



# Dokładna, szybka i prosta w użyciu analiza EKG

Cardiomatics to oparta na rozwiązaniach chmurowych technologia do automatycznej analizy holterowskiego EKG przy użyciu sztucznej inteligencji.

Nasze oprogramowanie analizuje sygnały zapisane w różnych formatach danych, o długości do 14 dni.



## Przyspiesz proces analizy i zyskaj więcej czasu na diagnozę pacjentów

Czy w Twojej codziennej pracy zmagasz się z takimi wyzwaniami jak:

- Nadmierne obciążenie pracą
- Rosnąca liczba pacjentów wymagających

diagnozy i leczenia

- Czasochłonność analizy EKG przy wykorzystaniu obecnego programowania
- Ograniczenia sprzętowe - brak możliwości pracy nad raportem EKG z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.

Sprawdź co możesz zyskać, wdrażając algorytmy sztucznej inteligencji w praktyce klinicznej

- Kompleksowa diagnostyka większej liczby pacjentów
- Zminimalizowanie obciążenia pracą
- Więcej czasu na diagnostykę i leczenie pacjentów

Zautomatyzuj analizę EKG i ciesz się większą efektywnością w zakresie obsługi pacjentów.

## Zalety technologii Cardiomatics zostały docenione przez wiodących kardiologów i praktyków z całego świata



**Prof. Paweł Balsam**  
MD, Medical University of Warsaw,  
Poland

Cardiomatics dostarcza szybkie i rzetelne raporty z badań EKG, które idealnie odpowiadają potrzebom naszego zespołu.



**Bartłomiej Orlik**  
MD, American Heart of Poland

Kiedyś analiza nagrań długoterminowych była bardzo czasochłonna. Korzystając z Cardiomatics ta część naszej pracy wykonywana jest znacznie szybciej, nadal gwarantując wysoką jakość.

## Poznaj zaawansowaną technologię opartą na chmurze

### ✓ Wiarygodne raporty

- Algorytmy zweryfikowane w badaniach

klinicznych (Uniwersytet w Bazylei, Uniwersytet w Kopenhadze, Warszawski Uniwersytet Medyczny)<sup>1</sup>.

- Oprogramowanie Cardiomatics przeanalizowało już ponad 6 milionów godzin sygnałów EKG i zostało użyte przez ponad 1 tys. użytkowników w 15 krajach

### ✓ Szybka analiza EKG

- Redukcja czasu analizy EKG nawet do

80% w porównaniu z analizą manualną

- Możliwość wykrycia ponad 20 nieprawidłowości rytmu serca

### ✓ Prosta i intuicyjna platforma

- Przejrzyste i przyjazne dla użytkownika

raporty dostępne po zaledwie kilku kliknięciach, zawsze i wszędzie, z dowolnego urządzenia i dla dowolnej liczby użytkowników korzystających z platformy jednocześnie

- Narzędzie kompatybilne z ponad 25 popularnymi urządzeniami rejestrującymi EKG

<sup>1</sup> Cardiovascular Digital Health Journal

Algorytmy Cardiomatics wspierają wiedzę i doświadczenie lekarzy, przyspieszając proces analizy i zwiększając możliwości diagnostyczne



### Sprawdź jakie to proste

- 1 Pobierz surowy sygnał EKG z komputera lub urządzenia holterowskiego
- 2 Wyślij go do szybkiej analizy przez AI
- 3 Otrzymaj swój dokładny raport w ciągu zaledwie kilku godzin!

Przekonaj się jak nowa technologia może zwiększyć jakość i efektywność diagnostyki kardiologicznej

Spełniamy wymogi:



 Cardiomatics

## Od sygnału EKG do precyzyjnego raportu

Skontaktuj się z nami, aby wypróbować bezpłatnie:

Paweł Andrzejewski: [manager@medica91.com](mailto:manager@medica91.com)

medica91

