



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 151 – 2024

30. september 2024

Objavljena je študija s prvim celovitim pregledom napredne proizvodne industrije v EU

Raziskovalci Skupnega raziskovalnega središča pri Evropski komisiji (JRC) so objavili študijo s prvim celovitim pregledom napredne proizvodne industrije v EU. V njej je predstavljen količinsko opredeljiv okvir, ki lahko pomaga oblikovalcem politik pri določanju meril in referenčnih vrednosti ter spremljanju ciljev industrijske politike. Predstavljajo pregled ključnih naprednih tehnologij, ki se uporabljajo v proizvodnih procesih, ter primerjalno analizo položaja EU v primerjavi s konkurenti, kot sta Kitajska in ZDA.

Analiza JRC kaže, da v globalni napredni proizvodni industriji prevladujeta dva proizvodno usmerjena ekosistema: elektronika in energetska intenzivna industrija. Pri pregledu proizvodno usmerjenih ekosistemov EU se najpogosteje pojavljajo tehnologije 3D tiskanja, robotike, dinamičnih podatkov, umetne inteligence in elektronike za elektroenergetski sektor.

Tehnologije 3D tiskanja so še posebej pomembne v letalski in vesoljski industriji, obrambi ter energetska intenzivnih panogah, medtem ko v ekosistemu elektronike prevladuje elektronika za elektroenergetiko.

Koristne informacije:

- Študija:
- <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC139092>

Pripravila:

Darja Kocbek