

AliveCor®

Poznaj innowacyjne personalne EKG.

Jesteśmyb oficjalnym dystrybutorem i partnerem medycznym AliveCor w Polsce. Dowiedz się więcej o personalnych urządzeniach EKG i o tym jak mogą wspierać pacjenta, lekarza i badaczy.



 TELEMEDYCYNAPOLSKA

Medtech Innovations

KardiaMobile

Jednoodprowadzeniowe EKG, które zmieści się w kieszeni.

KardiaMobile to personalne urządzenie EKG, które pozwala uzyskać jednoodprowadzeniowy zapis rytmu porównywalny do odprowadzenia I w tradycyjnym aparacie EKG. Urządzenie KardiaMobile jest certyfikowanym wyrobem medycznym, zaaprobowanym przez FDA* oraz posiadającym Certyfikat Europejski. Pozwala pacjentowi na samodzielne wykonanie badania EKG, otrzymanie natychmiastowego wyniku i przesłanie zapisu do lekarza.



Wymiary:	8,2 cm x 3,2 cm x 0,35 cm. Dwie elektrody ze stali nierdzewnej o wymiarach 3 cm x 3 cm.
Waga:	18 gramów.
Zasilanie:	Bateria 3V CR2016 (w zestawie). Czas pracy 200 godzin, 12 miesięcy typowego użytkowania.
Łączność :	Wyjście: Modulacja częstotliwości Ultrasonic Audio Tone, 19kHz, 200 Hz / mv.
Charakterystyka EKG:	Jednoprzewodowe EKG, 10 mV peak-to-peak wejściowy zakres dynamiczny. Czas trwania nagrania od 30 sekund do 5 minut 300 próbek na sekundę częstotliwość próbkowania. Rozdzielczość 16-bitowa.
Wymagania:	Kompatybilne urządzenie Apple lub Android dla Kardia App.

*FDA - Food and Drug Administration - Amerykańska Agencja Żywności i Leków

Kardia app

Aplikacja, która pozwala wykonać samodzielnie badanie i otrzymać natychmiastowy wynik.

Urządzenia KardiaMobile obsługiwane są z wykorzystaniem bezpłatnej aplikacji mobilnej, dostępnej na telefony i tablety z systemem iOS i Android. Aplikacja pozwala na proste i intuicyjne wykonywanie zapisów EKG oraz automatyczną analizę rytmu serca z wykorzystaniem certyfikowanych medycznie algorytmów sztucznej inteligencji. Algorytmy rozpoznają rytm zatokowy, migotanie przedsionków, bradykardię, tachykardię, rytm zatokowy z szerokimi zespotami QRS, rytm zatokowy z przedwczesnymi skurczami komorowymi, rytm zatokowy z ektopią nadkomorową, a także nieczytelny zapis.



