



KRAKOWSKI
PARK
TECHNOLOGICZNY

Od pomysłu do Fabryki Przyszłości: jak KPT wspiera cyfrową transformację i skalowanie innowacji

Kraków, 29.05.2025 r.

KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY

PODOLE 60

KPT w strategicznych kierunkach rozwoju

AI i deep-tech

przemysł 4.0

technologie
dual-use

technologie
kosmiczne

branża gier



Ekosystem KPT

560

Inwestorów
w sse i PSI

200+

Absolwentów
akceleracji

100+

lokatorów parku
(w tym firmy
inkubowane)

40

inwestycji
załączkowych



Kluczowy ośrodek wsparcia firm branży gier

Kompleksowy ekosystem wsparcia branży gier od 2012 r.



- Największa konferencja CEE dla branży gier
- Ponad 200 firm wspartych bezpośrednio różnymi programami
- przygotowujemy przyszłe kierunki kształcenia kadr w ramach Krajowych Rad Kompetencji, których KPT jest liderem



Pomagamy w rozwiązywaniu wyzwań przemysłowych przy użyciu innowacyjnych technologii kosmicznych

Współpracujemy z Europejską Agencją Kosmiczną jako brokerzy technologii w ramach projektu ESA Technology Broker & Ambassador



- broker technologii kosmicznych
- działania na rzecz transferu technologii kosmicznych do użytku komercyjnego
- wsparcie w pozyskaniu grantów na transfer technologii
- promocja rozwoju sektora kosmicznego wśród innych branż



FORT Kraków

Działania w obszarze technologii dual-use, które znajdują zastosowanie zarówno w sektorze cywilnym, jak i obronnym.

- Zostaliśmy akceleratorem sieci DIANA
- Współpraca z AGH
- Po raz trzeci organizujemy program IDA Bootcamp we współpracy z PFR
- Realizowaliśmy 2 edycje EUDIS DEFENCE hackathon na zlecenie Komisji Europejskiej (2024 i 2025r.)
- W styczniu 2026r. planujemy uruchomić akcelerację międzynarodową DIANA, a w połowie 2026 r. akcelerację krajową



Od pomysłu...



Wschodni
Akcelerator Biznesu
platforma startowa



KPT ScaleUp

6-miesięczny
program akceleracyjny

158 startupów
60 partnerów
przemysłowych

szkolenia
mentoring
finansowanie

pilotażowe
wdrożenia
w przemyśle



KPT ScaleUP

x



KRAKOWSKI
PARK
TECHNOLOGICZNY

KPT ScaleUp to program akcelacyjny dla startupów z obszaru Przemysłu 4.0

Dodatkowo:

Wspieramy i przyspieszamy proces transformacji cyfrowej w firmach przemysłowych i dużych korporacjach.



