

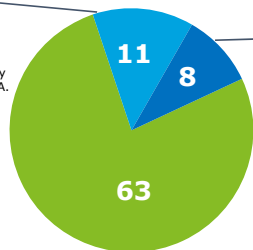


SYGNATARIUSZE POROZUMIENIA ISP 2

W realizacji zadań na rzecz specjalizacji zostały zaangażowane główne podmioty branży IT/ICT w województwie pomorskim. Poniżej prezentujemy wybranych sygnatariuszy Porozumienia:

Edukacja i nauka

- Laboratorium Przetwarzania Obrazu i Dźwięku Sp. z o.o.
- Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej S.A.
- Politechnika Gdańska WETI
- Uniwersytet Gdański



Otoczenie biznesu

- Fundacja INTERIZON
- Fundacja Gdańsk Global
- Fundacja PICTEC
- Gdańska Fundacja Przedsiębiorczości (Inkubator Starter)
- Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna Sp. z o.o.
- Pomorski Park Naukowo-Technologiczny Gdynia

Przedsiębiorstwa

- ADVA Optical Networking Sp. z o.o.
- Asseco Data Systems S.A.
- Atena Usługi Informatyczne i Finansowe S.A.
- Intel Technology Poland Sp. z o.o.
- Sescom S.A.
- Simex Sp. z o.o.
- Sprint S.A.
- VECTOR Sp. z o.o.
- VOICE LAB Sp. z o.o.

Pełna lista sygnatariuszy Porozumienia znajduje się pod adresem: www.inteligentnespecjalizacje.pomorskie.eu

OBZARY WSPÓŁPRACY

KIERUNKI BADAWCZE

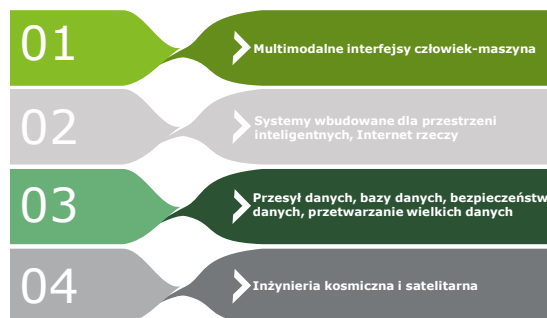
- Infrastruktura badawczo-rozwojowa;
- Infrastruktura kształcenia o profilu praktycznym;
- Przygotowanie programów kształcenia;
- Wyspecjalizowane usługi wsparcia, w tym w zakresie internacjonalizacji;
- Prace badawczo-rozwojowe w zakresie banków danych;
- Prace badawczo-rozwojowe w zakresie rozwiązań smart city w modelu rozwojowym.



- Technologie i interfejsy człowiek-maszyna w zakresie komunikacji przy pomocy mowy, gestów, emocji i myśli, w tym: w medycynie, profilaktyce, rehabilitacji i diagnostyce;
- Systemy i elementy elektroniki noszonej (wearables);
- Systemy wbudowane w tym Internet rzeczy dla inteligentnych przestrzeni miejskich;
- Technologie i metody analizy, gromadzenia, przetwarzania oraz zabezpieczania danych w tym przy pomocy centrów przetwarzania danych i zaawansowanych wirtualnych baz danych;
- Metody sztucznej inteligencji oraz uczenia maszynowego (ang. machine learning), w tym z wykorzystaniem systemów rozproszonych, przetwarzania równoległego i wirtualizacji;
- Rozwój i wykorzystanie technik satelitarnych w monitoringu i bezpieczeństwie.

ZAKRES DZIAŁAŃ

Specjalizacja: Technologie interaktywne w środowisku nasyconym informacyjnie planuje rozwój następujących produktów, usług i technologii:



GŁÓWNY CEL ISP 2

Zbudowanie i wzmocnienie międzynarodowej konkurencyjności i przyspieszenie tempa wzrostu przedsiębiorstw sektora ICT województwa pomorskiego poprzez realizację prac badawczo-rozwojowych oraz budowanie potencjału intelektualnego dla kreowania innowacyjnych produktów i usług w obszarze technologii interaktywnych w środowisku nasyconym informacyjnie.

CELE OPERACYJNE

- Rozwój i komercjalizacja systemów, aplikacji i komponentów z obszaru IS;
- Rozwój współpracy wiodących regionalnych, krajowych i światowych ośrodków akademickich i naukowych z powstającymi bądź już obecnymi w regionie firmami (integracja podmiotów zainteresowanych rozwojem IS);
- Przyciąganie talentów spoza regionu i kraju (tzw. talent pool);
- Wyszkolenie specjalistycznych kadr (zarówno naukowców jak i inżynierów);
- Wzmocnienie MSP w procesie komercjalizacji nowych rozwiązań;
- Rozwój wyspecjalizowanej infrastruktury badawczo-rozwojowej dla specjalizacji;
- Rozwój wyspecjalizowanych usług wsparcia dla rozwoju specjalizacji, w tym w zakresie akceleracji i finansowania nowych przedsięwzięć innowacyjnych, sieciowania i animowania współpracy między firmami, ośrodkami B+R i administracją oraz promowania umiędzynarodowienia i ekspansji zagranicznej.

