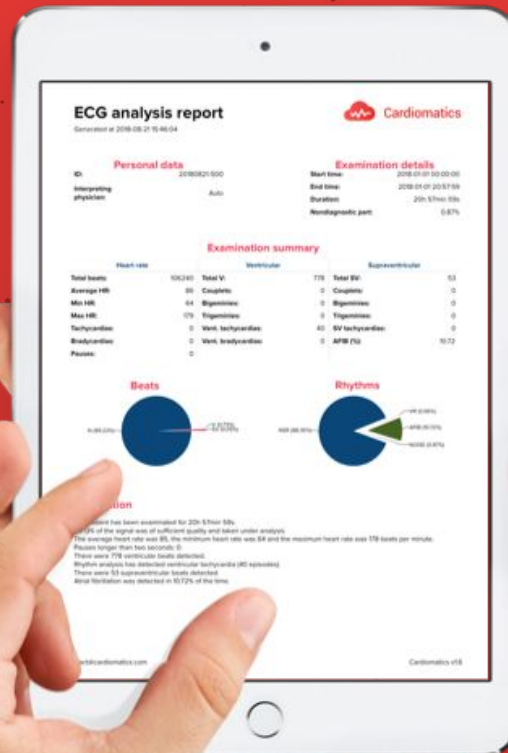




Cardiomatics

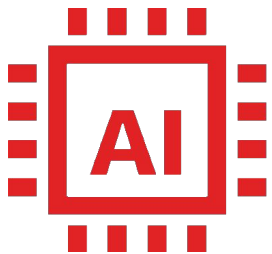
# Cardiomatics

Dokładna, szybka i łatwa w użyciu analiza  
badań Holter EKG



# Cardiomatics

Chmurowe narzędzie wykorzystujące sztuczną inteligencję do automatycznej analizy badań Holter EKG



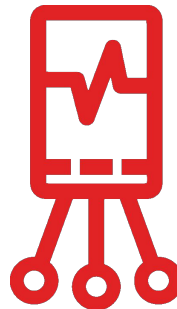
**>25 mld uderzeń  
serca  
wykorzystanych  
do uczenia AI**



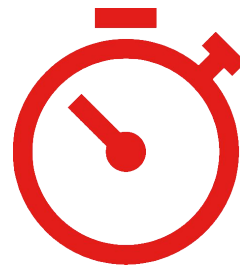
**Certyfikowany  
wyrób  
medyczny  
klasy IIa**



**>20 wykrywanych  
nieprawidłowości  
rytmu serca**



**>25  
kompatybilnych  
urządzeń do  
rejestracji sygnału  
EKG**



**>80% krótszy  
czas analizy  
badania Holter  
EKG**

# CARDIOMATICS W LICZBACH

- **250 000+** przeanalizowanych badań
- **1100+** użytkowników
- **17+** krajów
- **12+** badań klinicznych
- **100%** dostępności infrastruktury



# Bezpieczna i niezawodna technologia

Cardiomatics to certyfikowany wyrób medyczny (klasa IIa). Jest chętnie wykorzystywany w badaniach naukowych.



Spełnia wymagania rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO)



Produkt posiada certyfikat wydawany przez Jednostkę Notyfikowaną TÜV Rheinland.



Każda nowa wersja oprogramowania przechodzi testy zgodności z wymaganiami normy IEC 60601-2-47:2015.



# Skuteczność i dokładność potwierdzona badaniami:



## Badanie:

Migotanie przedsionków jako źródło konsekwencji innych chorób towarzyszących.

Badanie **Swiss-AF-BURDEN study**.

## Wyniki:

Dostarczanie nowych informacji na temat związku między bezpośrednio mierzonym migotaniem przedsionków a udarem mózgu.



**Herlev og Gentofte  
Hospital**

## Badanie:

Zaburzenia rytmu serca u pacjentów hospitalizowanych z COVID-19.

Badanie **The ACOVID study**.

## Wyniki:

- u 28% pacjentów wystąpiły poważne zaburzenia rytmu serca
- skrócenie czasu od skierowania do postawienia diagnozy z 70 do 22 dni i uniknięcie skierowań do szpitala w 73% przypadków (wsparcie Cardiomatics)



**Medical University  
of Warsaw**

## Badanie:

Opracowanie innowacyjnego narzędzia do automatycznej analizy zaburzeń rytmu serca i przewodzenia u pacjentów pediatrycznych - **Cardiomatics Junior**.

## Wyniki:

Optymalizacja czasu potrzebnego kardiologom na ocenę danych otrzymanych z badania, dzięki zastosowaniu innowacyjnych algorytmów opartych na sztucznej inteligencji.

