«Загрузчик программ и алгоритмов»

Язык программирования: С++

Автор(ы): Васильков Александр Васильевич (RU), Соловьева Людмила Юрьевна (RU) Правообладатель(и): Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Рубин» (АО «НПП «Рубин») (RU)

Программа «осуществляет загрузку программ и алгоритмов в зависимости от заданного режима во Flash, EPPROM, SD-Card модуля автоматизации проекта «УРАЛ-Атом». Программа автоматически распознаёт двоичные файлы форматов ПРОТАР, DFU, BIN. В результате работы программы осуществляется передача, указанного в параметрах двоичного файла, в соответствующую область энергонезависимой памяти модуля автоматизации проекта «УРАЛ-Атом»

Программное обеспечение контроллера зарядной станции ION

Язык программирования: PHP, HTML, JS, C, C++, BASH.

Автор(ы): Трофимов Игорь Александрович (RU), Фарафонтов Дмитрий Владимирович (RU) Правообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Крит» (RU)

Программа предназначена для работы в составе контроллера зарядной станции и обеспечения его функционирования, в том числе взаимодействие контроллера с компонентами зарядной станции и (или) другими системами, обеспечивая процесс заряда аккумуляторов электромобиля или иного оборудования. Основные функциональные возможности программы: формирование управляющих воздействий на подключенное к контроллеру оборудование, обработка входящих сигналов и параметров, обеспечение логики процесса заряда, взаимодействие с внешними информационными системами, в том числе по протоколу OCPP, предоставление WEB-интерфейса пользователя.

«Личный кабинет блогера»

Язык программирования: Python 3.6, Javascript

Правообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью «Юником24» (RU)

Для работы личного кабинета в монолите был реализован специальный микросервис, а также API-инструменты обмена данными между различными частями системы. Обмен данными может быть автоматизирован - в таком случае он производится средствами API