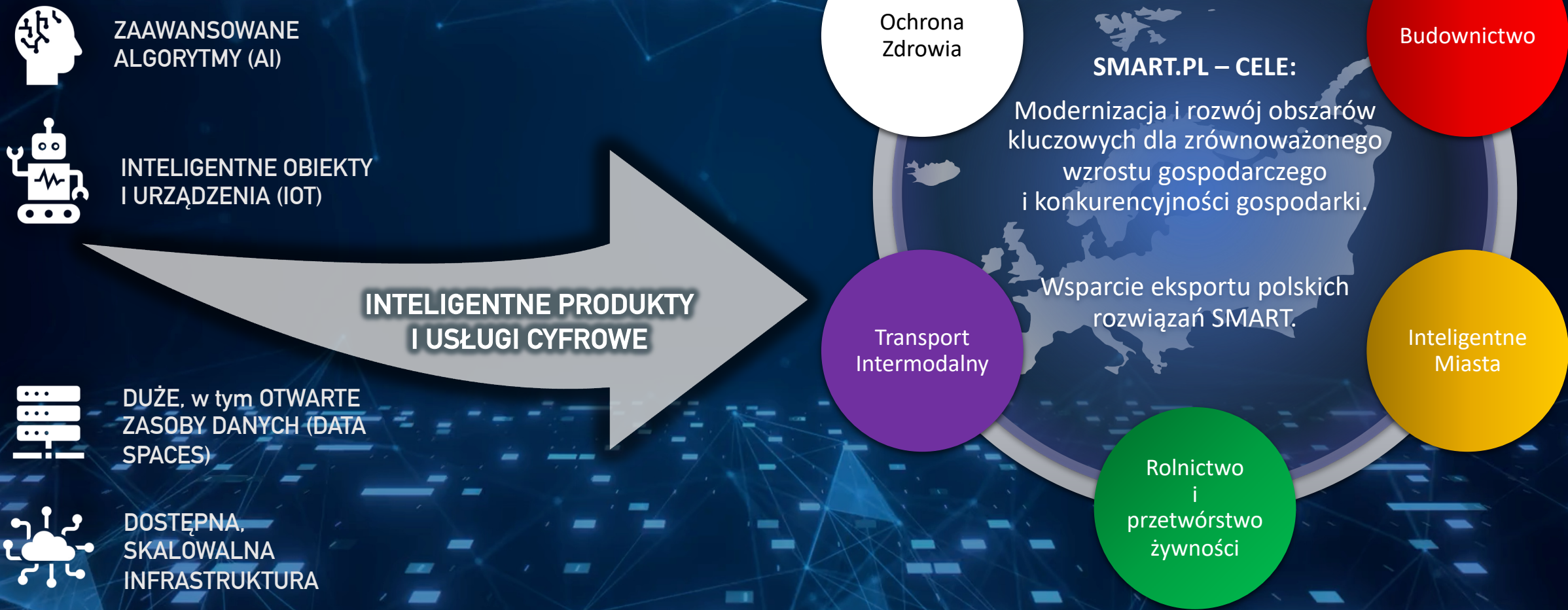


ŚNIADANIE PRASOWE

GOSPODARKA PRZYSZŁOŚCI = PRZEŁOMOWE TECHNOLOGIE

19 czerwca 2024 r.

Zrównoważona polityka i regulacje AI przyjazne innowacjom



Zrównoważona polityka i regulacje AI przyjazne innowacjom

Cel nadrzędny

Długofalowe cele rozwojowe

Przemysł i OZE

- Wpływ na gospodarkę i zatrudnienie
- Dobra pozycja w UE, re-shoring
- Nowa fala automatyzacji - szansa dla polskich produktów z obszarów robotyki, AI, VR/AR.
- Zastąpienie miejsc pracy niskiej jakości rozwiązaniami SMART
- Efektywność i suwerenność energetyczna

Budownictwo

- Wpływ na gospodarkę i zatrudnienie
- Nowe obszary produktowe - inteligentne obiekty użytkowe i infrastrukturalne: potencjał wzrostu
- Cyfrowa transformacja procesów projektowania, realizacji i eksploatacji obiektów
- Construction Tech / Prop Tech: nowe, atrakcyjne obszary StartUp/ScaleUp

Smart City

- Wpływ na rozwój gospodarczy (obszary inwestycji o dwucyfrowym tempie wzrostu)
- Duży potencjał dla budowy inteligentnej, pro-ekologicznej infrastruktury (media, energia, mobilność, bezpieczeństwo)
- Konieczność zwiększenia efektywności wydatków komunalnych
- Duży potencjał dla projektów PPP

Rolnictwo i przetwórstwo żywności

- Znaczenie dla eksportu i udział w PKB
- Zapewnienie konkurencyjności – jakość, bezpieczeństwo
- Efektywność produkcji rolnej i spożywczej i ochrona zasobów naturalnych
- Edukacja i promocja wzorcowych rozwiązań w zakresie Smart Farmingu

Transport intermodalny

- Wpływ na gospodarkę
- Rozdrobnienie i brak interoperacyjności cyfrowej infrastruktury transportu
- Wzrost znaczenia transportu intermodalnego i jego infrastruktury
- Konieczność kompleksowego planowania, realizacji i monitorowania ruchu osobowego oraz towarowego.
- Optymalizacja usług przewozowych.

