

ECG TechBot: dedykowane oprogramowanie wykorzystujące zestaw algorytmów do automatycznej interpretacji sygnału EKG w oparciu o metody deep learning

Celem Projektu dofinansowanego, realizowanego przez Medicalgorithmics Sp. z o.o., jest opracowanie i wdrożenie na rynek innowacji produktowej - ECG TechBot - oprogramowania wykorzystującego zaawansowaną algorytmikę do automatycznej analizy i interpretacji sygnału EKG w oparciu o metody deep learning. Rozwiązanie umożliwi automatyczną interpretację sygnału EKG pochodzącego z dowolnego rodzaju badania elektrokardiograficznego, co wesprze personel medyczny, ułatwi diagnostykę odpowiadając na globalne potrzeby zgłaszane przez sektor ochrony zdrowia.