WSPARCIE SIĘ LICZY

17 EDYCJI
AKCELERACJI

15 EDYCJI
INKUBACJI



154
AKCELEROWANYCH STARTUPÓW



89
INKUBOWANYCH
ZESPOŁÓW



38
PARTNERÓW

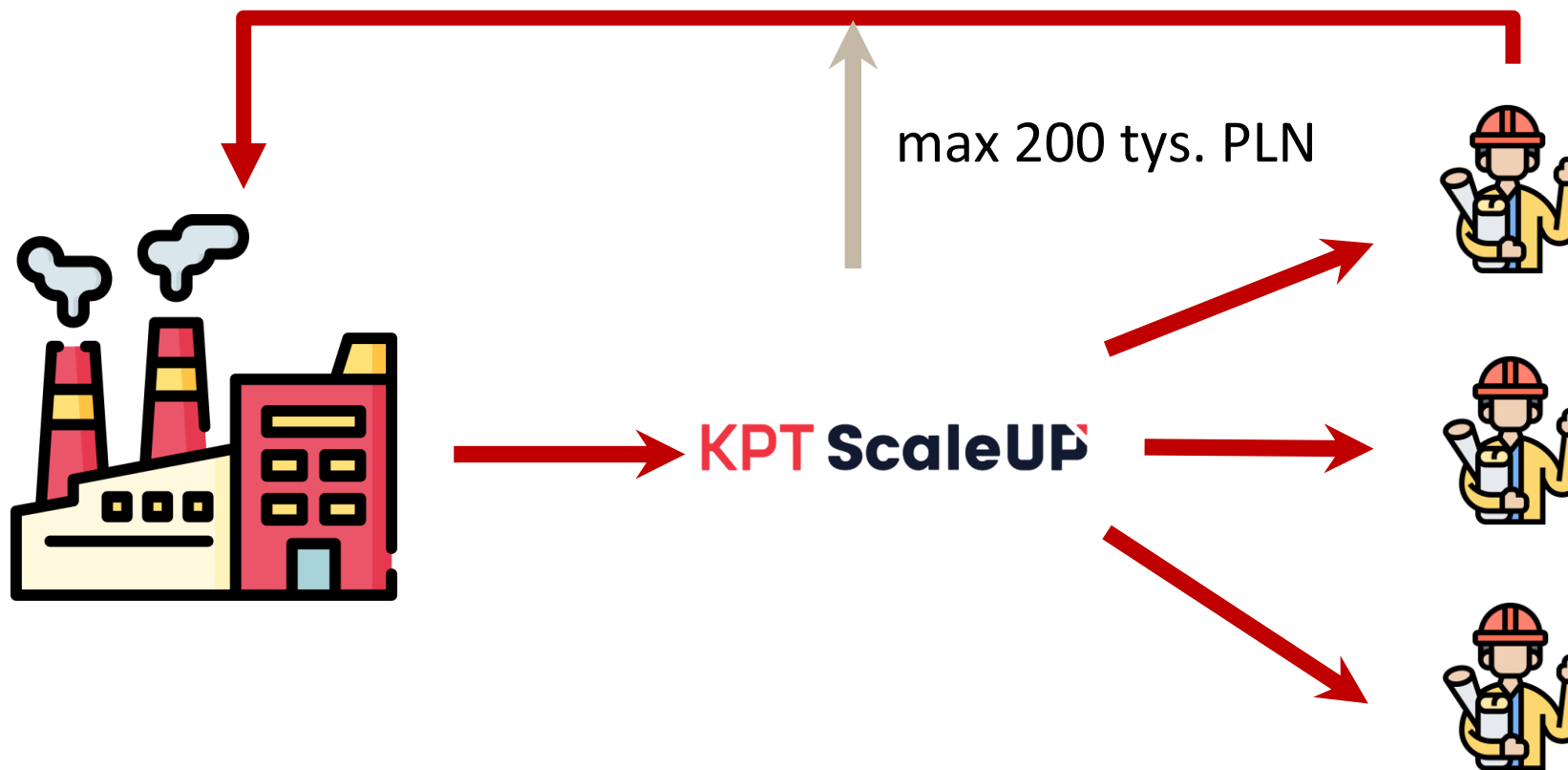


100
BRANŻOWYCH
EKSPERTÓW



60
MENTORÓW
DLA STARTUPÓW

Wybrane startupy wdrażają pilotażowo swoje rozwiązania na infrastrukturze klienta (proof of concept)



Wyzwania technologiczne
(realne potrzeby w konkretnych obszarach biznesowych)

rozwiązania / prototypy / startupy
(Zebraliśmy już ponad 1000 zgłoszeń z całej Polski)

NASI PARTNERZY



PRZYKŁADOWE STARTUPY (więcej na naszej stronie www.scaleup.kpt.krakow.pl)



KPT ScaleUP

docmatic

x

**GRUPA
AZOTY**

Algorytmy AI i Machine Learning przeglądają dokumenty:
patenty, zgłoszenia projektowe, umowy, artykuły naukowe.

Po pilotażu i wykazaniu że:

- spółka potrafi operować z dużym graczem,
- technologia się sprawdza,

Docmatic wdrożył swoje rozwiązanie już w 4 obszarach w Grupie Azoty

#RobotProcessAutomation

KPT ScaleUP

EPIC VR

X

VelvetCARE 

Symulator VR do szkoleń z przezbrajania maszyn.

Doświadczeni pracownicy są na wagę złota, nowych trzeba ciągle przyuczać a firma ma sporą rotację pracowników.

Szkolenia VR poprawiły płynność i regularność szkoleń, najbardziej kompetentni pracownicy mogą się skupić na swoich regularnych obowiązkach.

#VirtualReality

KPT ScaleUP

ACCELERATOR

experiment.

fail.

learn.

repeat.

www.scaleup.kpt.krakow.pl

Wsparcie w ewolucji do fabryki przyszłości

hub4industry – European Digital Innovation Hub

Wspieramy przedsiębiorstwa w radzeniu sobie z wyzwaniami cyfrowymi oraz zwiększaniu swojej konkurencyjności.

