

# Дусь Олег

## EMBEDDED DEVELOPER

🔄 13 сентября  
2023

📍 Город: [Киев](#)

Возраст: 35 лет

Режим работы: удаленная работа

Категории: IT, WEB специалисты, Производство, Телекоммуникации и связь

✓ Состою в браке

[Войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#) на сайте как работодатель, чтобы видеть контактную информацию.

### Опыт работы

#### [embedded developer](#)

Develorex (IT), Киев

05.2021 – 05.2023 (2 года )

#### Обязанности:

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), Киев

11.2018 – 04.2021 (2 года 5 месяцев)

#### Обязанности:

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.

### Образование

#### [Національний Авіаційний Університет \(Киев\)](#)

Спеціальність: Комп'ютерна інженерія

неоконченное высшее, 09.2016 – 02.2021 (4 года 5 месяцев)

#### [Міжрегіональне вище професійне училище зв'язку \(Киев\)](#)

Спеціальність: слюсар

средне-специальное, 09.2004 – 05.2007 (2 года 7 месяцев)

## **Знание языков**

Английский - Ниже среднего, Украинский - Продвинутый (свободно)

Дополнительно: Можу читати документацію

## **Дополнительная информация**

Знание компьютера, программ: 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.

Личные качества, хобби, увлечения, навыки: 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.

Цель поиска работы, пожелания к месту работы: Шукаю роботу з можливістю віддаленого формату роботи, після війни можу перейти на змішаний формат роботи.