

IONIS

ZAAWANSOWANE
ROZWIĄZANIE TECHNICZNE
WSPIERAJĄCE OPIEKĘ NAD
OSOBAMI Z ZABURZENIAMI
POZNAWCZYMI W DOMU I
POZA DOMEM.

**Pomoc we wczesnych
stadiach demencji
zwiększająca
bezpieczeństwo i
niezależność osób
mieszkających we własnych
domach**



**Zmniejszenie obciążenia rodzin
opiekujących się osobami z
zaburzeniami poznawczymi.**

Projekt IONIS

Objawy dotyczące osoby z zaburzeniami poznawczymi stanowią ogromne wyzwanie dla systemów opieki zdrowotnej i pomocy społecznej, a także dla indywidualnych opiekunów. IONIS ma na celu wspieranie osób starszych z zaburzeniami funkcji poznawczych i członków ich rodzin rozwiązaniami, które mogą zwiększyć ich bezpieczeństwo i zmniejszyć ryzyko wystąpienia szkodliwych zdarzeń, a także ułatwić im aktywny udział w życiu.

W projekcie brały udział uczelnie, firmy i organizacje pozarządowe ze Szwajcarii, Polski, Węgier, Rumunii i Słowenii, co umożliwiło opracowanie i przetestowanie zaawansowanych rozwiązań technicznych.

KONTAKT

mag. Neja Samar Brenčič, Zavod IZRIIS

Beljaška ulica 28, 1000 Ljubljana, Slovenija

Pisarna: Triglavska ul. 47, Ljubljana

zavod.izriis@gmail.com

Telefonska številka: +386 31 691 119

IONIS S

IONIS S to nasze pierwsze rozwiązanie pomagające rodzinom opiekującym się osobami z zaburzeniami poznawczymi. W jego skład wchodzi smartwatch i bramka umożliwiająca obsługę urządzeń medycznych. W portalu IONIS można ustawiać przypomnienia, obserwować dane dotyczące stanu zdrowia i ustalić lokalizację osoby objętej opieką.



Korzystaj z całodobowego dostępu do informacji o lokalizacji osoby, którą się opiekujesz! Podstawowa lokalizacja wewnątrz pomieszczeń, lokalizacja na zewnątrz z sygnalizacją opuszczenia strefy.

Otrzymuj na czas informacje o pogorszeniu się stanu zdrowia! Urządzenia monitorujące stan zdrowia można bezproblemowo dołączyć do platformy. Kalendarz umożliwia ustawianie przypomnień i alarmów.

Skorzystaj z dostępności danych dotyczących zdrowia podczas rozmowy z lekarzami! Dane z urządzeń medycznych są dostępne dla opiekunów na portalu IONIS.

Zamierzamy wprowadzać nowe funkcje platformy w następującej kolejności:

IONIS M, 2023

Rozszerzona i ulepszona wersja platformy IONIS S.

Ulepszone i nowe funkcje platformy:

Ulepszona lokalizacja wewnątrz pomieszczeń:

Oprócz sprawdzenia poziomu aktywności możesz sprawdzić, w którym pokoju znajduje się monitorowana osoba. Zwiększona dokładność lokalizacji umożliwia wykrycie błędzenia i wysłanie związanych z nim alarmów.

Zintegrowane czujniki automatyki domowej:

Różne czujniki automatyki domowej, po uprzednim dokupieniu, mogą być w prosty sposób podłączone do systemu.

Monitorowanie snu: Obserwuj jakość snu, liczbę opuszczeń łóżka, czas spędzony w łóżku. Bądź poinformowany gdy zmieni się przebieg snu.



IONIS M+, 2023

Rozszerzenie IONIS M. Nowe funkcjonalności:

Detekcja upadku: Noszony smartwatch jest w stanie wykryć upadek. Informacja o tym zdarzeniu automatycznie jest przesyłana na telefon komórkowy opiekuna.

Zmień dom we wspierające opiekę środowisko poprzez instalację funkcji lokalizacyjnych!

IONIS L, 2024

Po zainstalowaniu urządzeń lokalizacyjnych, ulepszone funkcje lokalizacji w pomieszczeniach stają się dostępne również bez smartwatcha.

Zainstalowany system lokalizacji wewnątrz pomieszczeń: Umożliwia on dokładną lokalizację osoby w domu. Pozwala na wykrycie błędzenia i detekcję upadku.

Lokalizacja przedmiotów: Przedmioty, takie jak okulary i klucze mogą być odnalezione po dotknięciu ikony na ekranie IONIS. Powoduje to uruchomienie sygnałów świetlnych i dźwiękowych w etykiecie przymocowanej do przedmiotu.

W tej wersji dostępne są także funkcje opisane w poprzednich wersjach platformy IONIS.



IONIS

ZAAWANSOWANE
ROZWIĄZANIE TECHNICZNE
WSPIERAJĄCE OPIEKĘ NAD
OSOBAMI Z ZABURZENIAMI
POZNAWCZYMI W DOMU I
POZA DOMEM.

**Pomoc we wczesnych
stadiach demencji
zwiększająca
bezpieczeństwo i
niezależność osób
mieszkających we własnych
domach**