- one-stop-shop
kompleksowy punkt wsparcia, który integruje usługi dla firm w ramach przemysłu 4.0
- Szkolimy, doradzamy, wykonujemy testy przed inwestycyjne



Źródła finansowania



Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

2019 - 2021



Polska Agencja
Rozwoju Przedsiębiorczości

2023 - 2026

Nasze usługi dla MŚP = 100% de minimis



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



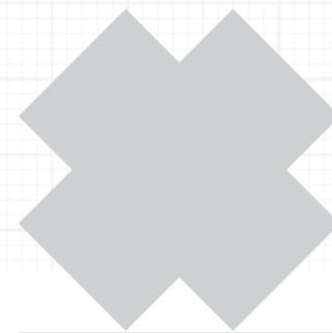


Webtools + © EC-GISCO + Leaflet | © OpenStreetMap contributors | Disclaimer

- Funded under Digital Europe Programme
- Seal of Excellence
- Funded by other initiatives



<https://hub4industry.pl/radar/>





European Digital Innovation Hub

One-Stop-Shop dla firm produkcyjnych

hub4industry to kompleksowy punkt wsparcia dla firm przemysłowych, które chcą wprowadzić do swoich fabryk rozwiązania Przemysłu 4.0.

Pomagamy przedsiębiorstwom podnieść konkurencyjność rynkową poprzez zastosowanie innowacyjnych rozwiązań z obszaru szeroko pojętych technologii cyfrowych.

Główne cele

- zwiększenie świadomości MŚP na temat trendów zmian technologicznych w przemyśle
- szkolenie kadr dla przemysłu 4.0, w tym w zakresie kreowania innowacji produktowych i procesowych
- wsparcie wybranych firm poprzez usługi doradcze, pilotażowe i testowe
- stymulowanie popytu na rozwiązania przemysłu 4.0

Konsorcjum



Kluczowe technologie w projekcie



Łączność (w tym sieci 5G i NB IoT)



Automatyzacja i robotyzacja w produkcji



AI



Przemysłowy IoT



Cyberbezpieczeństwo



BIM



Przetwarzanie w chmurze



Analiza i symulacje danymi

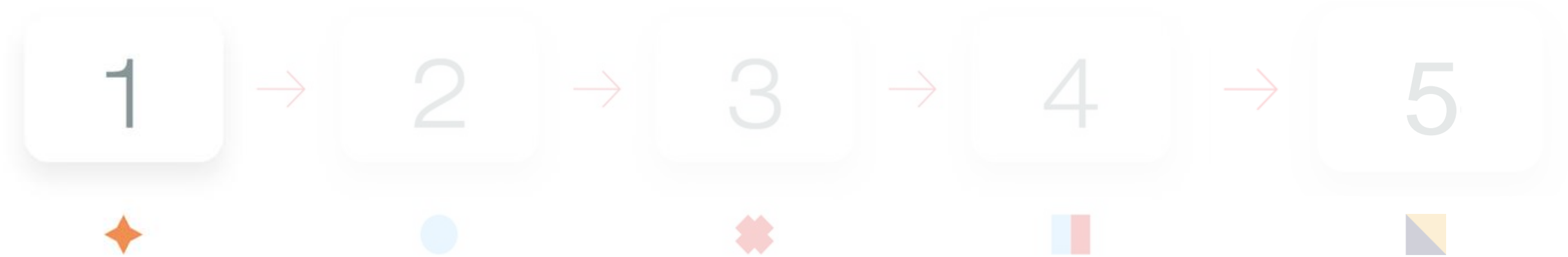


Druk 3D



VR/AR

One-Stop-Shop dla firm produkcyjnych



Edukacja w zakresie Przemysłu 4.0

- akademia
- konferencje i seminaria
- webinary, meetupy

Doświadczenie i inspiracja

- showroomy
- demonstracje
- warsztaty biznesowe i strategiczne
- wizyty studyjne w firmach

Diagnoza dojrzałości i plany transformacji

- kompleksowa diagnoza dojrzałości cyfrowej
- analizy procesów
- identyfikacja inicjatyw
- mapy drogowe
- kalkulacje ROI

