



# Pomeranian Digital Innovation Hub

IDEA I CEL ŚWIADCZONYCH USŁUG

Agnieszka Krzemińska

Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna

21/05/2025



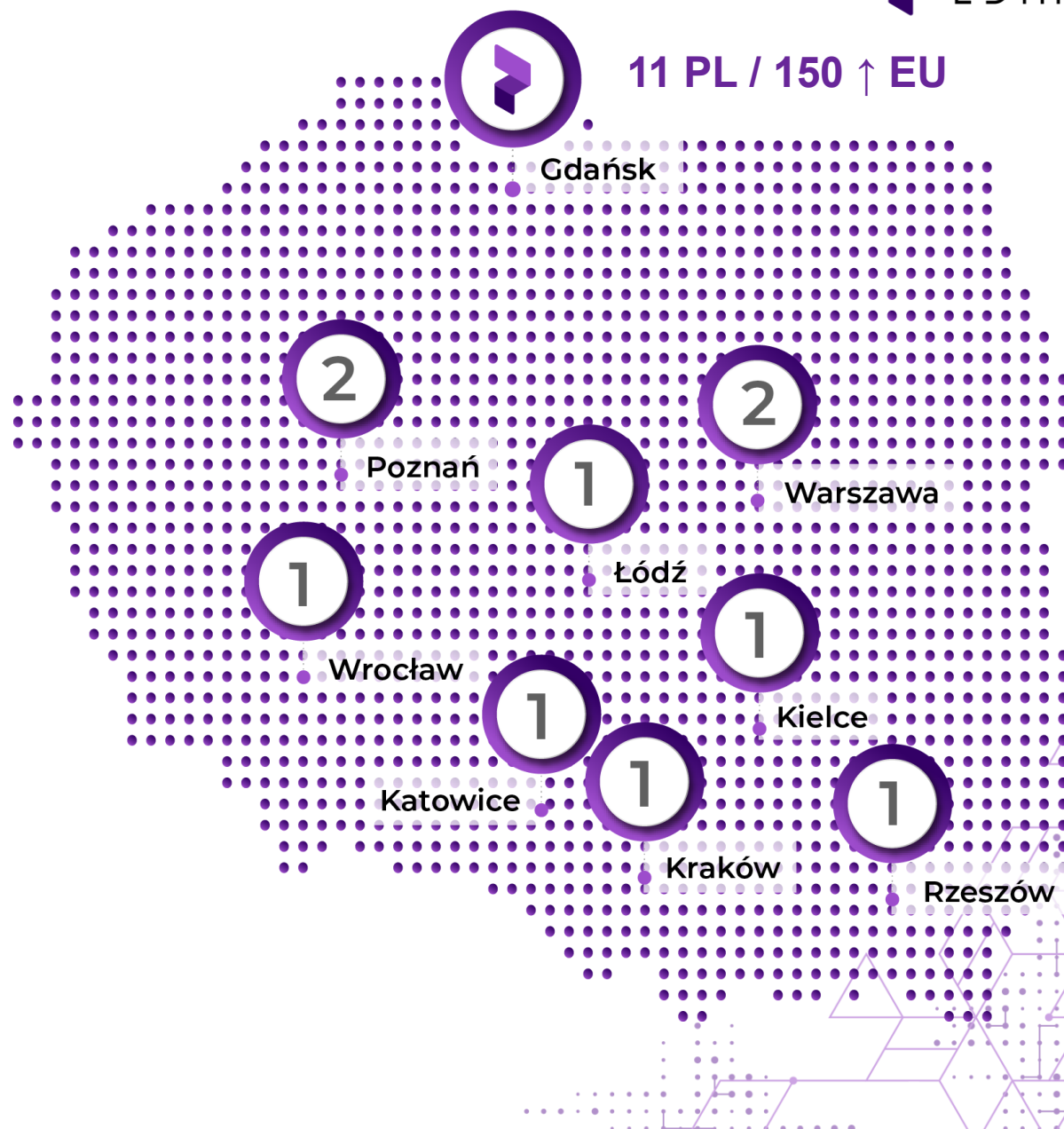
Dofinansowane przez  
Unię Europejską



# Europejskie Huby Innowacji Cyfrowych (EDIH)

to ośrodki gromadzące wiedzę i kompetencje w dziedzinie cyfrowej transformacji.

