



Sensor-Eka

Monitorowanie, sterowanie i wizualizacja parametrów środowiska w pomieszczeniach Wydziału Elektroniki z wykorzystaniem bezprzewodowych sieci sensorycznych

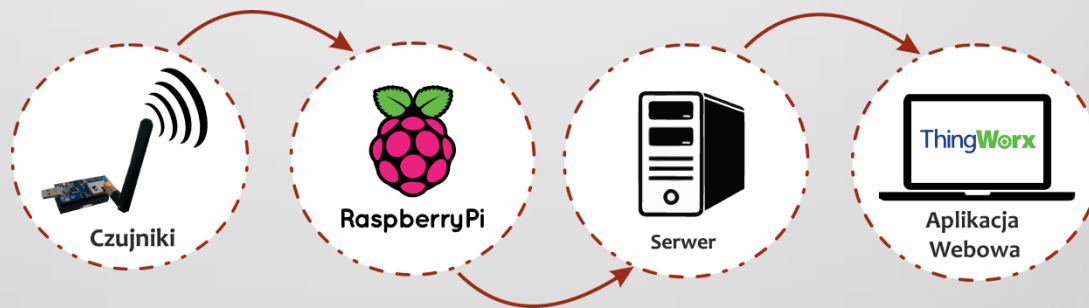


Cele projektu:

- Monitorowanie środowiska w pomieszczeniach Wydziału Elektroniki
- Aplikacja webowa umożliwiająca podgląd sytuacji
- Badanie temperatury, wilgotności, naświetlenia, poziomu CO2 i CO
- Efektem projektu jest uwidocznienie nieprawidłowych sytuacji oraz umożliwienie reakcji na zaistniałe sytuacje.

Realizacja:

- Czujniki zamontowane w salach laboratoryjnych, wykładowych oraz pracowniczych
- Aplikacja webowa utworzona z wykorzystaniem platformy ThingWorx



Skład grupy:

- Mikołaj Jermakowicz
- Olga Pawłowicz
- Jakub Zgraja
- Piotr Chmiel

Opiekunowie Projektu:

- dr inż. Bartosz Wojciechowski
- dr inż. Tomasz Surmacz

Prowadzący:

- dr inż. Maciej Nikodem

Współpraca z firmą:

