

AZ IQ KECSKEMÉTI IPARI KUTATÓ KFT. TEVÉKENYSÉGE

A large white industrial robotic arm with a black corrugated cable is positioned in a factory setting. The arm is mounted on a green base and is surrounded by other industrial equipment. The background shows a large industrial building with a high ceiling and structural beams.

„Minden tudás csak akkor bír való beccsel, ha cselekvésre
képesebbé tesz.”

Báró vásárosnaményi **Eötvös Loránd** Ágoston (külföldön gyakran: Roland Eötvös) (Buda, 1848. július 27. – Budapest, 1919. április 8.[1]) magyar fizikus, politikus, akadémikus, egyetemi tanár, hegymászó. A Magyar Tudományos Akadémia elnöke 1889-től 1905-ig, Magyarország kultuszminisztere 1894–1895-ben, a Matematikai és Fizikai Társulat alapító elnöke. Egyik legismertebb alkotása a nevét viselő torziós inga.

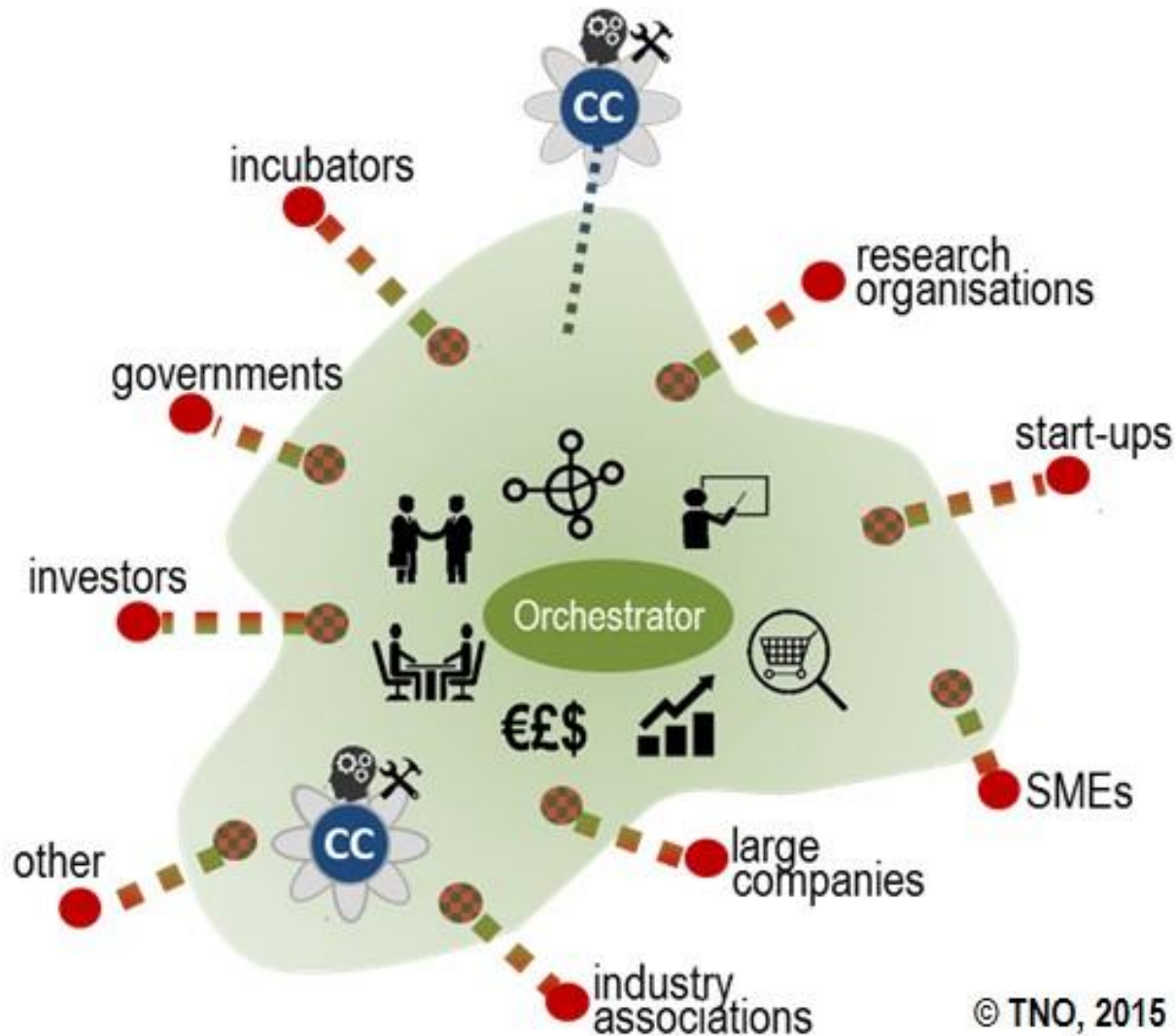


KECSKEMÉT
Ipari Kutató Kft



INNOVÁCIÓS ÖKOSZISZTÉMA

AZ EC JAVASLATA



© TNO, 2015

- EC javaslata az európai ipar modernizációja céljából (Smart Specialisation Platform).
- A Smart Factories EU-s projekt (PwC vezetésével) Közép-Kelet Európa 13 EU tagállamában 34 szervezetet készít fel a Digitális Innovációs HUB funkció működtetésére. (2017 január 31, Essen – Digitising European Industry, first EU stakeholder forum)

AZ IQ KECSKEMÉT ÉRTELMEZÉSÉBEN

- IQ Kecskemét értelmezésében 2017 januártól a következő model szerint működünk:



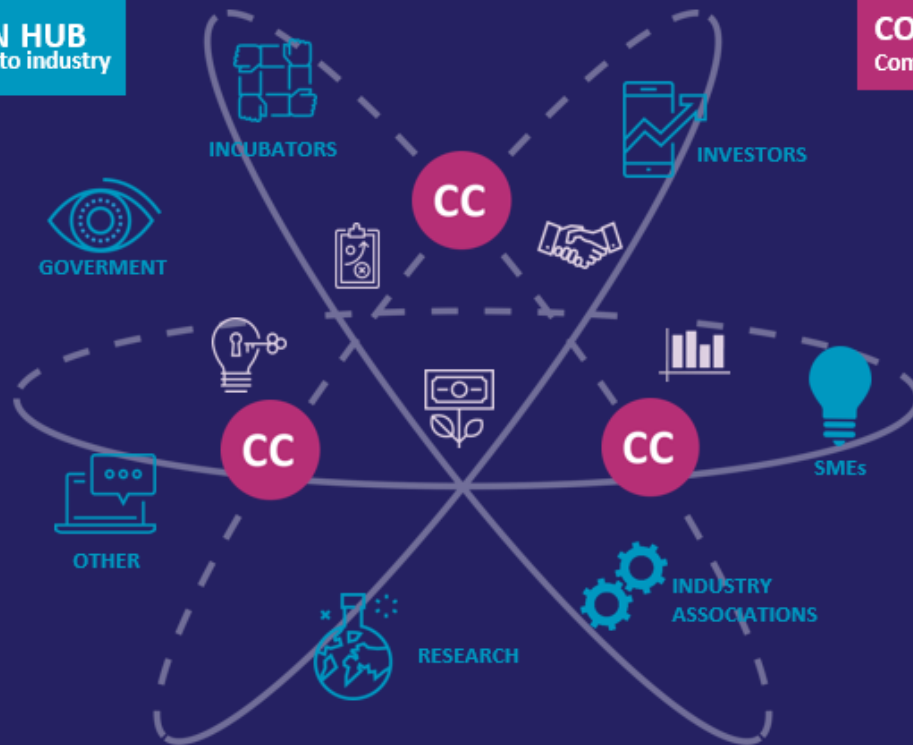


INNOVÁCIÓS ÖKOSZISZTÉMA – FÓKUSZ: AZ IPARI INNOVÁCIÓ, IPAR 4.0

Competence Centres are the core of Digital Innovation Hubs

DIGITAL INNOVATION HUB Organised to provide services to industry

- Access to competence centres
- Development of innovation ecosystem
- Brokerage
- Access to finance
- Market intelligence
- Training and education
- Incubator/mentoring services



COMPETENCE CENTRE Competences in Digital Technologies

- Provide access to infrastructure and technology platforms
- Provide digitisation and application expertise
- Support experimentation in real-life environments
- Support fabrication of new products
- Demonstrate best practices
- Showcase technologies in pilot factories, fab-labs

- Az IQ Kecskemet jelenleg a PwC-val közösen dolgozik azon, hogy üzleti – és működési modellje legyen, azaz Digitális Innovációs HUB-ként működhessen.
- Az IQ Kecskemet betölti a competence centre funkciót, kvázi az összes infrastruktúráis elemmel és tudással rendelkezik

EDDIG ELÉRT EREDMÉNYEK

A DIH FUNKCIÓ KITELJESÍTÉSE ÉS IPARI KOMPETENCIA KÖZPONTTÁVÁLÁS ÉRDEKÉBEN:



2017 február: Tanműhely átvétele

2017 március: első lean workshop

2017 június: MIÉNK klaszter átvétele

2017 július: Tech Meetup-ok indítása

2017 július-augusztus: Imp3rove innovációs
nemzetközi benchmark

2017 szeptember: Smart Factories pályázat

2017 december: Innovációs Díj

2018 január-március: Tanműhelyfejlesztési pályázat; professzionális
klaszter fejlesztési pályázat; KKV versenyképességi pályázat; VKE
pályázat Knorr-Bremse konzorciumi vezetésével

2018 április: ISO 9001/14001; OHSAS18001 tanúsítás

2018 május: ipar4.0 programba való belépés

NEHÉZSÉGEK

- KKV-ket nehezen lehet elérni, még nehezebb érdekeltté tenni
- Tudáshiány
- Szemléletbeli problémák
- A pályázatokat bevételi forrásként kezelik, nincs előre gondolkozás
- Ipar 4.0 túl-, vagy alul dimenzionálása
- Digitalizáció iránti igény alacsony, kényszer hatására születik meg
- Nincs optimizmus, alacsony kockázatvállalás



JÖVŐKÉP

JÖVŐKÉP



- **CÉL: MIÉNK klaszterre ráépülve megszervezett, nyílt, építőipari innovációs közösség.**
- Az IQ Kecskemét Kft a KÉSZ csoport stratégiai partnereként digitalizációs és ipar 4.0 kompetencia központ az építőiparban.
 - Működési modellje az EU konform **Digitális Innovációs HUB** funkcióra épül.
 - **Építőipari kompetencia** központ.
 - Infrastrukturális bázis (teljes ipari park), amely alapját képezi az **ipari inkubációnak** (nem csak építőipar).
 - A KÉSZ csoport nemzetközi jelenlétére építve a MIÉNK klaszter tovább bővíthető **közép-európai együttműködéssé, ami létfontosságú lesz az EU fejlesztési forrásainak eléréséhez 2020 után**



KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!