



# Pomorski Hub Innowacji Cyfrowych w sieci EDIH

---

Marta Szalecka

Project Manager, Dział Parków  
Naukowo-Technologicznych | PSSE



# Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna

jest częścią

## POLSKIEJ STREFY INWESTYCJI

JEDNYM Z 14 PODMIOTÓW REGIONALNYCH,  
ODPOWIEDZIALNYCH ZA KOMPLEKSOWĄ  
OBSŁUGĘ INWESTORÓW.

**7** najlepsza SSE  
na świecie

**2** najlepszą SSE  
w Europie



fdi  
FREE ZONES  
OF THE YEAR  
2022



WOJEWÓDZTWO  
POMORSKIE

WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE

**226 GMIN W WOJEWÓDZTWIE  
POMORSKIM I KUJAWSKO-POMORSKIM**

**BRAK OGRANICZEŃ TERYTORIALNYCH  
BRAK PROCEDURY ROZSZERZANIA  
GRANIC**



# Potencjał PSSE



ZWOLNIENIE Z PODATKU  
DOCHODOWEGO



PARKI  
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNE

DORADZTWO  
INWESTYCYJNE



CENTRUM PROGRAMOWANIA  
ROBOTÓW PRZEMYSŁOWYCH  
I PRZESTRZEŃ SPACE4MAKERS

ATRAKCYJNE TERENY INWESTYCYJNE  
Z ROZBUDOWANĄ INFRASTRUKTURĄ



SIEĆ PARTNERÓW  
I PODWYKONAWCÓW

POMOC W ZNALEZIENIU  
WYKWALIFIKOWANYCH PRACOWNIKÓW



PROMOCJĘ NA RYNKU  
POLSKIM I ZAGRANICZNYM

LOKALIZACJĘ W POBLIŻU  
PORTÓW MORSKICH I LOTNICZYCH



LABORATORIA  
MOLANOTE





GDĄSKI PARK  
NAUKOWO-  
TECHNOLOGICZNY

Park to miejsce spotkań nauki,  
technologii i biznesu. To ośrodek  
wspierający przedsiębiorczość  
opartą na wiedzy.

Wspólnie z przedsiębiorcami, naukowcami  
i lokalnymi władzami tworzymy przyjazny  
ekosystem wspierający rozwój biznesu.



GDĄSKI PARK  
NAUKOWO-  
TECHNOLOGICZNY



Polska  
Strefa Inwestycji



POMORSKA  
SPECJALNA STREFA  
EKONOMICZNA



# Oferta GPN-T

Zapewniamy komfortowe powierzchnie biurowe, dogodną lokalizację, ekosystem innowacyjności, usługi okołobiznesowe i wiele innych udogodnień.



Powierzchnie biurowe



Coworking



Inkubator Technologiczny



Space4Makers  
przestrzeń twórcza dla innowatorów



Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe



GDZAŃSKI PARK  
NAUKOWO-  
TECHNOLOGICZNY



Polska  
Strefa Inwestycji



POMORSKA  
SPECJALNA STREFA  
EKONOMICZNA





# GPN-T w liczbach

W 2022 ROKU

TRANSFER POMOCY  
DE MINIMIS

↑ **1,5**  
MLN



• **76**

FIRM W STREFIE  
COWORK W RAMACH 4  
RÓŻNYCH PAKIETÓW USŁUG

ILOŚĆ OBSŁUŻONYCH WYDARZEŃ  
W CENTRUM KONFERENCYJNO-  
SZKOLENIOWYM

↑ **1,2**  
TYS.



**96%**

WYNAJĘTEJ POWIERZCHNI,  
CO STANOWI PONAD 23070 M<sup>2</sup>

PRZEDSIĘBIORSTW  
MAJĄCYCH SWOJĄ  
SIEDZIBĘ W GPN-T



**60**

↑ **1,8**  
TYS.



LICZBA PRACOWNIKÓW  
ZATRUDNIONYCH  
W PRZEDSIĘBIORSTWACH W GPN-T



# Oferta GPN-T

Stwarzamy warunki i przestrzeń przyjazne dla startupów i ich funkcjonowania. W naszym Parku miejsce do inkubacji i rozwoju swoich projektów z sektora wysokich technologii znalazło wiele startupów.