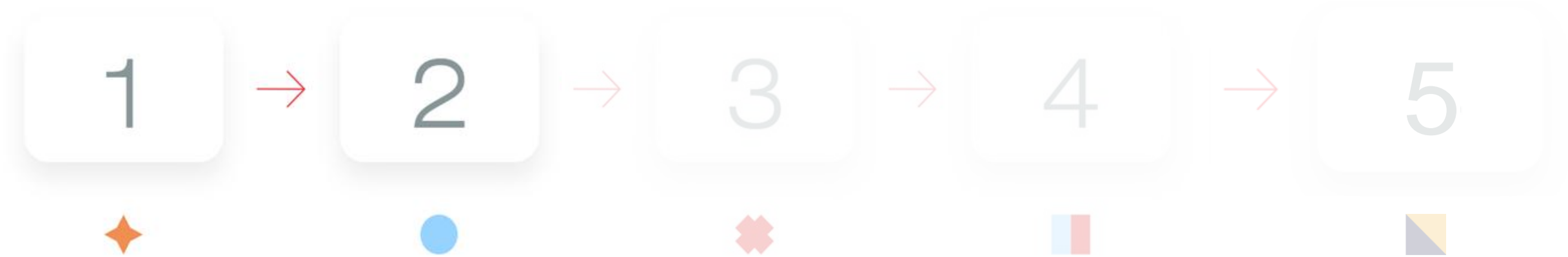
Test-before-invest (PoC)

- strategie wdrożeniowe
- doradztwo projektowe
- symulacje
- instalacje pilotażowe
- akceleracja

Źródła finansowania

- dostępne źródła
- budowa konsorcjów

One-Stop-Shop dla firm produkcyjnych



Edukacja w zakresie Przemysłu 4.0

- akademia
- konferencje i seminaria
- webinary, meetupy

Doświadczenie i inspiracja

- showroomy
- demonstracje
- warsztaty biznesowe i strategiczne
- wizyty studyjne w firmach

Diagnoza dojrzałości i plany transformacji

- kompleksowa diagnoza dojrzałości cyfrowej
- analizy procesów
- identyfikacja inicjatyw
- mapy drogowe
- kalkulacje ROI

Test-before-invest (PoC)

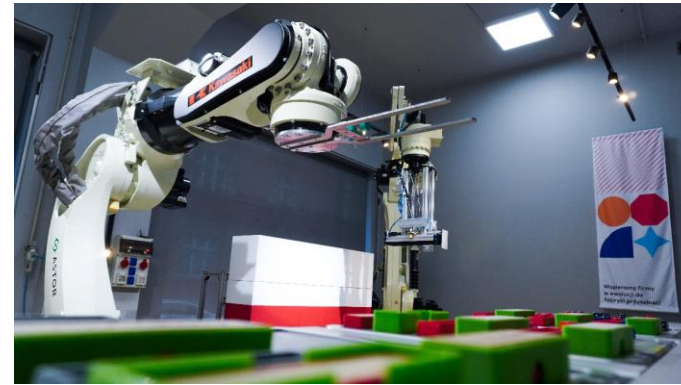
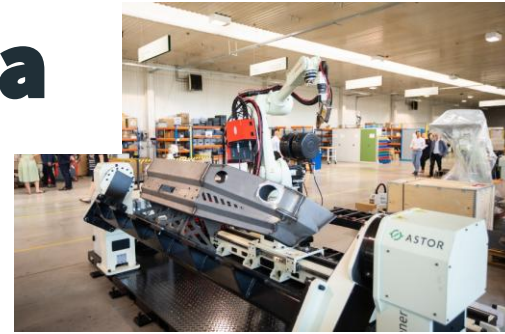
- strategie wdrożeniowe
- doradztwo projektowe
- symulacje
- instalacje pilotażowe
- akceleracja

