

Králik Vidor Levente



Elérhetőségek

kralikvi@gmail.com
[+3620/3831542](tel:+36203831542)

Programozási ismeretek

Assembly

C

C++

C#

Bash

PHP, MySQL

Jelenleg szakdolgozatomat írom „Vizuális kétfaktoros hitelesítés járműves beléptető rendszerhez” címmel, Raspberry Pi-re írok C++-ban rendszámtábla és arc felismerő szoftvert.

Szabadidőmben elektronikát tervezek és mikrovezérlőket programozok. Szeretem megtervezni és összerakni az áramköröket, nagy gyakorlattal rendelkezem hardveres és szoftveres hibakeresésben.

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

2012 és 2013-ban Országos Konstruktóri versenyen való részvétel

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

Munkahelyek

2022-

TurboTech Hungary Kft., fejlesztő

2021-2022

Főállású apuka (GYED)

2015-2021

ElektroCare System Kft. elektronikák tervezése, építése és webes fejlesztések

2013-2015

Pentolt Kft. gyakornok

Szakmai készségek

2009 éve 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, Raspberry Pi

Podman konténer kezelés

OpenCV, Tesseract

Arduino

Magas szintű Office ismeretek (Word, Excel, Access, VBA-Macro)

AutoCAD, Visual Studio, Unity, MathCAD, MATLAB ismerete

Gépírás