Gdański Park Naukowo-Technologiczny organizuje liczne programy i wydarzenia dedykowane osobom, które mają pomysł na biznes, ale szukają wsparcia w jego rozwoju zarówno w postaci szkoleń, mentoringu jak i współpracy, a nawet dofinansowania do dalszego rozwoju projektu.

Akceleracja  
LIFESCIENCE

PROGRAM  
ECO-

AKCELERACJA  
Biznesów Społecznych

urban  
tech 

hej  
start UP  
pomorski konkurs startupowy

 GDANSKI PARK  
NAUKOWO-  
TECHNOLOGICZNY

 Polska  
Strefa Inwestycji

 POMORSKA  
SPECJALNA STREFA  
EKONOMICZNA





**IT / ICT**



**PRZEMYSŁ 4.0**



**GOSPODARKA MORSKA**



**GPN-T**





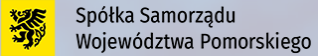
LIDER PROJEKTU = KOORDYNATOR KONSORCJUM



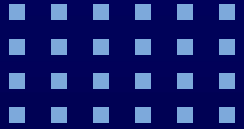
+  
31

BENEFICIARIES  
& ASSOCIATED PARTNERS

Agencja Rozwoju Pomorza S.A.







Pokazy demonstratorów technologii robotycznych.

Usługa doradcza - analiza funkcjonowania wybranego obszaru i mapowanie procesów

Szkolenie. **Cyberbezpieczeństwo** - bezpieczeństwo procesów biznesowych i aplikacji IT

Mapa Strategii w kierunku procesów transformacji cyfrowej Projektowanie intuicyjnych interfejsów użytkownika - **UX**

Szkolenia z robotyzacji i automatyzacji - dotyczą szkoleń merytorycznych dla pracowników każdego poziomu organizacji

**Automatyzacja** i przyspieszenie przetwarzania danych

**1600**

**USŁUG**

Democja technologiczna i rozszerzonej rzeczywistości.

Wdrożenie mechanizmów **Machine Learning**

**Transformacji Cyfrowej**

Usługa demonstracyjna technologii **VR i AR** w oparciu o autorskie rozwiązanie MINI / MIDI CAVE. Usługa diagnostyczna **Customer Pains** w kierunku **Transformacji Cyfrowej** w oparciu o autorskie rozwiązanie MINI / MIDI CAVE. Usługa asysty wdrożeniowej systemu **SignaruriX**

Wsparcie wdrożenia projektów w dziedzinie cyfrowej transformacji działalności gospodarczej

Wykorzystanie bezprzewodowych sieci **IoT**. Digitalizacja procesów przemysłowych, medycznych i **prac B+R**

Długotrwałe i bezpieczne składowanie dużych zbiorów danych Usługa asysty wdrożeniowej systemu **SignaruriX**

Wdrożenie mechanizmów **Machine Learning** w firmie





# Typy usług

## SKILLS AND TRAINING

usługi doradcze, szkoleniowe,  
edukacyjne, analizy, audyty

## SUPPORT TO FIND INVESTMENTS

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

**ONE  
STOP  
SHOP** 

## TEST BEFORE INVEST

usługi demonstracyjne, optymalizacje,  
testy technologii, pilotaże

## INNOVATION ECOSYSTEM AND NETWORKING

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



# Skills and training



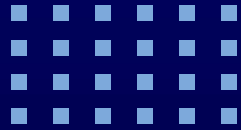
45 RODZAJÓW USŁUG W ILOŚCI **1170**

## 15 PARTNERÓW:

1. PSSE
2. Politechnika Gdańska
3. Klaster ICT Interizon
4. Akademia Infoshare
5. CODE:ME Fundacja
6. 4Biznes.eu
7. Pirxon S.A.
8. Stowarzyszenie Robotyków SKALP
9. Marta Dargas-Draganik Kancelaria Prawna
10. Regionalna Izba Gospodarcza Pomorza
11. ISS RFID Sp. z o.o.
12. Stesar Sp.z o.o. sp. K.
13. ITM Sp z o.o.
14. Inero Software Sp. z o.o.
15. Invention Foundation







