

Kiváló európai elektronikai alkatrészek és rendszerek program (ECSEL)

Cél:

Kiváló európai elektronikai alkatrészek és rendszerek (Electronics Components and Systems for European Leadership - ECSEL) elnevezésű program célja az Európai Unió Horizont 2020 programja keretében az ipari szereplők (beleértve a KKV-kat is) és a nonprofit kutatóhelyek nemzetközi együttműködése révén a társadalom igényeit kielégítő termékek, technológiák és szolgáltatások létrehozása az alábbi területeken:

- mikro / nanoelektronika,
- beágyazott / kiber-fizikai rendszerek
- intelligens rendszerek integrációja

A tevékenység bemutatása:

Az ECSEL Joint Undertaking menedzseli a program működését (egyeztetések a tagországokkal, pályázati felhívások elkészítése, meghirdetése és értékelése, szakmai előrehaladás nyomonkövetése, projektek megvalósulását segítő akciók, rendezvények megszervezése)

Szervezeti keretek:

Az ECSEL program intézményesített köz- és magánszféra közötti együttműködés.

Az ECSEL Joint Undertaking tagja az Európai Bizottság, az ipari egyesületek (AENEAS, ARTEMISIA, EPoSS) és a résztvevő országok. A kutatás-fejlesztési és innovációs projektek részére adott támogatás egyik fele az EU Horizont 2020 programjából, másik fele tagországok által biztosított nemzeti forrásból származik.

Az operatív ügyek, felhívások előzetes egyeztetése, pályázatok sorrendjének meghatározása a Tagállami Hatóságok Testülete (Public Authorities Board, PAB) feladata. Az Európai Bizottság és az egyes országok szavazati aránya a programhoz való éves hozzájárulásuktól függ. A stratégiai ügyekkel kapcsolatos döntéseket az Irányító Testület (Governing Board, GB) hozza meg.

A belépés éve: 2014

Tagdíj mértéke: nincs

A tagságból származó előny, haszon:

- a nemzeti támogatás mellé EU-s pályázati forrás bevonása a fejlesztések kidolgozására és piacra vitelére az adott területen
- az európai ipar meghatározó szereplőivel való együttműködési lehetőség, mely túlmutat az adott projekt megvalósításán
- iparágat összefogó rendezvényeken való részvételi lehetőség

Honlap: <http://www.ecsel.eu>

Képviselő:

ECSEL Nemzeti Kapcsolattartó: Divinyi Ágnes (e-mail: agnes.divinyi@nkfih.gov.hu, Tel.: +36 1 896 3754)