PRZEDSIĘWZIĘCIA HORYZONTALNE UZGODNIONE W POROZUMIENIU

- Rozszerzenie oferty kształcenia na kierunkach o profilu praktycznym na poziomie szkół wyższych w szczególności dla potrzeb branży ICT - kształcenie**
Lider: Fundacja Edukacyjne Centrum Doskonalenia
Partnerzy: Wyższa Szkoła Bankowa, Uniwersytet Gdański, ATENEUM Szkoła Wyższa w Gdańsku, Sopotka Szkoła Wyższa
- Rozszerzenie oferty kształcenia na kierunkach o profilu praktycznym na poziomie szkół wyższych w szczególności dla potrzeb branży ICT - infrastruktura**
Lider: Fundacja Edukacyjne Centrum Doskonalenia
Partnerzy: Wyższa Szkoła Bankowa, Uniwersytet Gdański, ATENEUM Szkoła Wyższa w Gdańsku, Sopotka Szkoła Wyższa
- Metody bezpiecznego anonimizowania, gromadzenia, dostępu, wymiany, przetwarzania i klasyfikacji danych na potrzeby stworzenia Pomorskiego Cyfrowego Banku Danych (PCBD)**
Lider: VOICELAB.AI. SP. Z O.O.
Partnerzy: Quantum Lab, członkowie Pomorskiego klastra ICT – Interizon
- Rozwój studiów doktoranckich na WETI Politechniki Gdańskiej**
Lider: Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki – Politechnika Gdańska
Partnerzy: Inne Wydziały Politechniki Gdańskiej; Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki – Uniwersytet Gdański, Vrije Universiteit Brussel
- Opracowanie modeli funkcjonowania rozwiązań Smart City**
Lider: Fundacja Interizon
Partnerzy: Politechnika Gdańska
- Budowa Centrum Rozwoju Przestrzeni Inteligentnych (CRPI)**
Lider: Politechnika Gdańska
- Smart City Living Lab**
Lider: Fundacja Interizon
- Utworzenie Pomorskiego Laboratorium Zarządzania Kryzysowego na Politechnice Gdańskiej (PLZK)**
Lider: Politechnika Gdańska

KORZYŚCI Z PRZYSTĄPIENIA DO POROZUMIENIA ISP

Inteligentna Specjalizacja

„Koncepcja wdrażania polityki innowacyjnej, polegająca na efektywnym i synergicznym wykorzystaniu publicznego wsparcia na rzecz wzmocnienia zdolności innowacyjnych poprzez koncentrację na najbardziej obiecujących obszarach przewagi komparatywnej”

Horyzont czasowy długoterminowy (powyżej 3 lat)

- Możliwość realizacji zaawansowanych projektów w oparciu o zasoby specjalizacji;
- Możliwość realizacji projektów strategicznych, mających istotne znaczenie dla rozwoju branży i gospodarki kraju oraz regionu;
- Udział w tworzeniu długich łańcuchów wartości w sieci międzynarodowej;
- Dostęp do sieci kontaktów biznesowych i naukowych także spoza specjalizacji;
- Zwiększenie oddziaływania środowiska biznesowego na polityki regionalne i krajowe.

Horyzont czasowy średnioterminowy (1-3 lata)

- Tworzenie planów wspólnych przedsięwzięć oraz koncepcji nowych rozwiązań w początkowej fazie realizacji (zacieśnianie współpracy pomiędzy podmiotami działającymi w ramach ISP);
- Możliwość wspólnego udziału w targach branżowych, misjach gospodarczych, konferencjach;
- Dostęp do wiedzy dzięki dedykowanym warsztatom i szkoleniom.

Horyzont czasowy krótkoterminowy (6-12 miesięcy)

- Możliwość komunikowania obecności podmiotu oraz zakresu oferowanych produktów i usług wśród sygnatariuszy Porozumienia;
- Networking;
- Dostęp do wiedzy oraz nowych informacji branżowych, które są dystrybuowane w ramach ISP.

Finansowanie w ramach RPO WP 2014-2020

Wyłączność w dostępie do działań oraz preferencje punktowe w dostępie do środków w obszarze Inteligentnych Specjalizacji (Działania: 1.1/ 1.2/ 2.2/ 2.3/ 2.4/ 2.5/ 3.3/ 4.1/ 4.2).