Inteligentna

6 algorytmów rozpoznających arytmie



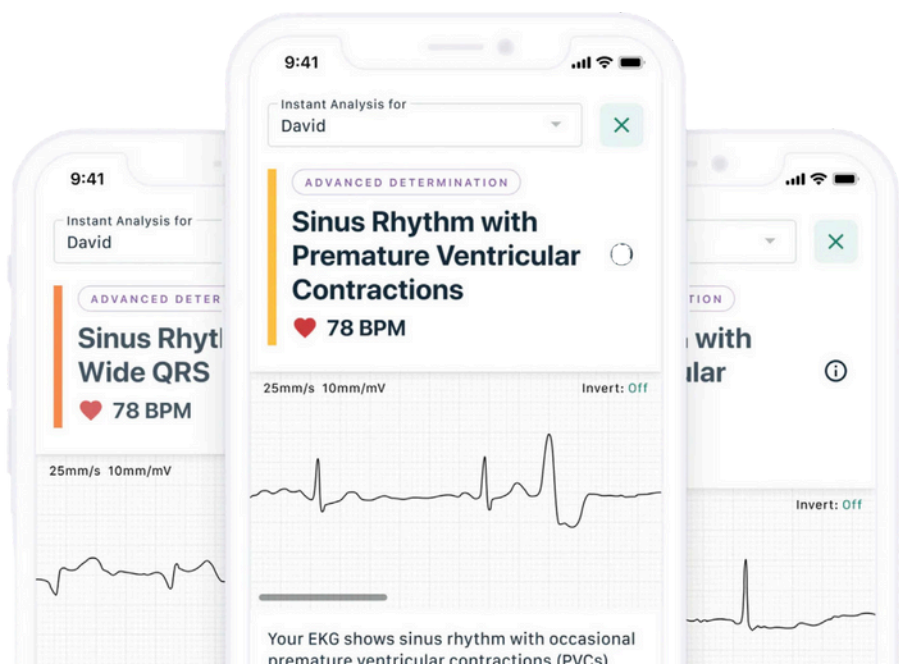
Sprawdzona

Certyfikowana medycznie i zgodna z RODO



Łatwa w użyciu

Intuicyjne badanie EKG i wynik w 30s



KardiaMobile 6L

Sześć odprowadzeń, sześć razy więcej danych o sercu pacjenta.

KardiaMobile 6L to pierwszy i jedyny na świecie, 6-odprowadzeniowy osobisty aparat EKG zatwierdzony przez FDA, umożliwiający rejestrację 6 odprowadzeń EKG porównywalnych do odpowiednich odprowadzeń w standardowym 12-odprowadzeniowym EKG. Dostępne odprowadzenia to: I, II, III, aVF, aVR i aVL. Aparat daje szersze możliwości rozpoznawania zaburzeń rytmu serca, takich jak trzepotanie przedsionków, bloki serca i PVCs, a wiarygodny zapis II odprowadzenia, umożliwia ocenę odstępu QT.



Wymiary:	9,0 cm x 3,0 cm x 0,72 cm. Trzy elektrody 3 cm x 3 cm ze stali nierdzewnej.
Waga:	24 gramy.
Zasilanie:	Bateria 3V CR2016 (w zestawie). Czas pracy 200 godzin, 12 miesięcy typowego użytkowania.
Łączność:	Technologia Bluetooth Low Energy. Zasięg sieci bezprzewodowej 1m.
Charakterystyka EKG:	6-odprowadzeniowe EKG, 10 mV peak-to-peak wejściowy zakres dynamiczny. Czas trwania nagrania od 30 sekund do 5 minut, 300 próbek na sekundę częstotliwość próbkowania. Rozdzielczość 14-bitowa
Wymagania:	Kompatybilne urządzenie Apple lub Android dla Kardia App.

“Do ustalenia rozpoznania klinicznego AF wymagane jest, aby minimalny czas trwania jednodoprowadzeniowego zapisu EKG w przypadku AF wynosił co najmniej 30 sekund lub aby zapis był dokonany za pomocą standardowego 12-odprowadzeniowego EKG.”
- Wytyczne ESC 2020

