

# Дусь Олег

## EMBEDDED DEVELOPER

🔄 13 вересня 2023 📍 Місто: [Київ](#)

Вік: 35 років

Режим роботи: віддалена робота

Категорії: IT, WEB фахівці, Виробництво, Телекомунікація та зв'язок

✓ Перебуваю в шлюбі

[Увійдіть](#) або [зареєструйтеся](#) на сайті як роботодавець, щоб бачити контактну інформацію.

### Досвід роботи

#### embedded developer

Develorex (IT), Київ

05.2021 – 05.2023 (2 роки)

#### Обов'язки:

Технології: C, Python, freeRTOS, CMake, GIT, UART, ADC, DMA, PWM, RS-485, 1-Wire, FLASH Memory.

Пристрої: NF52840, STM32G030F6P6, LPC-5528, WS-2812, вентилятори, насоси, температурні сенсори.

Обов'язки:

Робота в команді. Створення та підтримка мікропрограм периферійних пристроїв комп'ютера (системи охолодження, декоративне освітлення). Створення, налагодження та трасування мікропрограм. Використання осцилографа та логічного аналізатора в процесі налагодження, читання електронних схем.

#### embedded developer

НТТОВ Елекон (виробництво), Київ

11.2018 – 04.2021 (2 роки 5 місяців)

#### Обов'язки:

Технології: C, C++, scmRTOS, Make, UART, I2C, SPI, ADC, PWM, RS-485, 1-Wire, external RAM.

Пристрої: ATmega8, ATmega128, ATmega1280, ATtiny2313, STM32F103C8T6, WS-2812, HD44780, клапана, вентилятори, насоси, температурні сенсори, сенсори тиску, сенсори пожежі.

Обов'язки:

Створення та підтримка програмного забезпечення систем пожежної безпеки, димовидалення та насосних станцій. Ці системи являють собою розподілені системи управління з технологічною мережею RS-485, яка об'єднує набір пристроїв на основі мікроконтролерів під керуванням власних мікропрограм підприємства. Я відповідав за повний життєвий цикл прошивки: від створення або модифікації програмного коду та конфігурації системи, відповідно до вимог поточного проекту, до запуску та налагодження системи на місці розташування об'єкта замовника. В мої обов'язки також входила робота з осцилографом, логічним аналізатором і тестування системи на стендах під час налаштування.

### Освіта

#### Національний Авіаційний Університет (Київ)

Спеціальність: Комп'ютерна інженерія

незакінчена вища, 09.2016 – 02.2021 (4 роки 5 місяців)

#### Міжрегіональне вище професійне училище зв'язку (Київ)

Спеціальність: слюсар

середньо-спеціальна, 09.2004 – 05.2007 (2 роки 7 місяців)

## **Знання мов**

Англійська - Нижче середнього, Українська - Високий рівень (вільно)

Додатково: Можу читати документацію

## **Додаткова інформація**

Знання комп'ютера, програм: Середовища розробки: Visual Studio Code, Eclipse, Stm32 Cube Ide, Arduino Ide. Системи збірки Make, CMake. Система контролю версій Git. Впевнений користувач Windows, початковий користувач Ubuntu/Debian.

Особисті якості, хобі, захоплення, навички: Особисті якості: Відповідальність, здатність швидко навчатися. Хобі: розробка і створення електронних пристроїв на базі мікроконтролерів та їх програмування. Захоплення:

Мікроконтролери, програмування, IoT, Linux, нейромережі, науково популярні видання, класична література, туризм.

Мета пошуку роботи, побажання до місця роботи: Шукаю роботу з можливістю віддаленого формату роботи, після війни можу перейти на змішаний формат роботи.