

JUNIOR REPÜLŐGÉP-SZIMULÁTOR FEJLESZTŐMÉRNÖKÖT KERESÜNK



propairflight.com

A Propair Flight 2016 óta készít repülőgép-szimulátorokhoz virtuális repülőgépeket és reptereket, szoftvereket és felhő alapú adatelemző rendszereket. Az AXIS Flight Training Systems cégcsoport tagjaként célunk, hogy javítsuk a repülésbiztonságot és hatékonyabbá tegyük a pilótaképzést a legmagasabb színvonalú Full Flight és VR szimulátorok fejlesztésével.

Kollégáink először valósághű virtuális repülőgépek elkészítésével szereznek gyakorlatot a csapatunkban, ahonnan bekapcsolódhatnak a szimulációs szakma csúcsát jelentő EASA FFS level D eszközök és VR/MR szimulátorok fejlesztésének számos területébe, beleértve a hardver, szoftver, rendszer és aerodinamikai modell fejlesztést és tesztelést is.

Junior repülőgép-szimulátor fejlesztőmérnököt keresünk azonnali kezdéssel az alább leírt feladatokra. Két különböző profilt tüntettünk fel, de ezek tetszés szerint kombinálhatók.

Pozíció

A feladataid többek közt a következők lesznek:

A/ Aerodinamikai modell fejlesztése

- A repülőgép szimulátor-modelljének konfigurálása a Légiüzemeltetési Utasítás (POH) alapján
- Az aerodinamikai modell tényezőinek meghatározása, automatizált tesztek futtatása és a tényezők iteratív beállítása
- Automatizált aerodinamikai szimulációs teszt környezet továbbfejlesztése: javaslatok kidolgozása, implementáció (opcionális, C++), a kiértékelés továbbfejlesztése (Python)

B/ Rendszer modellezés és szoftverfejlesztés

- A virtuális repülőgépek rendszer logikájának fejlesztése (Prepar3D, XML, C++, Matlab/Simulink)
- Virtuális műszerek (analóg és digitális) fejlesztése
- VR hand tracking és eye tracking alkalmazások fejlesztése (Prepar3D, Unreal Engine, C++)

Téged keresünk, ha:

- Érdeklődést mutatsz a fenti területekkel, repüléssel és szimulációval kapcsolatban, illetve van már némi tapasztalatod a megjelölt területeken
- Folyamatban lévő mérnöki képzés hallgatója vagy, esetleg frissen végeztél

Dolgozz velünk, mert:

- transzparens, fiatal cég vagyunk tele motivált emberekkel
- segítünk neked fejlődni számos izgalmas projektünkben
- modern irodában leszünk, a legújabb szoftver- és repülésszimulátor-technológiák vesznek minket körül
- néha repülni is elmegyünk :)

*Ha úgy érzed, nem teljesítesz minden feltételt, nem gond: az attitűd a fontos, a többire kiképzünk!

Kapcsolat

balazs.bojko@propairflight.com