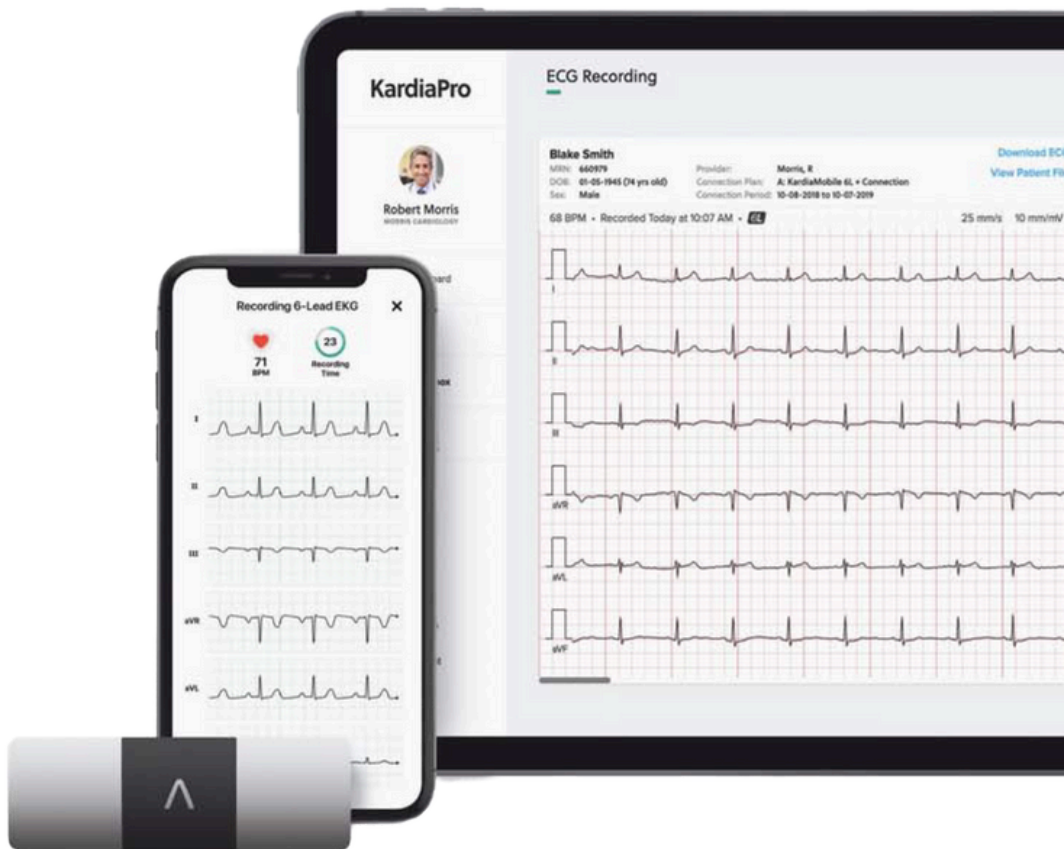


KardiaPro

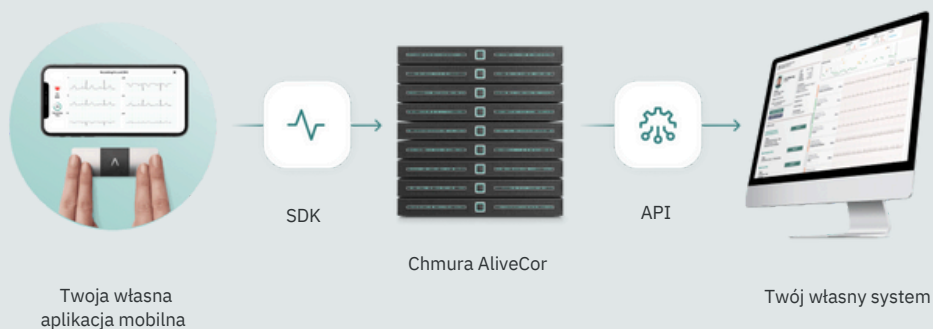
Platforma WEB do odczytu danych pacjentów.

KardiaPro to platforma WEB, umożliwiająca przegląd danych pacjentów w wygodny sposób. Po sparowaniu konta pacjenta w aplikacji Kardia, zapisy EKG i/ lub ciśnienia krwi pacjentów są automatycznie przesyłane z aplikacji Kardia do platformy KardiaPro, gdzie mogą być analizowane i opisywane przez lekarzy i badaczy.

Wszystkie dane gromadzone są w bezpiecznej chmurze AliveCor, dzięki czemu zarówno pacjenci jak i pracownicy ochrony zdrowia mogą mieć do nich dostęp w dowolnym miejscu i czasie. Dla lekarzy i badaczy posiadających własny system możliwa jest integracja z wykorzystaniem API lub SDK.



Zintegruj dane pacjentów do swojego systemu lub aplikacji.



*Skontaktuj się z nami po indywidualną wycenę API i SDK dla Twojego projektu.

Wskazania:

- ✓ Pacjenci, u których nie udało się potwierdzić objawów zaburzeń rytmu serca standardowymi metodami (holter EKG)
- ✓ Pacjenci z podejrzeniem zaburzeń rytmu serca, u których objawy występują w odstępach dłuższych niż 30 dni (rzadko)
- ✓ Kontrola skuteczności leczenia, a także monitorowanie proarytmogennego działania leków
- ✓ Proaktywne wykrywanie arytmii u bezobjawowych pacjentów w grupie wysokiego ryzyka
- ✓ Ocena skuteczności kardiowersji i ablacji





Medtech Innovations

Skontaktuj się z nami

i sprawdź jak nowe technologie i Telemedycyna Polska
mogą pomóc pacjentom.

Medtech Innovations sp. z o.o.

Siedziba Spółki:
ul. Ligocka 103,
40-568 Katowice

Telefon: 32 376 14 55

www.alivecor.pl

Treści i materiały zawarte w niniejszym materiale dedykowane są dla profesjonalistów – osób wykonujących zawody medyczne, prowadzących lub zarządzających podmiotami wykonującymi działalność leczniczą, osób podmiotów zainteresowanych podjęciem współpracy w zakresie sprzedaży lub wykorzystania w prowadzonej działalności wyrobów medycznych. Treści nie są skierowane do publicznej wiadomości.