# Skills and training

## WYBRANE USŁUGI

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



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

Prowadzenie webinarów i szkolenia z zakresu **transformacji cyfrowej** Wdrażanie nowych technologii informatycznych, Przemysłu 4.0 i **Medycyny 4.0**

Demonstracja **systemu analizy big data** Automatyzacja i rozwój analizy danych w **Pythonie** Wykorzystanie bezprzewodowych **sieci IoT**

Podstawy analizy danych z wykorzystaniem **SQL** Projektowanie interfejsów graficznych – **UI** Projektowanie intuicyjnych interfejsów użytkownika – **UX**

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

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

**Cyberbezpieczeństwo** - bezpieczeństwo procesów biznesowych i aplikacji informatycznych **Audyt cyfryzacji, ADMA**

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

Demonstrator technologii **M8** - platformy do optymalizacji zadań logistycznych **Mapa Strategii** w kierunku procesów transformacji cyfrowej

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

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



# Test before invest



23 RODZAJE USŁUG W ILOŚCI **356**

## 12 PARTNERÓW:

1. PSSE
2. Politechnika Gdańska
3. Klaster ICT Interizon
4. Akademia Infoshare
5. Pomorska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
6. SEE My Model Sp. z oo
7. ISS RFID Sp. z oo
8. Integra AV Sp.z oo
9. P-System Sp. z oo, Sp. K.
- 10.IMP PAN
- 11.Stowarzyszenie Robotyków SKALP
- 12.Stesar Sp. z o.o. sp. K.

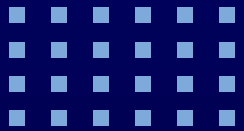






# Test before invest

## WYBRANE USŁUGI



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

Nowoczesne technologie cyfrowe w **automatyzacji statków**

Prezentacja i dostęp do technologii **Przestrzeni Innowacji**

Zastosowanie **Druku 3D**/technologii prototypowania

Warsztaty dla użytkowników chmur obliczeniowych **OpenStack**

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

**Modelowanie 3D** - procesy produkcyjne i intralogistyczne

Demonstracja **technologii wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości**

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

Optymalizacja procesu publikowania aplikacji za pomocą **Kubernetes**

Warsztaty praktyczne z zakresu **automatyki i robotyki przemysłowej**

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



# Support to find investments



2 RODZAJE USŁUG W ILOŚCI **108**

1 PARTNER

Agencja Rozwoju Pomorza S.A.

**Agencja Rozwoju Pomorza S.A.**



Spółka Samorządu  
Województwa Pomorskiego





# Innovation ecosystem and networking

- 7 wydarzeń IT i 9 hackatonów
- Realna pomoc w łączeniu uczestników z dostawcami innowacyjnych rozwiązań cyfrowych
- Zbudowanie szerokiej sieci kontaktów i długotrwałych relacji biznesowych
- Organizacja wydarzeń na całym terytorium działalności PDIH z wykorzystaniem infrastruktury Partnerów Stowarzyszonych



Warmińsko-Mazurska  
Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.  
w Olsztynie



# Innovation ecosystem and networking



2 RODZAJE USŁUG W ILOŚCI **16**

2 PARTNERÓW

Stowarzyszenie Robotyków SKALP | Fundacja CODE:ME





# Obsługa prawna

DODATKOWO

- Zabezpieczenie od strony prawnej interesów klienta w trakcie cyfrowej transformacji działalności gospodarczej.
- Seminaria/ konferencje z zakresu regulacji prawnych dotyczących cyfryzacji przedsiębiorstw



LAW FOR INNOVATIONS  
KANCELARIA RADCY PRAWNEGO  
MARTA DARGAS-DRAGANIK





# PDIH w liczbach







## Marta Szalecka



Project Manager, Dział Parków Naukowo-Technologicznych | PSSE

 [m.szalecka@strefa.gda.pl](mailto:m.szalecka@strefa.gda.pl)



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)

[www.gpnt.pl](http://www.gpnt.pl)



DZIĘKUJĘ

