



Tekstroniczny system nadzoru pacjentów z niewydolnością oddechową, sercowo-naczyniową oraz schorzeniami powiązаныmi, z wykorzystaniem nowoczesnych metod diagnostyki (CardioGuard)

Projekt dotyczy opracowania autonomicznego systemu, indywidualnego, interaktywnego monitorowania i nadzoru medycznego osób z chorobami układu sercowo-naczyniowego, układu pulmonologicznego lub glikemii. System będzie monitorował i nadzorował parametry medyczne i fizjologiczne, znamienne dla tych chorób. W wyniku tej analizy, w systemie będą wypracowywane zwrotne informacje dla pacjenta, wskazujące działania jakie powinien podjąć, aby uchronić się przed nagłym pogorszeniem stanu zdrowia.

Nr umowy: 2/Ł-KIT/CŁ/2023

Całkowity koszt realizacji projektu: 4 999 292,00 PLN, **w tym dofinansowanie:** 1 598 865,00 PLN

Okres realizacji: 01.03.2023–28.02.2025

Kierownik projektu (Łukasiewicz – KIT): dr inż. Aleksander Sobotnicki

Kierownik B+R (Łukasiewicz – KIT): mgr inż. Marek Czerw

Konsorcjum:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny – Lider

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki

Projekt jest współfinansowany z dotacji celowej Sieci Badawczej Łukasiewicz.