## Pomorski Hub Innowacji Cyfrowych



# Pomorski Hub Innowacji Cyfrowych



LIDER PROJEKTU =  
KOORDYNATOR  
KONSORCJUM



# 31

LIDER & PARTNERZY KONSORCJUM & PARTNERZY STOWARZYSZENI



Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską



## PARTNERZY



## PARTNERZY STOWARZYSZENI



# WSPIERAJĄCE CYFROWĄ TRANSFORMACJĘ



PRZEMYSŁ 4.0

ROBOTYZACJA

AI

VR/AR

CYBERBEZPIECZEŃSTWO

GOSPODARKA MORSKA



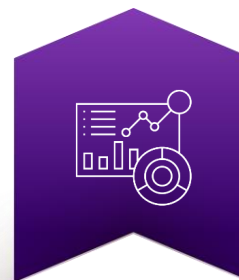
## Szkolenia, rozwój kompetencji

usługi doradcze, szkoleniowe,  
edukacyjne, analizy, audyty



## Testowanie

usługi demonstracyjne, optymalizacje,  
testy technologii, pilotaże



## Wsparcie w zakresie znalezienia finansowania

doradztwo i wybór optymalnego źródła  
finansowania, wsparcie w procesie  
pozyskiwania dotacji



## Networking i dostęp do ekosystemu innowacji

usługi informacyjno-promocyjne,  
hackathony, wydarzenia IT, sieć infopoint

# WSPIERAJĄCE CYFROWĄ TRANSFORMACJĘ

PRZEMYSŁ 4.0

ROBOTYZACJA

AI

VR/AR

CYBERBEZPIECZEŃSTWO

GOSPODARKA MORSKA



## Szkolenia, rozwój kompetencji

usługi doradcze, szkoleniowe,  
edukacyjne, analizy, audyty



## Testowanie

usługi demonstracyjne, optymalizacje,  
testy technologii, pilotaże



## Wsparcie w zakresie znalezienia finansowania

doradztwo i wybór optymalnego źródła  
finansowania, wsparcie w procesie  
pozyskiwania dotacji



## Networking i dostęp do ekosystemu innowacji

usługi informacyjno-promocyjne,  
hackathony, wydarzenia IT, sieć infopoint



**Cyberbezpieczeństwo** - bezpieczeństwo procesów biznesowych i aplikacji informatycznych

Wykorzystanie sztucznej inteligencji w analityce, monitorowaniu i optymalizacja wykorzystania **technologii chmurowych**

Prowadzenie **webinariów i szkoleń** z zakresu transformacji cyfrowej

Wykorzystanie bezprzewodowych **sieci IoT**

Demonstracja systemu **analizy big data**

Automatyzacja i rozwój analizy danych w **Pythonie**

Podstawy analizy danych z wykorzystaniem **SQL**

Projektowanie wydajnych aplikacji – **Backend Development**

Projektowanie interfejsów graficznych – **UI**

Projektowanie intuicyjnych interfejsów użytkownika – **UX**

Projektowanie nowoczesnych rozwiązań i aplikacji internetowych – **Frontend Development**

**Audyt cyfryzacji, ADMA**

**Rozwiązania wspierające Przemysł 4.0** - Chmura, sztuczna inteligencja, przetwarzanie brzegowe.

Dynamiczny model zarządzania procesami w oparciu o dotychczasowy model biznesowy lub nowy, uwzględniając strategię rozwoju organizacji, strukturę organizacyjną i biznesplan.

Tworzenie **cyfrowych modeli 3D** (tzw. cyfrowy bliźniak) oraz testowanie symulacyjne intralogistyki procesów produkcyjnych

**Demonstrator technologii M8** - platformy do optymalizacji zadań logistycznych

Metody lokalizacji zasobów/obiektów oparte na technologii bezprzewodowej systemy bez użycia GPS

Demonstracja **hybrydowego magazynu energii** z analizą techniczno-ekonomiczną magazynu energii

Wdrażanie nowych technologii informatycznych, **Przemysłu 4.0 i Medycyny 4.0**

**Mapa Strategii w kierunku procesów transformacji cyfrowej**

# WSPIERAJĄCE CYFROWĄ TRANSFORMACJĘ



PRZEMYSŁ 4.0

ROBOTYZACJA

AI

VR/AR

CYBERBEZPIECZEŃSTWO

GOSPODARKA MORSKA



## Szkolenia, rozwój kompetencji

usługi doradcze, szkoleniowe,  
edukacyjne, analizy, audyty



## Testowanie

usługi demonstracyjne, optymalizacje,  
testy technologii, pilotaże



## Wsparcie w zakresie znalezienia finansowania

doradztwo i wybór optymalnego źródła  
finansowania, wsparcie w procesie  
pozyskiwania dotacji



## Networking i dostęp do ekosystemu innowacji

usługi informacyjno-promocyjne,  
hackathony, wydarzenia IT, sieć infopoint



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



WYBRANE USŁUGI



## TESTOWANIE



### Warsztaty praktyczne z zakresu automatyki i robotyki przemysłowej

Nowoczesne technologie cyfrowe w automatyzacji statków

Zastosowanie Druku 3D/technologii prototypowania | **Modelowanie 3D** - procesy produkcyjne i intralogistyczne

Optymalizacja kosztów utrzymania infrastruktury poprzez wykorzystanie **Chmury AWS**

Digitalizacja procesów przemysłowych, medycznych i badawczo-rozwojowych, umożliwiająca zbieranie danych w jakości i strukturach /modele pozwalające na wykorzystanie procesów **Machine Learning oraz rozwiązania AI**

**Technologia RFID:** wybór rozwiązania, opłacalność i analiza zwrotu z inwestycji. Testowanie technologii radiowych IOT w warunkach rzeczywistych w siedzibie klienta - 30 dni pilotażowych

