Барион
Полное наименование	Барион. Масштабируемое программное обеспечение для владельцев сетей электрокаров
Ссылка на ресурс	https://www.belhard.com/ru/developing/barion/

Логотип:

УНП	190738186
Название юр.лица, ИП	Общество с ограниченной ответственностью "БелХард Девелопмент"
Район применения	Минская область
Регистрационный номер	66
Общие сведения	Барион - программный комплекс, объединяющий операторов ЭЗС (как внутри страны, так и в соседних государствах), который дает возможность владельцам электромобилей уравнять удобства пользования с общим автопарком, в том числе и в использовании ведомственных и коммерческих электромобилей. БАРИОН: Основа программного комплекса: — Мобильное приложение (На платформе Яндекса); — Сервер (Ядро); — Управление ЭЗС (Админ-Панель); — Оплата (Интеграция с любой биллинговой системой). Подключаемые модули: — API Модуль Бронирование; — API Модуль Маршрутизатор; — API Модуль Роуминг. Назначение программного комплекса «БАРИОН»: Для государства – сокращение сроков и затрат для построения инфраструктуры ЭЗС за счет функциональных возможностей ПО. Для операторов ЭЗС – сокращение затрат на инфраструктуру за счет более эффективного использования имеющихся ЭЗС. А также снижение эксплуатационных расходов за счет увеличения функциональных возможностей системы управления программного комплекса «Барион». Для владельцев электрокаров – мобильное приложение с возможностью поиска и резервирования, бронирования на любую дату и время, построения маршрута с бронированием ЭЗС по пути следования с учетом характеристик электромобиля. А также оплатой привязанной к приложению банковской картой на ЭЗС различных операторов (как внутри страны, так и в соседних государствах). Основные преимущества нашего программного комплекса управления ЭЗС «Барион» от уже работающего конкурентного ПО: — Подключение в Единую сеть любого типа и количества ЭЗС: от личного домохозяйства до ЭЗС, размещенных на крупных предприятиях с получением дополнительного дохода. Можно подключать уже существующие сети ЭЗС. — Протоколы OCPP. У нас есть возможность работы системы с версиями протоколов 1.5, 1.6, 2.0. — Гибкая система тарификации. Полная настройка под собственные нужды оператора ЭЗС (ведомственные операторы, маркетинговые программы) — Интеграция с любой биллинговой системой. — Ведомственные и коммерческие аккаунты. Для одного ведомственного или коммерческого клиента, имеющего разнородный автопарк (кареты скорой помощи, технический транспорт, такси, каршеринг), нет необходимости заводить несколько аккаунтов. Можно все настроить под собственные нужды и заряжать множество электромобилей одновременно. — API Модуль Бронирование – полное бронирование ЭЗС под свой электромобиль на любую дату и время (горизонт бронирования: минута, час, день, неделя, месяц, год). Модуль предоставляет владельцам электромобилей гибкость и удобство в планировании поездок и особенно ценно при повышенном спросе на зарядные станции.
Сфера применения	Транспорт и логистика
Направление разработки	Коммуникационные сервисы
Назначение	Система бронирования парка электрокаров
Основные функции	Бронирование, Маршрутизация, Роуминг, Платежи, Администрирование

Услуги гражданам:

1. Для граждан - владельцев электрокаров – мобильное приложение предоставляет возможности поиска и резервирования, бронирования на любую дату и время, построения маршрута с бронированием ЭЗС по пути следования с учетом характеристик электромобиля. А также оплаты, привязанной к приложению банковской картой, на ЭЗС различных операторов (как внутри страны, так и в соседних государствах).

Услуги юридическим лицам:

1. Сокращение затрат на инфраструктуру за счет более эффективного использования имеющихся ЭЗС. А также снижение эксплуатационных расходов за счет увеличения функциональных возможностей системы управления программного комплекса «Барион».

Услуги государственным органам:

1. Сокращение сроков и затрат для построения инфраструктуры ЭЗС за счет функциональных возможностей ПО.

Перечень услуг	Перевозки пассажиров, Бронирование автопарка и маршрутизация
Эффект от внедрения	Сокращение затрат на инфраструктуру за счет более эффективного использования имеющихся ЭЗС
Технологии разработки	React
Условия поставки	API модуль, ПО без API модуля, или лицензия на весь продукт
Наличие тестовой версии	Нет
УНП разработчика	190738186
Название разработчика	ООО "БелХард Девелопмент"
Дополнительные сведения	https://barion-ev.by/

Файлы с технической документацией:

Дата включения ЦР в каталог	29.07.2024