

Ők lettek a 13. Nemzetközi Pneumobile Verseny győztesei

Közzétéve 2020. június 11.

RENDEZVÉNY INNOVÁCIÓ



Az évente megrendezett mérnöki kihívás keretében a mérnökhallgatók feladata sűrített levegővel hajtott „pneumobile-ok” tervezése.

Detzky Ádám ül a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem győztes járművében, mögötte csapattársai Bolgár Milán és Szentés Máté. Balról jobbra Dr. Farkas Zsolt, Tobak Réka, Németh Zsolt, Szlobodnik Tamás, Fatér Zoltán, Kimpán Gergő, Lengyel Gábor és Takács Zoltán. A csapat a Legjobb műszaki dokumentáció kategória osztott első helyezettje és a Leginnovatívabb Jármű díj nyertese.

Az Emerson bemutatja a 13. Nemzetközi AVENTICS™ Pneumobile Verseny nyertesait. Az Emerson pneumatikai komponenseire, programozható logikai vezérlőire (PLC) és egde gateway vezérlőire épülő járművek terveit nyolc vállalati munkatársból álló zsűri értékelte, idén módosított forgatókönyv szerint: a résztvevő egyetemi csapatok által benyújtott technikai dokumentációk és CAD rajzok alapján.

Maga a verseny 2019 októberében kezdődött és a résztvevőknek a múlt év végéig kellett benyújtaniuk terveiket és projekt dokumentációjukat. Összesen 48 csapat nevezett ez évben a versenyre 9 ország 26 különböző felsőoktatási intézményéből, amelyek között szinte minden magyar műszaki egyetem képviseltette magát.

”

„Látjuk, hogy milyen hatással van ez, és az ehhez hasonló STEM programok a jövő mérnökeire, képességeik fejlesztésére” – mondta el Gödri István az Emerson csoporthoz tartozó AVENTICS Hungary Kft. ügyvezető igazgatója. „Hiszen az Emerson zsűri nyolc tagja közül, beleértve a zsűri elnökét is, három maga is versenyző volt egyetemi éve alatt.”

Az idei évi versenyben díjazták a csapatok által benyújtott legjobb műszaki dokumentációkat, a leginnovatívabb járművet, a legszebb karoszeriát és a legjobb vezérlő megoldást. A nyertesek különböző, értékes díjakban részesültek:

Legjobb műszaki dokumentáció

1. BME Műszakik AiR-115 (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Magyarország)
2. Technics 5 (Estonian University of Life Sciences, Észtország)
3. Pepp-Air Szeged (Szegedi Tudományegyetem, Magyarország)

Leginnovatívabb jármű

BME Műszakik AiR-115 (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Magyarország)

Legszebb karosszéria

Technics 5 (Estonian University of Life Sciences, Észtország)

Legjobb vezérlő rendszer

BME Löködönc Green Thunder Team (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Magyarország)

Több, mint 1600 mérnökhallgató vett részt a rendezvényen az elmúlt tizenkét év során. Ez a verseny hozzájárult ahhoz, hogy a résztvevő hallgatók kivételes gyakorlati tudásra tegyenek szert a pneumatikai szakismeretek, a csapatmunka és projektmenedzsment területén. „A Pneumobile Verseny keretében végrehajtott járműtervezési feladat kiváló módja annak, hogy a következő mérnök generáció bemutassa, hogyan alkalmazza az elméletben elsajátított tudását a gyakorlatban,” mondja Gödri István.

A Nemzetközi AVENTICS Pneumobile Verseny jól példázza az Emerson teljes elkötelezettségét a jövő munkaerejét építő STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) programok iránt, amelyekkel közel 350 oktatási intézményt támogat világszerte.

AVENTICS

 Szólj hozzá