



Wellysis to przedsiębiorstwo zajmujące się cyfrowymi rozwiązaniami medycznymi, powstałe na bazie Samsung SDS.

S-Patch Cardio zasilany procesorem Samsung Bio-Processor uzyskał nagrodę w kategorii sztucznej inteligencji HIMSS ASIAPAC INNOVATION AWARD 2019 FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE.

Aby uzyskać więcej informacji na temat rozwiązania Wellysis S-Patch Ex, prosimy o kontakt pod adresem biuro@grupamedyczna.pl i odwiedzenie strony internetowej www.grupamedyczna.pl lub www.wellysis.com.

The logo for Wellysis, featuring the word "Wellysis" in a white, sans-serif font with a white ECG line graphic above the letter "l".

Wellysis

Wear it. Be healthy.

Partner



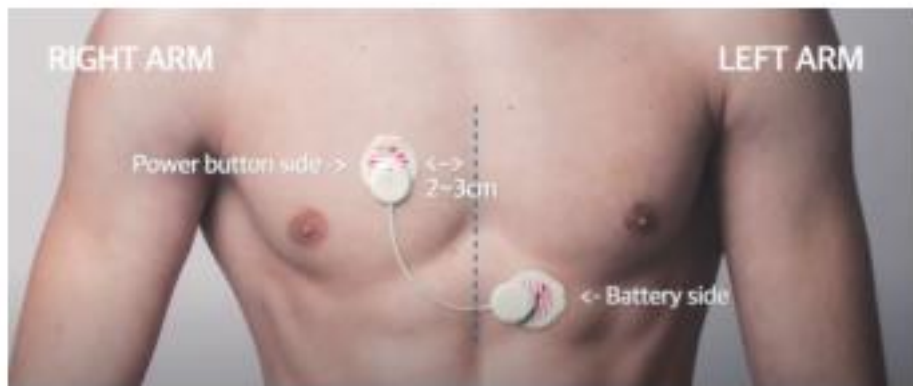
Cure to Care

Arytmia to problem polegający na nieregularnym rytmie pracy mięśnia sercowego. Główną przyczyną nagłego zatrzymania akcji serca jest arytmia, a 20% wszystkich udarów jest spowodowanych migotaniem przedsionków. Arytmia w wielu przypadkach nie ma objawów i trudno jest przewidzieć jej wystąpienie. Główne objawy to kołatanie serca, utrata tętna, zawroty głowy i duszności. W przypadku gdy objawy naprzemiennie pojawiają się i zanikają, im dłuższy jest pomiar elektrokardiograficzny, tym wyższa częstość wykrywania arytmii.

Osobiste rozwiązanie do analizy EKG

S-PATCH EX

Nie przegap żadnego skurczu



Wellysis S-Patch Ex to rozwiązanie do analizy EKG z użyciem **ultral lekkiego (9 g) osobistego** urządzenia.



Noszenie S-Patch

Ultralekkie urządzenie osobiste

Połączenie z aplikacją mobilną

Transmisja danych EKG w czasie rzeczywistym przez Bluetooth do urządzeń mobilnych

Analiza danych

Po zakończeniu badania zgromadzone dane są automatycznie przesyłane do chmury i analizowane

Raport z analizy

Dostarczanie personelowi medycznemu w wyników analizy EKG opartej na sztucznej inteligencji

Unikatowość S-Patch Ex



Wygoda noszenia dla pacjentów

Niezwykle lekkie urządzenie osobiste (8 g) można wygodnie nosić w codziennym życiu



Wydajność operacyjna szpitala

Zamiast pisma odręcznego aplikacje mobilne łatwo rejestrują objawy, a dane są automatycznie przesyłane do chmury, co zmniejsza liczbę wizyt pacjentów w placówkach medycznych



Wsparcie w diagnozie dla personelu medycznego

Dostarczanie raportów analitycznych przy użyciu inteligentnych algorytmów opartych na chmurze pomaga personelowi medycznemu podejmować szybkie i precyzyjne decyzje



Sprawdzone rozwiązanie

S-Patch Ex to globalnie certyfikowane urządzenie medyczne

Przykłady zastosowania



Badanie wstępne

Kontrolne badanie EKG (24~72 h)
Wsparcie dla wczesnego wykrywania arytmii



Forma ambulatoryjna

Monitorowanie EKG w codziennym życiu
Substytut dla Holtera



Forma szpitalna

Monitorowanie na oddziale
Pozyskiwanie kluczowych danych pacjentów w stanie krytycznym



Rehabilitacja / opieka nad seniorami

Monitorowanie pacjentów wypisanych po operacji serca
Opieka nad seniorami



Służby ratunkowe

Monitorowanie w miejscu akcji dla strażaków, policjantów, żołnierzy, pilotów, pracowników budowlanych itp.



Sport

Wellness dla sportowców i osób uprawiających sport amatorsko