

**„Az IPAR4.0 módszertan és technológia ipari bevezetésének előkészítése KKV-k részére“ című projekt indulása**

***Az “EUREKA programban való magyar részvétel támogatása (EUREKA\_15) ” c. pályázati felhívásra a HEPENIX Műszaki Szolgáltató Kft, mint konzorciumvezető a Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet (MTA SZTAKI) együttműködve 69,9 MFt támogatást nyert el a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal pályázati rendszerében a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból. A támogatott projekt címe: Az IPAR4.0 módszertan és technológia ipari bevezetésének előkészítése KKV-k részére (INTRO 4.0). Az EUREKA program elsősorban a vállalkozások nemzetközi kutatás-fejlesztési együttműködését segíti elő.***

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal 69,9 MFt támogatást ítelt meg a HEPENIX Műszaki Szolgáltató Kft és a Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet közösen beadott, EUREKA\_15-12016-0024 azonosító számú pályázatra. Ennek köszönhetően 2016. április 1.-i dátummal a HEPENIX Kft és az MTA SZTAKI konzorciális együttműködésével egy 24 hónapos projekt vette kezdetét INTRO4.0 néven.

A német kormány által indított ipari digitalizációs folyamat, az IPAR 4.0 egy új ipari technológiai korszakot vetít elénk, amelyben a kiber-fizikai elemek és azok rendszerei az élet valamennyi területét áthatják. A projekt tartalmában az IPAR4.0 technológiák bevezetésének elősegítésére keres megoldásokat, az ipari vállalatok, elsősorban a KKV-k felkészülését segíti majd elő, hiszen még csak most fogalmazódnak meg azok a technikai, erkölcsi, gazdasági elvárások, konformancia-kritériumok, amelyek keretet jelenthetnek az ún. „smart kiber-fizikai” termékek és szolgáltatások kifejlesztéséhez és kialakulásához.

A nemzetközi EUREKA pályázati formában a külföldi partnerek munkáját a német koordinátor Karlsruhe Institute of Technology (KIT) fogja össze, mely szorosan együttműködik a két magyar partnerrel. Megismerve a német technológia-transzfer, technológia-bevezetés serkentésére kidolgozott megoldásokat, feladataink között szerepel a magyar sajátosságok és tapasztalatok beágyazása. Úgy a hazai projektvezető HEPENIX Kft-nél, mint az MTA SZTAKI-ban, kidolgozásra kerülnek olyan alkalmazási környezetek, ún. „USE-CASE” megoldások, amelyeket más KKV-k környezetében is érdemes lehet megvalósítani.

Az INTRO 4.0 ennek a technológiának a tudományos alapokon történő bevezetését készíti elő, megteremtve a felkészítési, felkészülési metodikát, azt letesztelve felgyorsítja a bevezethetőséget, mihamarabbi hasznosulást készítve elő ezzel.

Elérhetőség:

HEPENIX Műszaki Szolgáltató Kft

Cím: H-2049 Diósd, Petőfi u. 39.

Telefon: +36-23-382-853

Fax: +36-23-545-128

E-mail: [hepenix@hepenix.hu](mailto:hepenix@hepenix.hu)

Honlap: [www.hepenix.hu](http://www.hepenix.hu)

