



Beágyazott szoftverfejlesztő

Hardvertervezéssel és beágyazott szoftverfejlesztéssel foglalkozó, dinamikusan bővülő cégünk keres, tapasztalt, jó problémamegoldó képességgel rendelkező, önálló munkavégzésre képes embereket projekt alapon, legalább heti 20 órában.

Feladatok:

- Beágyazott mikrovezérlőn történő szoftverfejlesztés. (Tipikusan ARM, PIC32 stb.)
- Vezetékes kommunikációs interfészek programozása: UART, I2C, SPI, Ethernet...
- Vezeték nélküli beágyazott modulok programozása: pl. Bluetooth (Lowenergy), WiFi, GSM/GPRS/3G.
- Host interfész kialakítása
- Hardver közeli Android és/vagy iOS programozás

Elvárások:

- Stabil C/C++ ismeret
- Gyakorlat mikrovezérlőprogramozásban (C/C++)
- Villamosmérnöki szemlélet. (Kapcsolási rajz értelmezése)
- Mérnöki angol nyelvtudás

Előny:

- Több típusú mikrovezérlő gyakorlati ismerete.
- Egyszerűbb beágyazott operációs rendszerek ismerete. (pl.uC Linux, FreeRTOS)
- Beágyazott szoftverkönyvtárak ismerete pl. LWIP
- Fordító környezetek ismerete: CooCox, Keil, Codewarrior, MPLAB etc.
- Adroid és/vagy iOS programozói gyakorlat.

Miért jó ez neked?

- Érdekes, sokszínű feladatok
- Fiatalos csapat
- Egyetem mellett végezhető, szabad időbeosztás
- Projekt / óra alapú elszámolás
- Egyetemi kötődés. Szakmai gyakorlat, önálló labor, diplomatervezési lehetőség.

Ha érdekel - és tényleg tapasztalt vagy - várjuk önéletrajzodat + korábbi gyakorlati tapasztalatok rövid leírását a hr@pcbdesign.hu email-címre, „Szoftveres állás” kulcsszóval.