# DLA PLACÓWKI

- **ZWIĘKSZENIE WYDAJNOŚCI**
- **WZROST DOCHODÓW**
- **OBNIŻENIE KOSZTÓW**
- **UŁATWIONY ROZWÓJ**
- **PODNIESIENIE PRESTIŻU**



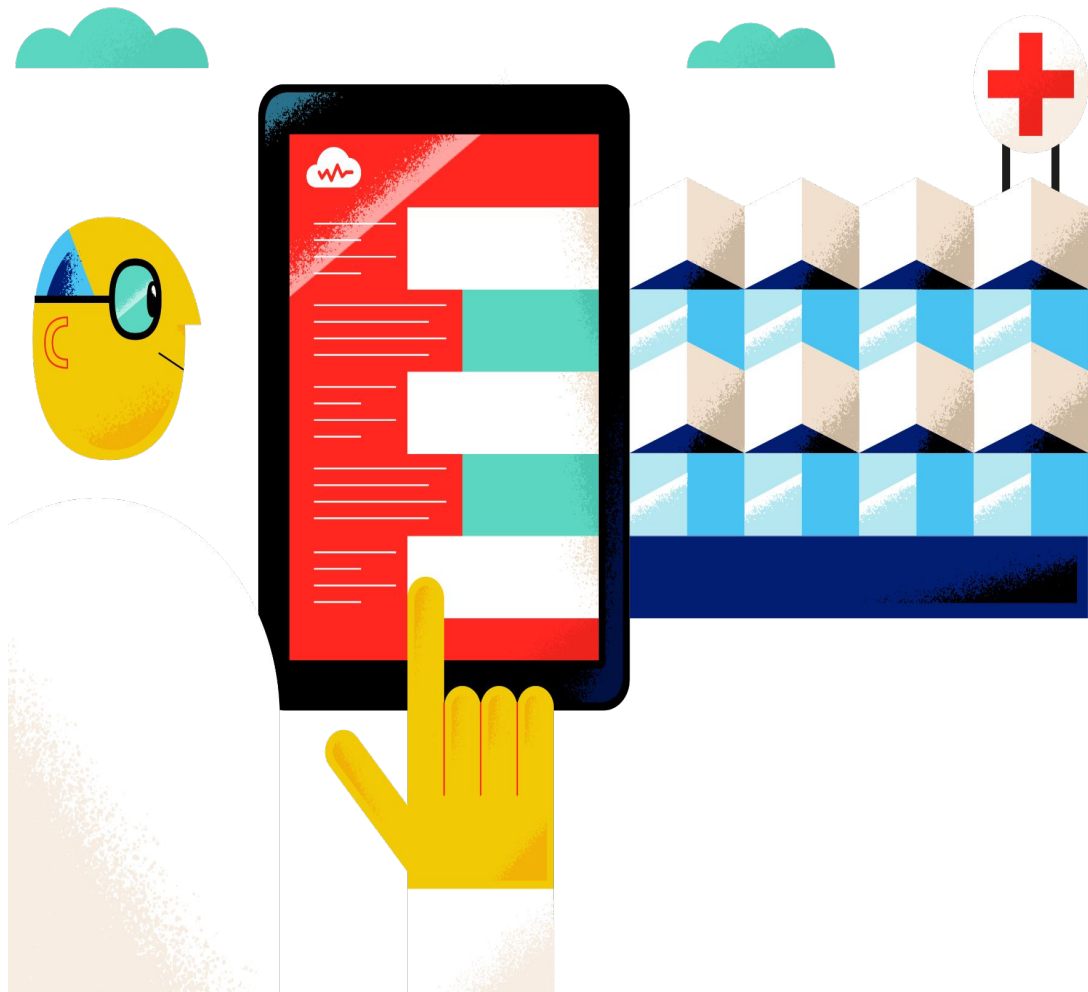
# DLA SPECJALISTÓW

- ZMNIEJSZENIE OBCIĄŻENIA PRACĄ
- UŁATWIONA WSPÓŁPRACA
- WIĘCEJ CZASU DLA PACJENTÓW
- MOŻLIWA PRACA ZDALNA



# DLA PACJENTÓW

- ŁATWIEJSZY DOSTĘP DO LEKARZY SPECJALISTÓW
- KRÓTSZY CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIKI BADAŃ
- PROSTA KONTROLA ZMIAN
- WIĘKSZE ZAINTERESOWANIE



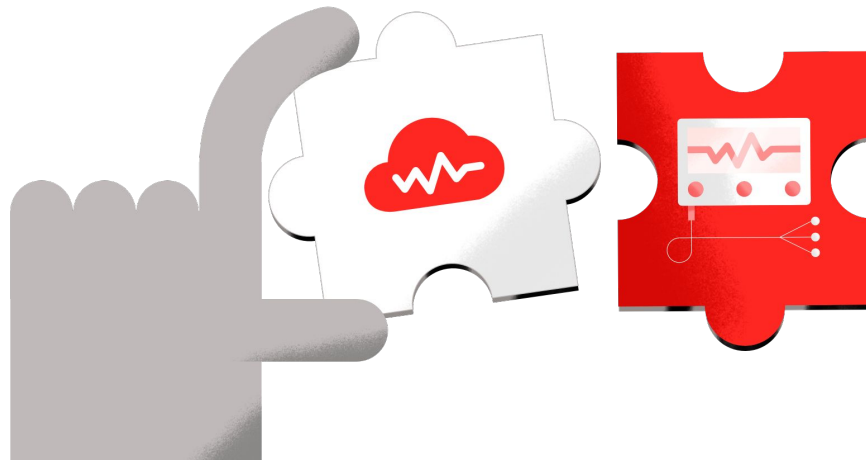


# AI DLA KAŻDEGO

- ŁATWOŚĆ IMPLEMENTACJI
- PROSTE UŻYTKOWANIE
- WYSOKA JAKOŚĆ
- OPŁACALNOŚĆ



# Dziękuję za uwagę



[cardiomatics.com](https://cardiomatics.com)



[linkedin.com/company/cardiomatics](https://linkedin.com/company/cardiomatics)



[twitter.com/cardiomatics](https://twitter.com/cardiomatics)