



# **TUSSIS i CoughAPP**

**Przełomowe Rozwiązanie w Monitorowaniu Zdrowia Oddechowego**



**CoughAPP** to nowoczesna aplikacja, która łączy zaawansowane technologie sztucznej inteligencji (AI) z dedykowanym sprzętem, tworząc innowacyjny system do monitorowania zdrowia oddechowego.

Dzięki precyzyjnej detekcji kaszlu, aplikacja pozwala użytkownikom na skuteczne monitorowanie stanu zdrowia w czasie rzeczywistym. Wykorzystując zaawansowane algorytmy machine learning, CoughAPP analizuje dźwięki kaszlu, dostarczając natychmiastowe informacje o zdrowiu użytkownika oraz potencjalnej potrzebie konsultacji lekarskiej.

# Kluczowe Funkcje CoughAPP



## Detekcja w Czasie Rzeczywistym

Zaawansowane algorytmy AI umożliwiają analizę kaszlu na bieżąco, przekształcając smartfon w inteligentne narzędzie diagnostyczne.



## Prywatność

Dane są przetwarzane lokalnie na urządzeniu, co gwarantuje pełną ochronę prywatności bez konieczności przesyłania ich do chmury.



## Intuicyjny Interfejs Użytkownika

Zaprojektowany z myślą o użytkownikach w każdym wieku, zapewnia łatwość obsługi i dostępność.



## Personalizacja

Użytkownicy mogą dostosować ustawienia aplikacji do swoich indywidualnych potrzeb, co zwiększa jej funkcjonalność.



## Historia Wykryć

Możliwość przeglądania historii kaszlu, co ułatwia monitorowanie trendów zdrowotnych.



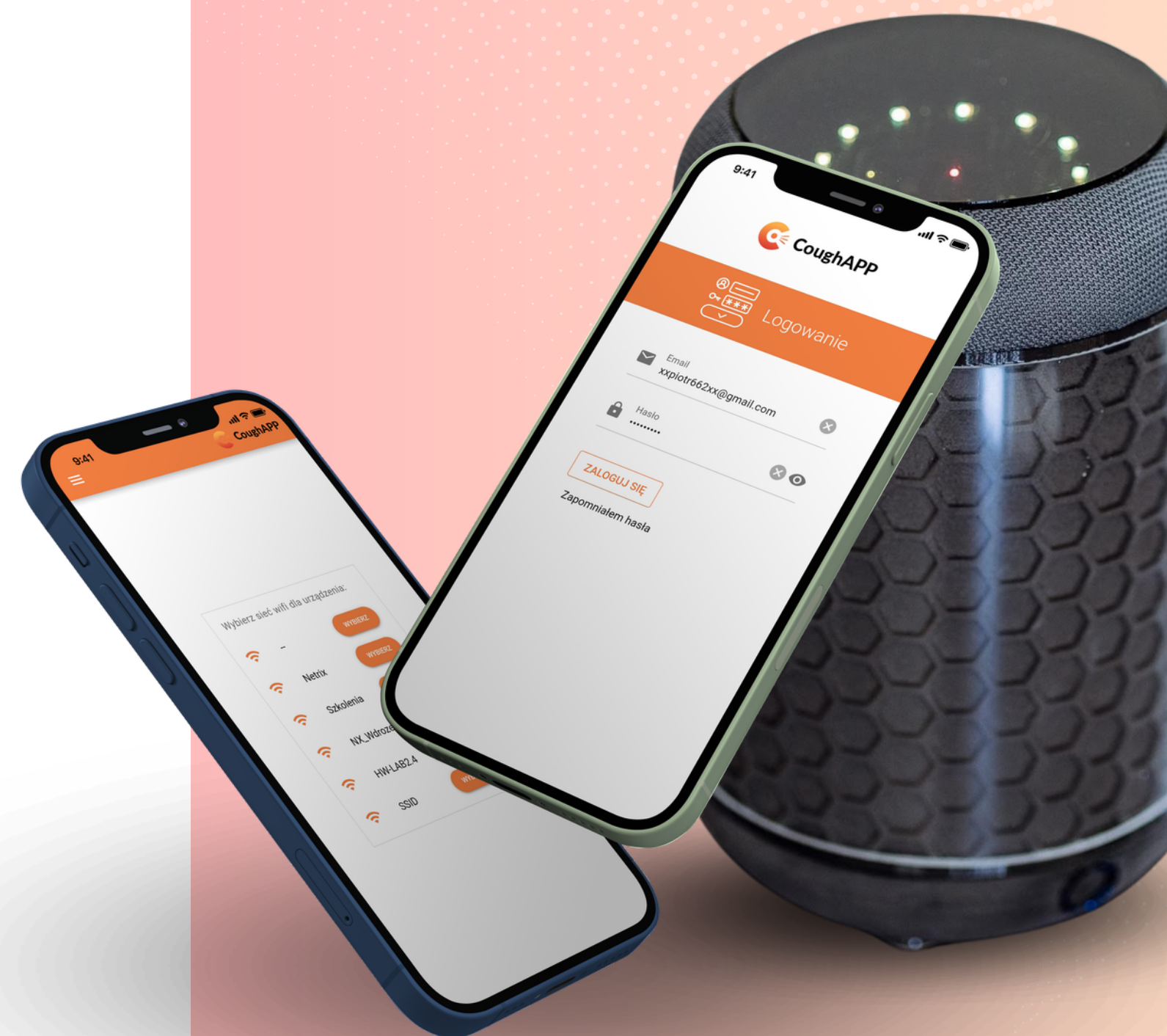
## Wsparcie dla Lekarzy

Dane zbierane przez aplikację mogą być wykorzystywane przez lekarzy do dokładniejszego zrozumienia historii zdrowotnej pacjenta.

# ***Dlaczego Warto Wybrać TUSSIS i CoughAPP?***

**CoughAPP to nie tylko aplikacja – to kompleksowy system monitorowania zdrowia oddechowego.**

Dzięki wykorzystaniu sieci neuronowych, aplikacja potrafi precyzyjnie odróżnić zdrowy kaszel od potencjalnie niebezpiecznego, co jest szczególnie istotne dla osób z przewlekłymi schorzeniami układu oddechowego, rodzin z dziećmi oraz wszystkich dbających o swoje zdrowie. System ten może służyć jako pierwsza linia diagnozy w przypadku infekcji, astmy czy POChP, wspomagając wczesne interwencje i efektywne leczenie.





# TUSSIS

*Urządzenie, które  
Rewolucjonizuje  
Diagnostykę*

## Wysoka Czułość

Mikrofony dedykowane do analizy dźwięków kaszlu zapewniają niezwykle precyzyjne wyniki.

## Chip AI

Zaawansowany układ przetwarzający dane, umożliwiający szybkie analizy.

## Zarządzanie Energią

Optymalizacja pracy algorytmów w celu minimalizacji zużycia energii, co zwiększa wydajność urządzenia.

# ***Wsparcie dla Instytucji***

Nasze rozwiązanie oferuje niezastąpione wsparcie w monitorowaniu kaszlu, szczególnie wśród osób starszych, gdzie precyzyjna diagnostyka jest kluczowa. Dodatkowo, system ten jest cennym narzędziem w wykrywaniu i monitorowaniu epidemii, zapewniając ochronę zdrowia publicznego.





# *Zapraszamy do kontaktu*

Mateusz Rafał

[mateusz.rafal@netrix.com.pl](mailto:mateusz.rafal@netrix.com.pl)

+48 535 226 126

Joanna Kukier

[joanna.kukier@netrix.com.pl](mailto:joanna.kukier@netrix.com.pl)

+48 509 026 033