



Forrás:

https://www.boschmediaservice.hu/sajtokozlemenyt/bosch_obuda_egyetem_2021_11-318.html

2021.11.16.

ID: 318

Stratégiai együttműködés a Bosch és az Óbudai Egyetem között

- A mérnök-utánpótlás támogatása, az oktatás fejlesztése és a közös K+F tevékenység áll az együttműködés fókuszában
- A naprakész tudást nyújtó képzéshez a tananyagnak együtt kell fejlődnie a technológiával
- Multifunkcionális közösségi tér, workshop és tanulószoba is segíti a hallgatókat a fejlődésben, az együttműködésben

Budapest – A Bosch hosszú távú stratégiai együttműködési megállapodást kötött az Óbudai Egyetemmel. Az együttműködés elsődleges célja az oktatás fejlesztése, valamint a szakember-utánpótlás támogatása annak érdekében, hogy az egyetemről kikerülő mérnökök aktuális iparági tudással rendelkezzenek. A megállapodás emellett a jövőt meghatározó technológiák területén közös kutatás-fejlesztési tevékenységre is kiterjed.

„A tudásmegosztás és a folyamatos fejlődés a Bosch csoport legfontosabb alapértékei között szerepel. Hiszünk benne, hogy az egyetemi partnerségekkel egyszerre járunk hozzá a technológia fejlődéséhez és az utánpótlásneveléshez, hiszen egyik sincs meg a másik nélkül” – mondta Dr. Szászi István, a Bosch csoport vezetője Magyarországon és az Adria régióban.

Szerteágazó egyetemi együttműködés az Óbudai Egyetemmel

A Bosch nagy hangsúlyt fektet a kutatás-fejlesztésre, elsősorban olyan jövőt formáló megoldásokra fókuszálva, mint az elektromobilitás, a mesterséges intelligencia vagy a kiberbiztonság. Ehhez kapcsolódva az őszi szemeszterben a Bosch kezdeményezésére, elindult egy új, választható tantárgy az Óbudai Egyetemen 'Szoftver validáció az autóiparban' címmel és elkezdődött egy szoftverfejlesztési projekt is a Neumann János Informatikai Karral együttműködésben. A projekt a Bosch-ban már használt, úgynevezett fuzzing tesztrendszer támogatja és lehetővé teszi az állapotfüggő protokollok

hatékonyabb tesztelését. A Bosch szakértői és mérnökei részt vesznek a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar tantervének fejlesztésében, javaslatokat tesznek, hogy az még inkább az aktuális iparági igényekhez igazodjon.

A Bosch multifunkcionális teret és tanulószobát alakított ki a Kandó Kálmán Kollégiumban, otthont adva szakmai előadásoknak és közösségi térként segítve a hallgatók közti együttműködést. A tanulószoba kisebb létszámú közösségi munkának adhat teret, továbbá workshop szobaként is használhatják a diákok. A tervek között szerepel egy olyan programsorozat megvalósítása, amely többek között a Bosch csoport különböző mérnöki szakterületeit mutatják be hallgatóknak a Budapesti Fejlesztési Központ kollégái.

Kutatás-fejlesztési ökoszisztéma kialakítása a cél

A magyarországi Bosch csoport fontos partnerként tekint a magyar egyetemekre a mérnökképzés és a kutatás-fejlesztés területén egyaránt. A Robert Bosch Kft. az elmúlt időszakban több budapesti egyetemmel alakított ki szoros, stratégiai szintű együttműködést. A Bosch még magasabb szintre kívánja emelni az ipari és az akadémiai szféra kooperációját, ennek érdekében egy átfogó kutatás-fejlesztési ökoszisztémát épít ki további egyetemek bevonásával országos szinten. Ennek a kezdeményezésnek tagja többek között az Óbudai Egyetem is.

A Bosch kutatás-fejlesztési ökoszisztémájában a hazai egyetemek elsőkézből tájékozódhatnak az ipari trendek felől, és az együttműködések révén az akadémiai szektor még hatékonyabban tudja támogatni a technológia fejlődését Magyarországon.

További információ:

Domokos Dóra

Telefon: +36 (20) 779 1422

Háttér információ:

A Bosch termékeivel 1898 óta van jelen Magyarországon. Az 1991-ben újraalapított regionális kereskedelmi kft.-ből mára jelentős cégcsoport lett. Hazánkban a Bosch csoport nyolc önálló vállalat szoros stratégiai együttműködéseként Magyarország egyik legnagyobb külföldi ipari munkaadója. A 2020-as pénzügyi évben 1497 milliárd forint teljes nettó árbevételt ért el, ebből a magyar piacra való csoporton kívüli értékesítésből származó árbevétele 238 milliárd forint volt. A magyarországi Bosch csoport több mint 15 500 munkatársat foglalkoztat (2020. december 31-én). Az egyes gyártó, kereskedelmi és fejlesztési egységekhez tartozó kereskedői és szervizhálózat a teljes országot lefedi.

A Bosch csoport különböző technológiák és szolgáltatások vezető nemzetközi szállítója. Világszerte mintegy 395 000 munkatársat foglalkoztat (2020. december 31-én) és 71,5 milliárd euró árbevételt ért el 2020-ban. A cégcsoport négy üzleti területen végzi tevékenységét, ezek a mobilitási megoldások, az ipari technika, a fogyasztási cikkek, valamint az energia- és épülettechnika. Vezető IoT-vállalként a Bosch innovatív megoldásokat kínál az intelligens otthonokhoz, az ipar 4.0-hoz és a hálózatba kapcsolt mobilitáshoz. A Bosch fenntartható, biztonságos és izgalmas mobilitási megoldásokat nyújt partnereinek. Szakértelmét a szenzortechnológia, valamint a szoftverek és szolgáltatások területén, továbbá saját IoT-felhőjében hasznosítva kínál ügyfelei számára hálózatba kapcsolt, cross-domain megoldásokat egyetlen forrásból. A Bosch csoport stratégiai célja, hogy megkönnyítse a hálózatba kapcsoltságot olyan termékekkel és megoldásokkal, amelyek mesterséges intelligenciát (MI) használnak, vagy annak segítségével fejlesztettek, gyártottak. A Bosch csoport termékei és szolgáltatásai hasznos megoldásokkal javítják az élet minőségét. Az „Életre tervezve” szlogen ezt a világszerte elérhető technológiát jelenti. A Bosch csoport magában foglalja a Robert Bosch GmbH-t, annak mintegy 60 országban működő csaknem 440 leányvállalatával és regionális vállalataival együtt. Értékesítési és szolgáltatási partnereit is beleszámítva a Bosch globális gyártási és értékesítési hálózata a világ szinte minden országát lefedi. A Bosch csoport világszerte több mint 400 telephelye 2020 első negyedéve óta karbonsemleges. A jövőbeli növekedés alapja a vállalat innovatív ereje. A Bosch világszerte 129 telephelyen 73 000 munkatársat foglalkoztat a kutatás és fejlesztés területén, többek között 34 000 szoftvermérnököt.

További információért látogasson el honlapunkra: www.bosch.hu, iot.boschblog.hu, www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com, <http://www.twitter.com/BoschPress>.