Васькин Николай

EMBEDDED DEVELOPER

12 жовтня Місто: Дніпро

Вік: 38 років
Режим роботи: повний робочий день, віддалена робота, часткова зайнятість
Категорії: IT, WEB фахівці, Телекомунікація та зв'язок

Увійдіть або зареєструйтеся на сайті як роботодавець, щоб бачити контактну інформацію.

Досвід роботи

Embedded Developer

Днепроэнерготехнологии
09.2012 – 06.2016 (3 роки 9 місяців)

Обов'язки:

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.).

Освіта

Днепропетровский национальный университет

Спеціальність: Факультет физики, электроники, компьютерных систем
повна вища, 09.2006 – 07.2011 (4 роки 9 місяців)

Знання мов

Англійська - Середній
Додатково: Чтение технической документации

Додаткова інформація

Особисті якості, хобі, захоплення, навички: 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