

USŁUGA TELEOPIEKI

DOSTĘPNE NA RYNKU MODELE OPASEK – STAN NA MARZEC 2021 R. (niektóre z nich użytkowane są przez uczestników Projektu Pogodna jesień życia na Kujawach i Pomorzu)

SIDLY



Pacjent nosi opaskę telemedyczną SiDLY



Opaska monitoruje funkcje życiowe oraz wykrywa niebezpieczne dla życia i zdrowia sytuacje (np. upadki)



Alert w całodobowym centrum telemonitoringu i interwencja ratownika



Funkcje opaski:

Przycisk SOS

Wezwij pomoc łatwo i szybko!

Dwusekundowe przytrzymanie przycisku na opasce pozwala na połączenie się z ratownikiem. Do telecentrum zostaje wysłana wiadomość składająca się z komunikatu SOS, lokalizacji i aktualnego pulsu użytkownika opaski. Ratownik na podstawie przesłanych informacji oraz wywiadu z użytkownikiem opaski podejmuje decyzję o interwencji. Jeśli użytkownik nie odpowiada, niezwłocznie wykonywane jest połączenie na jego telefon lub telefon jego bliskich oraz wzywana jest pomoc. Dzięki tej funkcji użytkownik otrzyma natychmiastową i profesjonalną pomoc.

Dwustronna komunikacja

Porozmawiaj z ratownikiem nawet bez telefonu!

Dwustronna komunikacja zapewnia kontakt między użytkownikiem opaski a telecentrum, które jest dostępne na jego każde wezwanie. Aby wykonać połączenie z ratownikiem użytkownik naciska przez dwie sekundy przycisk SOS. Na opaskę może również zadzwonić sam ratownik z telecentrum w momencie, w którym opaska wykryje nietypowe odczyty. Ma to miejsce np. w przypadku zdjęcia opaski. Dzięki tej funkcji użytkownik może w wygodny i szybki sposób skontaktować się z ratownikiem nawet gdy nie ma przy sobie telefonu.

Geolokalizacja

Bądź pewien, że pomoc dotrze w odpowiednie miejsce!

Funkcja geolokalizacji umożliwia określenie dokładnego położenia użytkownika i zapewnienie mu pomocy dokładnie tam, gdzie jej potrzebuje. Dzięki wbudowanemu nadajnikowi GPS ratownik przeprowadzający interwencję zawsze wie, gdzie może odnaleźć użytkownika w potrzebie. Dodatkowo lokalizacja jest wzmocniona technologią AGPS, wifi. W razie konieczności ratownik może przekazać dokładnie położenie rodzinie lub innym służbom ratunkowym.

Detekcja upadku

Bądź pewny, że pomoc zostanie wezwana!

Wbudowany w opaskę czujnik upadku uruchamia się, gdy jej użytkownik przewróci się i nie porusza przez następne kilkadziesiąt sekund. Nie ma wówczas potrzeby naciskania przycisku sos, gdyż opaska automatycznie łączy się z telecentrum. Dzięki tej funkcji opaska wydaje komunikat głosowy „wykryto podejrzenie upadku” i łączy się z ratownikiem medycznym w telecentrum. Ratownik stara się nawiązać kontakt z osobą poszkodowaną poprzez opaskę. Jeśli próba zakończy się niepowodzeniem, kontaktuje się z rodziną właściciela opaski oraz wzywa karetkę pogotowia.

Pomiar tętna

Dyskretny monitoring funkcji życiowych!

Opaska wyposażona jest w czujnik pomiaru tętna. Pomiar tętna wykonywany jest w regularnych odstępach czasu. Interwał w jakim dokonywany jest pomiar można ustawić na platformie internetowej.

Czujnik zdjęcia opaski

Miej pewność, że senior jest pod opieką!

Opaska jest noszona przez użytkownika na nadgarstku jak zegarek. Podobnie jak zegarek użytkownik zdejmuje ją w niektórych sytuacjach np. na basenie lub na czas ładowania. Dzięki wbudowanemu czujnikowi użytkownik już nie zapomni jej ponownie założyć. Gdy czujnik wykryje, że opaska przez godzinę nie została założona - wyśle komunikat na aplikację. Jeśli opaska nie zostanie powtórnie założona, po 6 godzinach od zdjęcia opaski zostanie wykonany telefon do użytkownika przypominający o jej założeniu.

