

MAP Healthwatch

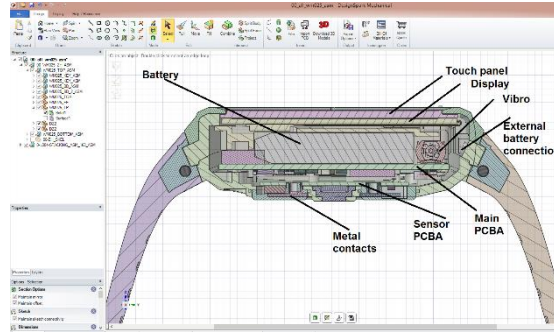
Medical Evolution Kft.

2017.10.25.



Kezdetek:

- 2013 Kell egy eszköz
- 2013-2014 Kell egy csapat
- 2014-2016 Kell egy innovatív gyártó
- 2017 Kell egy erős kezdet, aztán fokozzuk a lendületet...



Az eszköz:

5 szenzor:

- EKG
- PPG
- Gyorsulás érzékelő
- Hőmérsékletmérő
- EDA /Elektrodermal Activity/



Kapcsolat(ok):

- Óra és Okostelefon
 - Okostelefon és Felhő
 - Felhő és Szerver a Mesterséges Intelligenciával
 - Mesterséges Intelligencia és Monitor központ
 - Monitorok és élő egészségügyi csapat
-
- Az adatok áramlása és elemzése több irányba folyamatosan, az órát viselő személy közreműködés nélkül történik.
 - Valós idejű elemzések.



Miben tudunk segíteni?

SZÍVRITMUS ZAVAROK:

- A szív ritmuszavarai sokáig, akár évekig rejtve maradnak, mert nem okoznak tüneteket, fájdalmakat. Gyakran még EKG vizsgálattal sem kimutathatók, mivel sokszor csak rövid ideig tart a ritmuszavar. Súlyosabb esetekben már panaszok is kialakulnak: gyengeség, szédülés, keringési zavar, eszméletvesztés, akár hirtelen halál.

SZÍVINFARKTUS:

- A szívinfarktus hátterében a szív koszorú erek elzáródása áll. Az elzáródás gyakran évek alatt, fokozatosan alakul ki, és közben különböző erősségű mellkasi panaszokat okozhat.

FERTŐZÉSEK:

- A láz a fertőzések egyik legfontosabb és gyakran első tünete.

Miben tudunk segíteni?

ELESÉS ÉS KÖZLEKEDÉSI BALESETEK

- A MAP Healthwatch a beépített giroszkóp segítségével azonnal észleli és a központ felé jelzi az elesést, közlekedési baleseteket és azok helyszínét, így szükség esetén azonnal tudunk segítséget küldeni.

STRESSZ:

- A modern ember egészségére a legnagyobb veszélyt a stressz jelenti.

TRÉNING:

- A MAP Healthwatch használatával teljességgel egyénre szabottan beállítható az edzések során az a maximális terhelés és szívfrekvencia, amit még a szervezet egészségügyi kockázat nélkül elvisel.

Miben tudunk segíteni?

KISZÁRADÁS:

- Sportolóknak, erős fizikai munkát végzőknek, extrém melegben tartózkodóknak, de különösképpen idős embereknek óriási, akár életet veszélyeztető problémája a folyadékvesztésből adódó kiszáradás.

STROKE:

- A stroke események egy jelentős része (ischemiás stroke) összefüggésben van a szívritmus zavarával.

Miért vagyunk ma itt?



Mitől egyedül álló a világon az eszközünk

- 6 vitális paramétert mérő 7/24-ben hordható orvosi mérőeszközt fejlesztettünk ki (FDA. és CE med minősítés folyamatban).
- a világ legkisebb 5 szenzort tartalmazó folyamatosan hordható orvosi eszköze
- a mért adatokat real time továbbítjuk egy felhő alapú adattárolóba
- real time feldolgozzuk az információkat mesterséges intelligenciát használó öntanuló algoritmusokkal.

Mitől egyedül álló a világon a szolgáltatásunk?

- az ügyfél korábbi egészségügyi adatait rögzítjük egy adatbázisban, és ezt használva feldolgozott adatokat abszolút egyénre szabottan tudjuk értelmezni / elemezni.
- módszerünkkel akkut, krónikus betegségek kialakulását detektáljuk
- bizonyos betegségek kialakulásának esélyét nagy pontossággal meg tudjuk állapítani
- élő egészségügyi teljes körű szolgáltatás segíti az ügyfelek egészségügyi problémáinak gyors szakszerű kezelését.
- rendszeres időközönként orvosaink egy elemzést küldenek a felhasználó eü. állapotáról.

Hol tartunk most?

Nemzetközi kampány indulása 2017 október 3.

Eddigi eredmények:

- 139 országból látogatták meg az oldalunkat
- 28 országból rendelték meg az eszközünket és a szolgáltatást
- 16.000.000 Ft értékben előrendeltek
- 16.500.000 Ft értékben adunk ingyenes szolgáltatást



Köszönöm a figyelmet

Elérhetőségeink:

- www.maphealthwatch.com/hu
- FB Maphealthwatch hu

- Tel: +36-70-3-979797
- attila.jakab@medicalevolution.hu