**Technologia VR i AR** w oparciu o autorskie rozwiązanie **MINI/MIDI CAVE**

Optymalizacja procesu publikowania aplikacji za pomocą Kubernetes

Prezentacja i dostęp do technologii Przestrzeni Innowacji

Warsztaty dla użytkowników **chmur obliczeniowych OpenStack**

**Demonstracja technologii** wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości

# WSPIERAJĄCE CYFROWĄ TRANSFORMACJĘ



PRZEMYSŁ 4.0

ROBOTYZACJA

AI

VR/AR

CYBERBEZPIECZEŃSTWO

GOSPODARKA MORSKA



## Szkolenia, rozwój kompetencji

usługi doradcze, szkoleniowe,  
edukacyjne, analizy, audyty



## Testowanie

usługi demonstracyjne, optymalizacje,  
testy technologii, pilotaże



## Wsparcie w zakresie znalezienia finansowania

doradztwo i wybór optymalnego źródła  
finansowania, wsparcie w procesie  
pozyskiwania dotacji



## Networking i dostęp do ekosystemu innowacji

usługi informacyjno-promocyjne,  
hackathony, wydarzenia IT, sieć infopoint



PRZYKŁADY  
ZASTOSOWANIA



## WSPARCIE W ZAKRESIE ZNALEZIENIA FINANSOWANIA



- » Wsparcie w ocenie **możliwości finansowania** projektów ukierunkowanych na zwiększenie konkurencyjności i innowacyjności
- » **Weryfikacja pomysłu**, analiza i wybór optymalnego źródła finansowania (w szczególności bezzwrotnego)
- » Kompleksowa **analiza dotacji** dostępnych w programach regionalnych, krajowych i międzynarodowych
- » Poszukiwanie **dodatkowych** źródeł finansowania dla tych części inwestycji, które obejmują zakup środków trwałych, infrastruktury lub innych elementów niezbędnych w procesie cyfryzacji wykraczających poza ofertę PDIH

# WSPIERAJĄCE CYFROWĄ TRANSFORMACJĘ



PRZEMYSŁ 4.0

ROBOTYZACJA

AI

VR/AR

CYBERBEZPIECZEŃSTWO

GOSPODARKA MORSKA



## Szkolenia, rozwój kompetencji

usługi doradcze, szkoleniowe,  
edukacyjne, analizy, audyty



## Testowanie

usługi demonstracyjne, optymalizacje,  
testy technologii, pilotaże



## Wsparcie w zakresie znalezienia finansowania

doradztwo i wybór optymalnego źródła  
finansowania, wsparcie w procesie  
pozyskiwania dotacji



## Networking i dostęp do ekosystemu innowacji

usługi informacyjno-promocyjne,  
hackathony, wydarzenia IT, sieć infopoint



## NETWORKING I DOSTĘP DO EKOSYSTEMU INNOWACJI



# NETWORKING I DOSTĘP DO EKOSYSTEMU INNOWACJI

- » Konferencje, wydarzenia IT i hackatony
- » Łączenie uczestników z dostawcami innowacyjnych rozwiązań cyfrowych
- » Budowanie szerokiej sieci kontaktów i długotrwałych relacji biznesowych
- » Organizacja wydarzeń na całym terytorium działalności PDIH przy współpracy z Partnerami Stowarzyszonymi



# KORZYŚCI DLA ODBIORCÓW USŁUG PDIH

Dostęp do nowych **umiejętności i szkoleń** praktycznych.

Możliwość **testowania najnowszych technologii** w środowisku firmy dokonania analizy przedwdrożeniowej.

Możliwość podejmowania jeszcze lepszych i trafniejszych **decyzji biznesowych**.

Możliwość pozyskania **dodatkowych środków finansowych** na dalsze inwestycje.

**Zwiększenie konkurencyjności** poprzez wdrażanie cyfrowych rozwiązań Przemysłu 4.0

Dostęp do **ekosystemu innowacji** budowanego w sieci EDIH = nawiązywania relacji biznesowych w kraju i za granicą.

# JAK SKORZYSTAĆ ZE WSPARCIA?



# PDIH W LICZBACH

**31**

partnerów

20 Partnerów Konsorcjum

11 Partnerów  
Stowarzyszonych

**3**

województwa

obszar  
działalności

**1650**

usług

**3**

mln EUR

budżet

**36**

miesiące

okres realizacji

**4**

kategorie usług

Szkolenia, rozwój kompetencji

Testowanie

Wsparcie w zakresie  
znalezienia finansowania

Networking i dostęp  
do ekosystemu  
innowacji

**80**

rodzajów  
usług

**560**

klientów  
usług



# ROZPOCZNIJ Z NAMI DROGĘ DO CYFROWEJ TRANSFORMACJI

# Dziękuję za uwagę

Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna Sp. z o.o.

Gdański Park Naukowo-Technologiczny

ul. Trzy Lipy 3, budynek B, 80-172 Gdańsk

 +48 58 740 42 00 |  [office@gpnt.pl](mailto:office@gpnt.pl)