



Fabryki uczące i platforma *cloud manufacturing*

Obszar Automatyzacja produkcji

Cel projektu

Celem projektu jest przyspieszenie transformacji cyfrowej firm, również w obszarze Przemysłu Przyszłości/Industry 4.0, automatyzacji i robotyzacji, w szczególności MSP.

Projekt realizowany pod auspicjami Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości obejmie brakujące w aktualnej architekturze usług publicznych i infrastruktury komponenty:

- Park Inteligentnych Modułów Produkcyjnych z learning factories.

Park dysponować będzie infrastrukturą demonstracyjno-testową, prowadzić przygotowanie kompetencyjne użytkowników i wsparcie aplikacyjne on-line . Użytkownik wypożycza potrzebne moduły i po zrealizowaniu zadania produkcyjnego zwraca moduły do Parku),

- Learning factories

Realistyczny model środowiska produkcyjnego w zakresie cyfryzacji/przemysłu 4.0, który zaoferuje uczącym się możliwość doświadczenia potencjalnych efektów transformacji, wdrożenia usprawnień procesu i natychmiastowego zobaczenia wyników), upowszechnianie bazy oprogramowania inżynierskiego dla Cloud Manufacturing oraz SME ScaleUp 4.0 (budowanie relacji startupy-firmy).