Ochrona zdrowia

- Efektywne przeciwdziałanie globalnym zagrożeniom zdrowotnym
- Zwiększenie zdolności do zdalnego świadczenia podstawowych usług medycznych, w tym diagnostyki wspieranej przez zaawansowane systemy analityczne
- Wsparcie w utrzymaniu niezależności i aktywności zawodowej seniorów (Silver Economy)

Zrównoważona polityka i regulacje AI przyjazne innowacjom

Filar bezpieczeństwa

Pragmatyczne zarządzanie ryzykiem

- **Perspektywa średnioterminowa**
- **Nowoczesne podejście do identyfikacji i analizy ryzyka**
 - Scenariusze i symulacje
 - Transparentność (publikacja metryk, oszacowań, monitoringu)
- **AI Office skupione na kluczowych zagadnieniach:**
 - Systemy wysokiego ryzyka
 - Koordynacja działań instytucji nadzoru rynkowego w obszarze AI
 - Monitorowanie

Zrównoważona polityka i regulacje AI przyjazne innowacjom

Filar motywacji

Zachęty vs sankcje

- Wsparcie rozwoju branżowych i horyzontalnych kodeksów dobrych praktyk w zakresie budowy rozwiązań AI (AI Office PL, stowarzyszenia branżowe, eksperci)
 - Podstawa do zapewnienia należytej staranności
- Rola instytucji wspierania i finansowania innowacji
 - Promowanie odpowiedzialnych praktyk zapewniających wiarygodne i bezpieczne rozwiązania w programach finansowania innowacji AI
- “Odpowiedzialna Inżynieria” – klucz do sukcesu
 - Wypracowanie w gronie przemysł – uczelnie – eksperci – organizacje międzynarodowe (1) zasad (2) profili kwalifikacji (3) systemu certyfikacji (4) programów kształcenia w zakresie odpowiedzialnej inżynierii IT/AI

Zrównoważona polityka i regulacje AI przyjazne innowacjom

Fundament

Infrastruktura obliczeniowa

- Dostępność elastycznej, taniej infrastruktury obliczeniowej jest fundamentem dla rozwoju „dużych modeli” (*foundation models*).
 - Zdolności projektowania i produkcji układów scalonych na potrzeby robotyki, systemów autonomicznych, infrastruktury obliczeniowej.
 - Regionalna/krajowa alternatywa dla globalnych dostawców usług obliczeniowych (hyperscalers)
- Rozwój rozwiązań w obszarach takich jak smart farming czy autonomiczny transport wymaga dostępu do mechanizmów transmisji danych łączących niezawodność z efektywnością energetyczną.

Podsumowanie ...

ZRÓWNOWAŻONE POLITYKA I REGULACJE AI PRZYJAZNE INNOWACJOM

CELE GOSPODARCZE

- Rozwój kluczowych sektorów dzięki AI
- Rozwój produktów i usług opartych na AI

BEZPIECZEŃSTWO

- Pragmatyczne zarządzanie ryzykiem (perspektywa czasowa, poziom centralizacji)
- Samoregulacja
- Odpowiedzialna inżynieria

ZRÓWNOWAŻONE MOTYWACJE

- Wykorzystanie systemu finansowania innowacji
- Kodeksy dobrych praktyk jako punkt odniesienia

INFRASTRUKTURA OBLICZENIOWA

ZAANGAŻOWANIE PIIT

- **Współpraca z GPAI przy tworzeniu i wdrażaniu zasad odpowiedzialnej SI**
 - **Rozwój frameworku dla twórców systemów AI (GPAI / SGH /INRIA)**
- **Wymiana doświadczeń z innymi organizacjami międzynarodowymi**
 - **Digital Europe, Digital SME**
- **Zaangażowanie we współpracy z instytucjami publicznymi**
 - **Udział w pracach w GRAI**
 - **Inicjatywa programu rozwoju wykorzystującego przełomowe technologie**
- **Komitet Przełomowych Technologii integruje działania Izby w obszarach szybkiego rozwoju technologii o przełomowym, transformacyjnym wpływie na gospodarkę i społeczeństwo**