Васькин Николай

EMBEDDED DEVELOPER

12 октября Город: Днепр

Возраст: 38 лет
Режим работы: полный рабочий день, удаленная работа, частичная занятость
Категории: IT, WEB специалисты, Телекоммуникации и связь

Войдите или зарегистрируйтесь на сайте как работодатель, чтобы видеть контактную информацию.

Опыт работы

Embedded Developer

Днепроэнерготехнологии
09.2012 – 06.2016 (3 года 9 месяцев)

Обязанности:

Разработка программного обеспечения для приборов на базе микроконтроллеров PIC24, dsPIC33 в среде MPLAB с использованием диспетчера задач (RTOS). Работа с графическими дисплеями 240x128, 128x64. Применение алгоритмов цифровой обработки сигналов и измерений (прецезионное измерение среднеквадратического значения напряжения, тока, измерение времени дребезга контактов и т.д.).

Образование

Днепропетровский национальный университет

Специальность: Факультет физики, электроники, компьютерных систем
полное высшее, 09.2006 – 07.2011 (4 года 9 месяцев)

Знание языков

Английский - Средний
Дополнительно: Чтение технической документации

Дополнительная информация

Личные качества, хобби, увлечения, навыки: Интересуюсь программными и аппаратными методами защиты электроники от копирования (OTP область во Flash-памяти, Unique ID, CryptoMemory) а также способами их обхода. Делаю реверс-ижиниринг электронных устройств. Участвую в форумах и презентациях, которые проводят ведущие IT компании. Программирование на языках C/C++ Assembler (для микроконтроллеров PIC).

 Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем с использованием диспетчеров, RTOS.

 Среды разработки: Visual Studio, NetBeans, MPLAB.

 Навыки работы с микроконтроллерами PIC, dsPIC.

 Технологии: .NET, WinAPI.

 Распределенная система управления версиями Git.

 Программы схемотехнического моделирования: MicroCap, Proteus

 Программы автоматизации проектирования электроники: OrCAD