

Sajtóközlemény

2010.március 23.

Nagy Levegő! Szerelés indul!

Gigantikus egyetemi drive & control a Pneumobil versenyen

Tizenkét hazai és három külföldi felsőoktatási intézmény jelentkezett az idén már harmadik alkalommal, május 7-8-án Egerben megrendezésre kerülő Nemzetközi Rexroth Pneumobil Versenyre. A nagy izgalommal várt és a közelmúltban lezajlott második körű zsűrizés alapján 34 csapat már fellélegezhet, hiszen a továbbjutás joga mellett megkapta a járgányok megépítéséhez szükséges pneumatikus elemeket is. Újabb nagy levegővétellel a versenyt megelőző döntő időszak veszi kezdetét, hiszen akár a győzelem is múlhat a hengerek beépítésén, a hajtásláncok összeállításán. Hamarosan kiderül, hogyan állja meg a helyét az elmélet a gyakorlatban.



Pneumobil verseny 2009

A Pneumobil verseny feladata olyan sűrített levegővel hajtott járművek tervezése és építése, amelyek a megadott műszaki feltételek mellett a legnagyobb teljesítményre képesek. A nevezőknek a Rexroth bocsátja rendelkezésre a meghajtáshoz szükséges pneumatikus vezérlő és végrehajtó elemeket. Egy katalógusból - bizonyos megkötések alapján - a diákok maguk válogathatják össze, milyen alkatrészekre van szükségük. Mint megtudtuk, a tervezések többsége nagyon tudatosan történik, vannak, akik inkább a gyorsaságra, s vannak, akik a leghosszabb táv elérésére törekednek.

Sajtóközlemény

2010.március 23.

„Az idei verseny technikai újdonsága, hogy a Rexroth vállalatok a pneumatikus elemeken túl, a vezérléshez szükséges PLC-eket is biztosítják a versenyzők számára.” – mondta el Tamás Endre, a Pneumobil verseny főszervezője, az egri Bosch Rexroth Pneumatika Kft. műszaki tanácsadója. A program kiváló alkalmat ad továbbá az EcoShape termékcsalád hivatalos bevezetésére a magyar piacon, melyet a Rexroth a járművek karosszériaépítéséhez biztosít. „A termék legötletesebb felhasználását külön EcoShape Design-díjjal is jutalmazzuk.” - tette hozzá a főszervező, akinek szakmai munkásságát az év elején a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara a Heves Megye Innovatöre Díjjal ismerte el.

Kevesen tudják, hogy a verseny névadója, a Rexroth technológiai megoldásai hétköznapijainkban is lépten-nyomon jelen vannak. A hajtás- és vezérléstechnikai megoldások segítségével töltik fel a reggelihez a befőtt üvegek tartalmát lekvárral vagy nyomtatják ki a friss híreket a napi sajtóban, de a vállalat automatizálási megoldásai mozgatják és vezérlik a világ legismertebb operaházainak és színházainak színpadtechnikáját is. A Rexroth a Bosch vállalatcsoport száz százalékos leányvállalata, amely minden munkanap átlagosan 15 találmányt szabadalmaztat világszerte. Ehhez az eredményhez nyitott szemléletre és jó szakemberekre van szükség. A verseny célja az, hogy erősítse az innovációs üzleti szféra és a műszaki egyetemek, főiskolák közötti szakmai kapcsolatot.

„A verseny sikere és pozitív visszhangja közös érdekünk. Az egyetemek, főiskolák komoly programot kapnak tőlünk, a fiatal mérnökhallgatóknak lehetőségük nyílik arra, hogy elméleti tudásukat a gyakorlatban is próbára tegyék, melynek keretében megismerkedhetnek a vállalat legmodernebb pneumatikus termékeivel. Saját nem titkolt célunk, hogy újszerű, kreatív és a fiatal mérnökgenerációt motiváló programjaink alkalmával személyesen is találkozzunk a leghatékosabbakkal.” – nyilatkozta Gödri István, az egri Bosch Rexroth Pneumatika Kft. ügyvezető igazgatója.

A Bosch Rexroth AG a világ vezető hajtás- és vezérléstechnikai specialistája. A Rexroth márkanév alatt több mint 500.000 ügyfelünk számára kínálunk vevő-specifikus megoldásokat a gépek és berendezések hajtástechnikája,

Sajtóközlemény

2010.március 23.

vezérlése, illetve mozgatása területén, az ipari- és gyártás-automatizálás, valamint a mobil alkalmazások számára. The Drive & Control Company-ként, a Bosch Rexroth világszerte több mint 80 országban fejleszt, gyárt valamint értékesít elemeket és rendszereket. A Bosch Rexroth AG, a Bosch Csoport tagjaként 2008-ban 35.300 munkatársa közreműködésével mintegy 5,9 milliárd Euro forgalmat ért el.

További információ: www.boschrexroth.hu