Źródła finansowania

- dostępne źródła
- budowa konsorcjów

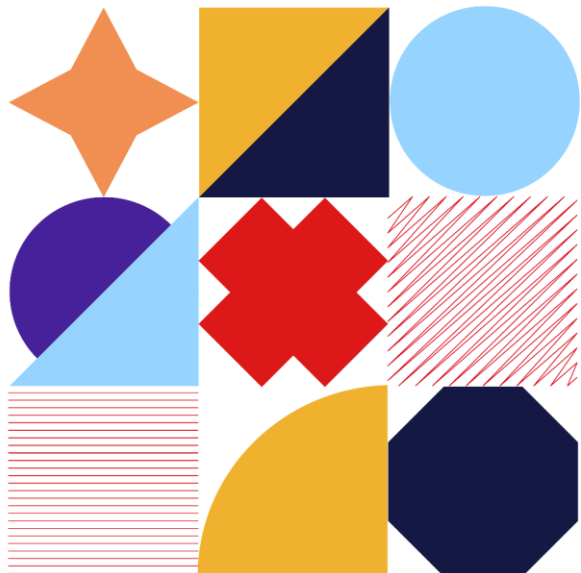
Doświadczenie i inspiracja

Showroomy fabryki przyszłości



Doświadczenie i inspiracja

Wizyty studyjne
w fabrykach



One-Stop-Shop dla firm produkcyjnych



Edukacja w zakresie Przemysłu 4.0

- akademia
- konferencje i seminaria
- webinary, meetupy

Doświadczenie i inspiracja

- showroomy
- demonstracje
- warsztaty biznesowe i strategiczne
- wizyty studyjne w firmach

Diagnoza dojrzałości i plany transformacji

- kompleksowa diagnoza dojrzałości cyfrowej
- analizy procesów
- identyfikacja inicjatyw
- mapy drogowe
- kalkulacje ROI

Test-before-invest (PoC)

- strategie wdrożeniowe
- doradztwo projektowe
- symulacje
- instalacje pilotażowe
- akceleracja

Źródła finansowania

- dostępne źródła
- budowa konsorcjów

One-Stop-Shop dla firm produkcyjnych



Edukacja w zakresie Przemysłu 4.0

- akademia
- konferencje i seminaria
- webinary, meetupy

Doświadczenie i inspiracja

- showroomy
- demonstracje
- warsztaty biznesowe i strategiczne
- wizyty studyjne w firmach

Diagnoza dojrzałości i plany transformacji

- kompleksowa diagnoza dojrzałości cyfrowej
- analizy procesów
- identyfikacja inicjatyw
- mapy drogowe
- kalkulacje ROI

Test-before-invest (PoC)

- strategie wdrożeniowe
- doradztwo projektowe
- symulacje
- instalacje pilotażowe
- akceleracja

Źródła finansowania

- dostępne źródła
- budowa konsorcjów

One-Stop-Shop dla firm produkcyjnych





Wejdź z nami na **drogę** **cyfrowej transformacji.**

Darmowe usługi dla MŚP. Szkolenia, audyty, doradztwo
i testowe wdrożenia. Wybierz jedną z 50 usług dla
Twojego przedsiębiorstwa.

Co robimy?

Wydarzenia

Plan
Transformacji
Cyfrowej

Akademia –
darmowe
kursy





Wprowadzenie do Przemysłu 4.0



Wprowadzenie do 5G

Specjalizacja wprowadzająca do przemysłowej



Przemysłowy Internet Rzeczy (IIoT)



Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki



Druk 3D i technologie przyrostowe

Specjalizacja wprowadzająca do technologii przyrostowych

Wejdź z nami na **drogę cyfrowej transformacji.**

Darmowe usługi dla MŚP. Szkolenia, audyty, doradztwo i testowe wdrożenia. Wybierz jedną z 50 usług dla Twojego przedsiębiorstwa.



Odwiedź
showroom

Materiały
wideo

6 kursów wprowadzających:

h4i Intralogistyka w Fabryce 4.0

hub4industry

Watch later Share



Inteligentna logistyka w Fabryce 4.0

18 marca
9.30-11.30

KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY ASTOR

indoorway entra group

Watch on YouTube

h4i Digital Twin - cyfrowy bliźniak fabryki

hub4industry

Watch later Share



Digital Twin cyfrowy bliźniak fabryki

15 kwietnia
9.30-11.30

KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY ASTOR

BIM starter FlexSim

Watch on YouTube

h4i Pierwszy robot - czyli od czego zacząć inwestycje w technologie

hub4industry

Watch later Share



„Pierwszy robot” - czyli od czego zacząć inwestycje w technologie

27 maja
9.30-11.30

KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY ASTOR

Watch on YouTube

h4i Druk 3D w przemyśle

hub4industry

Watch later Share



Druk 3D w przemyśle

24 września
start: 10.00

KRAKOWSKI PARK TECHNOLOGICZNY

PoliTechnika Krakowska Im. Tadeusza Kościuszki

Watch on YouTube



Skorzystaj z naszych usług!




Dziękuję za uwagę!

