Опубликовано 16 сентября 2021г.



# Кулиш Андрей

Активно ищу работу

## Программист с++

Полная занятость, Удаленная работа
Желаемый город работы : Кривой Рог
Дата рождения: Нет данных
Пол: Мужчина
Семейное положение: Не указано
Дети: Не указано

# Контактная информация

Зарегистрируйтесь или войдите чтобы открыть контакты соискателя

# Опыт работы

## Ведущий инженер-программист...Руководитель отдела

с 09.2003 по 08.2021 (17 лет 11 месяцев)
ООО "НПП Гамаюн"(Высокотехнологичное оборудование для промышленности),Кривой Рог
(Разработка программного обеспечения для обработки видеопотока и распознавания движущихся объектов в реальном времени (компьютерное зрение).

Разработка программного обеспечения реального времени

Разработка программного и аппаратного обеспечения для встраиваемых систем

Разработка программного обеспечения для удаленного сетевого доступа к оборудованию

Разработка ПО для исследовательских работ (обработка, накопление и визуализация данных)

Разработка драйверов для изготавливаемого оборудования

Разработка электронных устройств

Разработка архитектуры оборудования (программно-аппаратных комплексов))

### Инженер-программист

с 04.2001 по 09.2003 (2 года 5 месяцев)
ОАО «Центральный Горно-Обогатительный Комбинат»(Производство),Кривой Рог
(Разработка программного обеспечения для создания, хранения, модификации и визуализации модели карьера (3d)

Разработка программного обеспечения для диспетчерской карьера, выполняющего учет и контроль выполненных объемов работ; формирование и отправку отчетов (базы данных))

### Программист (частичная занятость)

с 09.1999 по 06.2006 (6 лет 9 месяцев)
Отдельные работы (freelance)(IT),Кривой Рог
(Разработка программного обеспечения для учебного комплекса (удаленный контроль компьютеров учеников аудитории, передача видеоизображения экрана от учителя на экраны всех учеников/конкретного ученика, и наоборот, от конкретного ученика к учителю; голосовая связь)

1999 г.

Разработка программного обеспечения симулятора процессора KP580BM80A (советский аналог Intel 8080, для учебного комплекса) на x86 архитектуре, включая интерактивный отладчик с оконным интерфейсом, дизассемблер, компилятор)

### Программист-электронщик (частичная занятость)

с 09.1996 по 09.2003 (7 лет)
Промышленно-отраслевая научно-исследовательская лаборатория, Криворожский Технический Университет(Приборостроение, научные исследования),Кривой Рог
(Разработка электроники и программного обеспечения для встраиваемых систем (приборы контроля качества минерального сырья)

Разработка программного обеспечения для накопления, обработки и визуализации исследовательских данных

Разработка электронных схем с использованием ПЛИС (Altera)

Разработка устройств и драйверов для сопряжения оборудования с компьютером)

# Дополнительные сведения

Профессиональные навыки
Программирование под Linux, Windows, Android, DOS; OS-less; микроконтроллеры (STM, AVR, PIC...):
Многопоточное программирование (multithreading);
Разработка программного обеспечения реального времени (realtime);
Программирование встраиваемых систем (embedded);
Разработка программно-аппаратного обеспечение микроконтроллеров;
Системное программирование;
Программирование аппаратной части компьютера
Имею опыт программирования ядра, разработки драйверов (Linux, Windows)
Разработка программного обеспечения для одноплатных компьютеров

Языки программирования:
Основные языки C, C++, Assembler:
C (C89, C90, C11);
C++ (C++98 ... C++17);
Assembler (x86/64, ARM; AVR, PIC...)
Есть опыт программирования на java, python, bash; (pascal(Delphi), C#)
Есть опыт работы с базами данных (SQL); (во времена DOS - foxpro)
Базовые знания HTML, CSS, JS (на уровне создания web-интерфейса устройств)
Разработка GUI на Qt, VCL (Borland/Embarcadero); MFC (MSVC); (во времена DOS - Turbo Vision)
Оптимизация исходного кода

Разработка программного обеспечения, обрабатывающего высокоскоростные потоки данных в реальном времени от разнотипных устройств (тепловизоры; 3d лазерные линейные сканеры, матрицы специализированных датчиков)
Компьютерное зрение, распознавание образов.
Работа с сетевыми протоколами: IP; TCP, UDP, ...
Использование интерфейсов связи: RS-232, RS-422/485, CAN, SPI, I2C, one-wire...

Разработка электронных схем с использование микроконтроллеров и без них
Работа с осциллографом, генератором и др. измерительными приборами

Знание алгоритмов, структур данных, математики (численные методы, линейная алгебра...)

Разработка программного обеспечения и электроники как хобби (увлекаюсь с детства, где-то с 1992 г.)
Быстро обучаюсь новым технологиям.

---

# Образование

## Криворожский Технический Университет

высшее , с 2000 по 2001 (1 год)
Магистр компьютерных наук, Кривой Рог

## Криворожский Технический Университет

высшее , с 1995 по 2000 (5 лет)

Инженер-программист, Кривой Рог

https://novarobota.ua/index.php/resume/programmist-c-239732