

„RADi – asystent radiologa”

Cel Projektu:

stworzenie opartego o sztuczną inteligencję systemu o przełomowych możliwościach, pozwalającego na:

1. generowanie elementów strukturalnych opisów badań na podstawie danych obrazowych (tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny).
2. skrócenie czasu wykonania pełnej diagnozy i opisu badania o minimum 25%.

Planowane efekty:

1. system wspierający radiologa w trakcie opisu poprzez wskazywanie badań obrazowo podobnych.
2. system pozwalający na automatyczne generowanie części opisu, który będzie zawierał informację dotyczącą rodzaju zmiany, lokalizacji oraz wielkości znalezionej patologii.
3. system pozwalający na analizę porównawczą aktualnego badania z badaniami historycznymi, pokazującą postęp choroby przez ocenę nowych patologii i ich objętości oraz podstawowych parametrów mózgu, serca, czy płuc.

Wartość Projektu: 23 636 142,85 zł

Dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego:
17 027 715,23 zł

Okres realizacji Projektu: 01.09.2021 - 31.12.2023

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, oś priorytetowa „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”