COMARCH



Funkcje opaski:

Przycisk SOS - umożliwia wezwanie pomocy lub konsultacje z ratownikiem medycznym

Dwustronna komunikacja – możliwość połączenia telefonicznego z podopiecznym poprzez opaskę

Geolokalizacja - Zdalny wgląd w dane m.in. podgląd dokładnej lokalizacji użytkownika (poprzez wbudowany GPS)

Pomiar tętna, licznik kroków, czujnik zdjęcia opaski - pogładowe monitorowanie tętna i aktywności użytkownika (zawiera krokomierz, czujnik założenia)

Sprawdzenie poziomu naładowania urządzenia

Komunikaty głosowe oraz notyfikacje

Działanie Bransoletki Życia

Pacjent, który posiada Bransoletkę Życia znajduje się pod nieustanną opieką Centrum Teleopieki. Bransoletka Życia wyposażona jest w przycisk SOS, moduł GPS, który pozwala zlokalizować pacjenta oraz czujnik tętna. Bransoletka posiada również przycisk odbierania i kończenia rozmowy. Pacjent może za jego pomocą zadzwonić do Centrum Teleopieki i poinformować na przykład o złym samopoczuciu. Ratownik medyczny w razie potrzeby wezwie pogotowie ratunkowe, sam też może zainicjować połączenie z pacjentem. Jeśli poziom naładowania baterii w urządzeniu będzie niebezpiecznie niski, Bransoletka Życia automatycznie wyśle taką informację

do Centrum Teleopieki i personel medyczny przypomni pacjentowi o naładowaniu opaski.

Przykład użycia



KALERT



SOS – ocalić życie *jednym przyciskiem*

Wysłanie sygnału alarmowego nigdy nie było prostsze! Dzięki kAlert Twój bliski może to zrobić jednym ruchem – bez najmniejszego wysiłku. Posłuży mu do tego czerwony przycisk SOS. Nie musisz gubić się w domysłach. Gdy stanie się coś złego, opaska natychmiast zareaguje.

Rozmowa telefoniczna – *automatyczne odbieranie rozmowy*

„Nie jestem sam” – ta myśl, to dla schorowanej osoby bardzo wiele. Pozostawanie w kontakcie wzmacnia poczucie bezpieczeństwa i rozprasza czarne myśli. Dzięki inteligentnej opasce będziesz na wyciągnięcie ręki, a Twój bliski – korzystając z funkcji rozmowy – zyska dzięki Tobie lepsze samopoczucie.

Gdy użytkownik opaski źle się czuje i stan zdrowia nie pozwala na odebranie połączenia, urządzenie samo je odbierze.

Badaj puls *na odległość*

Opaska życia pozwala w prosty, samodzielny sposób kontrolować zdalnie stan zdrowia. Dzięki regularnym, nieinwazyjnym pomiarom zawsze możesz uzyskać przybliżoną informację o pulsie. PAMIĘTAJ, że wynik badania jest poglądowy. Nie są to dane medyczne. Graniczne wartości pulsu nie mają szansy Cię zaskoczyć, gdyż system powiadomi o ich prawdopodobnym przekroczeniu. Jako opiekun masz zdalny dostęp do najważniejszych danych.

Czujnik wykryje upadek urządzenia

Gdy sprawy wymkną się spod kontroli, a nagła utrata przytomności uniemożliwi skorzystanie z przycisku SOS, inteligentna opaska sięgnie po kolejny mechanizm, który ochroni zdrowie i życie Twoich bliskich. W przypadku wykrycia uderzenia, sms alarmowy obudzi Twoją czujność i pozwoli szybko zadziałać. Gdy alarm o wykryciu upadku wygeneruje się przypadkowo wystarczy nacisnąć przycisk SOS, by go odwołać.

Śledź pozycję opaski *na mapie w telefonie*

Użytkownik opaski zawsze będzie w zasięgu Twojego wzroku. Wystarczy jedno spojrzenie w telefon. Tak, ten wyraźnie zaznaczony punkcik na mapie to właśnie on. Dostałeś sygnał alarmowy? Nie musisz tracić czasu na zbędne pytania. Dzięki precyzyjnie określonej lokalizacji trafisz dokładnie tam, gdzie trzeba. Nawet w warunkach gdy GPS nie działa dostaniesz przybliżoną pozycję dzięki lokalizacji LBS/WFi.
