

Sajtóközlemény

Eger, 2017-05-03

Pneumobilok versenyeznek a hétvégén

Mérnökhallgatók által tervezett és épített, sűrített levegővel hajtott járművek csapnak össze ismét Egerben, május 5-6-án negyvennyolc csapat áll rajthoz a X. Nemzetközi Aventics Pneumobil Versenyen. Normál és szenior kategóriában, három versenyszámban mérhetik össze a tudásukat az egyetemisták.

Tizedik alkalommal szervezi meg az Aventics Hungary Kft. a Nemzetközi Aventics Pneumobil Versenyt május 5-6-án, Egerben. Az AVENTICS jogelődjének munkatársai 2008-ban olyan lehetőségeket kerestek, melyekkel szorosabb kapcsolatot tud kialakítani a cég a hazai felsőoktatási intézmények és a pneumatika világa között. A termékek népszerűsítése mellett a gyár a gyakorlatorientált képzést kívánta erősíteni az egyetemek és diákjai számára. Ekkor született meg egy olyan jármű gondolata is, melynek működését pneumatikus hajtás biztosítja, így jött létre a Pneumobil.

Az első Pneumobil Verseny tíz hazai egyetem tizenhat csapatának részvételével zajlott. Olcsó, könnyűszerkezetes megoldások jellemezték a diákok által készített első járműveket. A jubileumi versenyen idén már negyvennyolc csapat állhat rajthoz, ennyien készítették el ugyanis azt a videó anyagot, ami április végén igazolta: mozgóképes a járművük. A nevezések összesen huszonöt felsőoktatási intézményből érkeztek, köztük hat ország (Románia, Csehország, Lengyelország, Észtország, Litvánia, Lettország), tizenhét külföldi egyetemével.

Tavaly vezették be a szervezők a projekt alapú munkát, így a teljes felkészülést e szemléletben kell a résztvevőknek menedzselni. Az előkészületi szakaszban a korábbinál összetettebb feladat várt idén is a nevezőkre: időtervet, költségvetést, komplett projekt leírást kellett tartalmaznia a beadott pályázatoknak, amit május 5-én személyesen is prezentálnak majd a négyfős csapatok.

A X. Nemzetközi Aventics Pneumobil Versenyen három számban mérik össze tudásukat az egyetemisták: a hosszú távú futamon az a jármű nyer, amelyik a legnagyobb távolságot lesz képes egy palacköltettel megtenni a kijelölt pályán. 2016-ban 11.829 métert ment a győztes csapat, a kötelező minimális 15 km/h sebességet betartva. Az ügyességi futam három menetből áll, a továbbjutás kieséses alapon dől el. A gyorsulási szám után pedig az állhat a dobogó legfelső fokára, aki az adott szakaszt a legrövidebb idő alatt teljesíti. A zsűri a versenyszámok győztesei mellett összesítésben a legjobb pneumobilt, emellett a legeredetibb konstrukciót és projektelképzelést díjazza.

"Tíz évvel ezelőtt azzal a szándékkal hoztuk létre a Pneumobil Versenyt, hogy játékos módon nyújtsunk gyakorlati lehetőséget a hallgatóknak, hogy kockázat nélkül kipróbálhassák magukat mérnökként. A kezdeti célokat azonban kinőtte az évente rendezett megmérettetés, immáron a munkaerőpiacon is meghatározó szerepe van a Pneumobilnak, értékes gyakorlatnak számít ugyanis a futam a munkáltatók szemében" - mondta el Gödri István, a versenyt szervező Aventics Hungary Kft. ügyvezető igazgatója. "A versenyszabályzat évről évre szigorúbb, mert a járművek sebessége folyamatosan nő. Tavaly már ötven kilométer/óra fölötti tempót is mértünk, ami miatt növelnünk kell a biztonsági előírásokat. Éppen ezért például idén versenyezhetnek utoljára quad kialakítású pneumobilok, jövőre kizárólag olyan járművek lesznek építhetőek, amik jobban védik a sofőröket" - tette hozzá.

A versenyhétvége programja:

2017. május 5., péntek - Dobó tér, Eger

14.00-17.00 Vidám, játékos feladatok:

16.30-17.00 Pneumobilok látványos felvonulása a belvárosban

17.00-17.30 Hivatalos verseny megnyitó

18.00-21.00 Hőlégballon a város felett

(Kedvezőtlen időjárási körülmények esetén, a program másik időpontban lesz megtartva.)

2017. május 6., szombat – Érsekkert, Eger

10.00-10.30 Ünnepélyes megnyitó

10.00-15.00 Tízpróba: Pontgyűjtés és ajándékok

10.30-15.30 Pneumobil futamok - távolsági, ügyességi, gyorsulási

12.00-12.30 Rajzverseny és Szakmák vetélkedője eredményhirdetés

15.30-16.30 Táncbemutató és VIP futamok

16.30-17.00 Tízpróba fődíj sorsolás

17.00-18.00 Eredményhirdetés

A tavalyi versenyről készült videó itt tekinthető meg:

<https://www.youtube.com/watch?v=MBNu-dUwZWs>

Sajtókapcsolat:

Borsi Dávid

SMARTPR-AGENCY Kft.,

Tel +36 30 441 31 40,

borsi.david@smartpr.hu

Az AVENTICS-ről

Az AVENTICS a pneumatikai komponensek és rendszerek, valamint az egyedi alkalmazások egyik piacvezető gyártója. A pneumatikai szakemberek az ipari automatizálás területére kínálnak termékeket és szolgáltatásokat, középpontba helyezve a haszongépjárművek, valamint az élelmiszeripari és vasúti járművek, az orvostudomány, az energetikai és a hajózási technológia területét. Az elektronika integrációjának, a korszerű anyagok felhasználásának és az olyan tendenciákra való összpontosításnak köszönhetően, mint a gépbiztonság és az Ipar 4.0, az AVENTICS a felhasználóbarát, intelligens megoldások úttörőjének számít.

Az AVENTICS több mint 150 éves pneumatikai tapasztalattal rendelkezik és világszerte kereken 2.000 dolgozót foglalkoztat. A németországi (Laatzen), a franciaországi (Bonneville), a magyarországi (Eger), az egyesült államokbeli (Lexington) és a kínai (Changzhou) gyártási telephelyek mellett a cég több mint 90 országban van jelen. Az AVENTICS csoport többféle tanúsítással is rendelkezik, mint pl. ISO 9001 és ISO/TS 16949 szerinti minőségbiztosítás, ISO 50001 szerinti energiagazdálkodási és ISO 14001 szerinti környezetközpontú irányítási tanúsítvány.

További információ: www.aventics.hu, www.pneumatika.hu, www.pneumobil.hu