Králik Vidor Levente



Elérhetőségek <u>kralikvi@gmail.com</u> +3620/3831542

Programozási ismeretek

Assembly	
С	
C++	
C#	
Bash	
PHP, MySQL	

Jelenleg beágyazott rendszer fejlesztőként dolgozom a Turbo Tech Hungary Kft.-nél. Munkám részeként elektronikát tervezek és mikrovezérlőket programozok. Nagy gyakorlattal rendelkezem hardveres és szoftveres hibakeresésben. Jelenleg egy olyan rendszer fejlesztésében/üzemeltetésében veszek részt, melyben az ország különbőző részein kihelyezett gyűjtőpontokat monitorozunk.

Tanulmányok

2013-2022 Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Mechatronikai mérnök szak

(Nem befejezett)

2009-2013 Mechatronikai Szakközépiskola

Elektronikai képzés

Főbb eredmények

2011-ben és 2012-ben Országos mikrovezérlő-alkalmazói szakmai tanulmányi versenyen Assembly kategóriában elért II. helyezés

2012-ben és 2013-ban Országos Konstruktőri versenyen való részvétel

2016-os Bosch gokart versenyen "A Hatékony gokart" kategória első helye egyetemi csapattal

Munkahelyek

2022- TurboTech Hungary Kft., STM32 fejlesztő

2021-2022 Főállású apuka (GYED)

2015-2021 ElektroCare System Kft. elektronikák tervezése,

építése és webes fejlesztés

2013-2015 Pentolt Kft. gyakornok

Szakmai készségek

2009 óta programozok mikrovezérlőket, Assembly-ben és C-ben

Terveztem az ötlettől, kis szériás gyártásig terméket

Áramkör és NYÁK tervezés (Eagle, KiCAD)

3D modellezés, elsősorban 3D nyomtatáshoz

Elektronikai hiba keresés és visszafejtés

Van tapasztalatom 3D nyomtatókkal, CNC-vel. Alap G-kódok ismerete.

Készségek

Rendszerszemlélet, analitikus gondolkodás Jó tervező és problémamegoldó készség Kitartás, monotónia tűrés Önálló munkavégzés

Nyelvtudás

Angol középfokú nyelvvizsga

Ismeretek

Linux, Rasberry Pi Podman konténer kezelés OpenCV, Tesseract Arduino Magas szintű Office ismeretek (Word, Excel, Access, VBA-Macro) AutoCAD, Visual Studio, Unity, MathCAD, MATLAB ismerete Gépírás