

Sajtóközlemény

2018. október 11.

Kontakt:

Kádár Botond
Ügyvezető igazgató



EPIC InnoLabs Kft.

E-Mail: botond.kadar@epicinnolabs.hu
Mobil: +36-304469440
www.epicinnolabs.hu

Ipar 4.0 haladóknak

INDIGO – Ipari Digitalizációs Szakmai Nap 2018

Budapest – Az EPIC InnoLabs Kft. (az MTA SZTAKI és a németországi Fraunhofer Kutatóhálózat közös projektvállalata) október 10-én második alkalommal rendezte meg az INDIGO elnevezésű Ipari Digitalizációs Szakmai napot (www.indigonap.hu). A teltházas rendezvény nemcsak jövőbeli szakmai együttműködéseket inspirált, de nagy sikerrel egyesítette az IPAR 4.0 paradigmában érdekelt piaci és tudományos szereplőket.

Mit jelent az Ipar 4.0 bevezetés a gyakorlatban? Ki hol tart a fokozatokban? Hogyan hat a robotizálás és a digitalizáció a humán erőforrásra? Szabványosítható-e a digitalizáció? Hol alkalmazható a szoftveres gyártás és logisztikai optimalizáció?

Ilyen és ehhez hasonló kérdésekre kerestek válaszokat kiváló előadások keretében az idei INDIGO nap előadói. Az Öbölház rendezvényközpontban több mint 130 szakember volt kíváncsi az ipari digitalizáció legfrissebb trendjeire – elsősorban vállalati-, termelési- és logisztikai vezetők, illetve az akadémiai szféra társterületeiről érkező tudományos kutatók, egyetemi tanárok.

Kádár Botond az EPIC InnoLabs Kft. (<https://www.epicinnolabs.hu/>) ügyvezetője megnyitójában jelezte, hogy az évente megrendezésre kerülő INDIGO-t az ipari digitalizáció témájában egy olyan hiánypótló eseménynek tekintik, ahol közvetlen párbeszéd alakul ki az kutatók, fejlesztő mérnökök és ipari alkalmazók között.

Az előadások témái az ipari digitalizáció nemzetközi és európai kitekintése mellett, stratégiai, módszertani és közvetlen alkalmazási területeket fedtek le. Az érdeklődőknek lehetősége volt megismerni olyan új, a vezető nemzetközi szervezetekben indított kutatási irányokat és legjobb gyakorlatokat is, mint a metropoliszokban egyre jobban

meghonosodó, kis, minimális környezeti hatással működő egyedi vagy kis sorozatok kibocsátására alkalmas gyárak és ezek organikus szövetsége az *Urban Factories* (Városi Gyártórendszerek); a termelés erőforrásainak megosztására alapuló *Crowd Manufacturing*; a Japán által indított *Society 5.0* program, amelynek célja a társadalom digitális transzformációjának támogatása; vagy éppen a német Fraunhofer Intézet kezdeményezte *Biological Manufacturing* programot, amelyben a természeti inspirációjú technológiák, anyagok, konstrukciók, valamint rendszerek kutatása és kialakítása a cél.

Az előadók mind az ismertető, mind pedig a közvetlen technológiát, pl. speciális robotizálási megoldást bemutató előadásaikban erősen hangsúlyozták az emberi erőforrás központi szerepét. Míg korábban a kutatásban és a fejlesztésekben a különböző digitális technológiák kapták a nagyobb hangsúlyt, mára kiderült, hogy a szakemberek és felhasználók szerepe, - legyen szó műszaki vagy gazdasági környezetről, - legalább annyira fontos a produktivitás fenntartása érdekében. Ezt demonstrálta a rendezvényen kiállított, ember-robot kollaborációban működő szerelési, valamint a Virtuális Valóság mintaalkalmazás is.

Monostori László, az MTA SZTAKI igazgatója zárszavában hangsúlyozta, hogy a bemutatott eredmények egyaránt aláhúzzák a célzott alapkutatások és az innováció-orientált, alkalmazott kutatások és fejlesztések elengedhetetlen összhangját. Kiemelte a kooperációk szerepét, utalva egyrészt az MTA SZTAKI és a Fraunhofer Társaság immár 17 éve folytatott együttműködésére, másrészt a hazai akadémia szféra (kutatóintézetek és egyetemek) és az ipari szereplők egymásra utaltságára.

További információért, részletesebb adatokért, interjúért, szakmai véleményért kérjük, forduljon Kádár Botond ügyvezető igazgatóhoz a fenti elérhetőségeken.

###

A cégről

Az EPIC InnoLabs Kft. (az MTA SZTAKI és a németországi Fraunhofer Kutatóhálózat közös projektvállalata) elsődleges célja az alapítóknál felhalmozott tudás, a meglévő kutatási eredmények és fejlesztések hasznosítása, illetve a Magyarországon megjelenő, ipari digitalizációs innovációs igények visszacsatornázása a kutatói projektekbe. Az EPIC InnoLabs Kft. fő területei az Ipar 4.0 tanácsadás és képzés, Digitális Gyártás témájú fejlesztések kivitelezése, Ipari adatelemzés, valamint speciális robotikai rendszerek vagy megoldások tervezése és fejlesztése. A fenti alkalmazási területekhez, nagyobb részben az MTA SZTAKI, bizonyos speciális igények esetén pedig a Fraunhofer társintézetek biztosítják az szilárd kutatói és mérnöki hátteret.

###