

Világsiker lehet a magyar VR-alapú repülőgép-karbantartó rendszer



A világ 10 legígéretesebb repülőgép-karbantartó ipari innovációja között van az AerinX. Az atlantai MRO Americas rendezvényen mutatkozhat be a magyar cég.

A repülőgép-karbantartó iparág egyik legjelentősebb éves szakmai rendezvénye, az atlantai MRO Americas szervezői a szegmens 10 legígéretesebb innovációja közé választották a magyar AerinX kiterjesztett valóság-alapú technológiáját. A cég így előadhat a konferencián, melyen Észak-Amerika és a világ legjelentősebb vállalatai vesznek részt a repülőgép ipar és repülőgép-karbantartás területéről. A repülőgépipar és légi közlekedési világszinten legjelentősebb szaklapja, az Aviation Week által szervezett MRO Americas konferencián 800 cég, összesen 15.000 képviselője vesz részt április 9-11 között, az egyesült államokbeli Atlantában. A szegmens legnagyobb észak-amerikai szakmai rendezvényén az Amerikai Egyesült Államok és Kanada, illetve globálisan a szektor legnagyobb és legjelentősebb vállalatai képviseltetik magukat.

Az AerinX a szervezők meghívására 9 további innovatív technológiai vállalkozás mellett mutatkozhat be előadóként, a konferencia Start-Ups Stand Up for Innovation szekciója keretében. A magyar cég egy olyan kiterjesztett valóság (AR) alapú rendszert fejleszt, mellyel a repülőgépek és más légi közlekedési eszközök külső felületi átvizsgálása, és az ehhez kapcsolódó karbantartási munka lényegesen egyszerűbbé, gyorsabbá és precízebbé

válhat. Ez az iparág egyik jelentős problémáját oldhatja meg, hiszen jelenleg a légi járművek külső felületének átvizsgálása manuálisan, kézi eszközökkel zajlik.

A karbantartó mérnökök szó szerint vonalzóval mérik le és filctollal rajzolják körbe a felfedezett felületi sérüléseket, ráadásul a munkafolyamat során több ezer oldalas, papír alapú műszaki dokumentáció átnyázására kényszerülnek, amikor egy-egy felületi sérülés súlyosságát kell meghatározniuk. "Az AerinX számára megnyithatja a kaput az észak-amerikai piac felé az MRO Americas konferencián való előadási lehetőség. A repülőgép karbantartó-iparág más szegmensekhez képest kicsit megkésve, de annál nagyobb elánal keresi jelenleg a digitalizációban és innovatív technológiákban rejlő lehetőségeket" – fogalmazott Kiss Antal Bence, az AerinX társalapító-ügyvezetője.

Az AerinX tavaly év végén összesen 250 millió forintnyi, több lépcsőben megvalósuló, tőkebefektetésről kötött megállapodást az X-Ventures Gamma Kockázati Tőkealappal. Röviddel ezt követően a társaság stratégiai együttműködési megállapodást írt alá Közép-Kelet-Európa egyik legnagyobb repülőgép karbantartó vállalatával, az Aeroplex of Central Europe-pal. Egyre intenzívebb a nemzetközi érdeklődés a cég és az általa fejlesztett technológia iránt, melynek köszönhetően a világ legnagyobb repülőgépipari gyártóival, karbantartó- és lízing vállalataival, illetve légitársaságaival folytat jelenleg is előrehaladott tárgyalásokat a lehetséges együttműködésekről a magyar vállalkozás.

„Jelenleg a technológiánk piacra lépését készítjük elő és a folyamatosan zajló szoftverfejlesztés mellett, az üzletfejlesztés terén is jelentős előrelépést tettünk az elmúlt néhány hónapban. Terveink szerint ősszel Series A befektetés keretében újabb, több millió dolláros tőkebevonást valósítunk meg. Ezzel egyidőben pilot projekteket tervezünk indítani további nemzetközi partnerek bevonásával, a globális piacra lépést pedig 2020 őszére ütemezzük” – fűzte hozzá Kiss Antal Bence. Az AerinX az MRO Americas konferencia mellett, további üzleti

tárgyalásokat is folytat majd az Egyesült Államok több pontján, melyek megvalósulásában a magyar startupok külpiacra lépését támogató Input Program is a cég segítségére volt.

Forrás: <https://sg.hu/cikkek/it-tech/135925/vilagsiker-lehet-a-magyar-vr-alapu-repulo-gep-karbantarto-rendszer>

Válogatta: Berke Barnabásné

E számunk megjelenését önkéntes munkájával segítette:

Ásványi Ilona
Berke Barnabásné
Billédiné Holló Ibolya
Eszenyiné Borbély Mária
Fonyó Istvánné
Hegyközi Ilona
Kiss Márta Éva
Kiss Zsuzsanna
Kokas Károly
Kovács Anita
Laskay Krisztina
Perlaki Gabriella
Prokné Palik Mária
Szügyi-Szűcs Judit