

# HUGMYND VERÐUR TIL

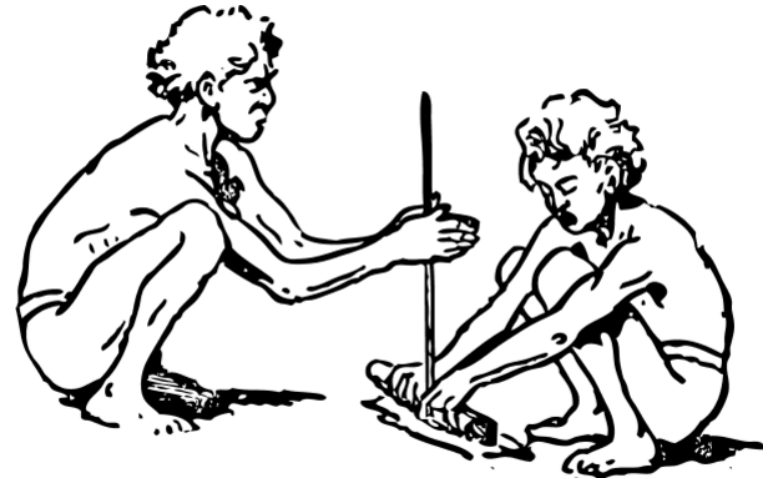
E21Butler.com

WE CARE ABOUT YOU!

- Nýsköpunarmiðstöð og Fjölbrautarskólinn í Breiðholti reka saman **e-lab rafeindasmiðju**
- **Halldór Axelsson** framkvæmdarstjóri Media og tæknistjóri e21 kenndi þar
- Annar frumkvöðull - **Þorsteinn Ingi Sigfússon** forstjóri NMÍ skiptust þar á hugmyndum við Halldór um hagnýtingu nýrrar tækni.

- Hugmynd að samstarfi varð til...

E-butler



Hvernig er hægt að *nýta tækni* til að auðveldað fólki sem er komið á *efri ár* eða á við *hreyfihömlun* að stríða að verja lengri tíma *sjálfstætt og öruggt í eigin heimahúsi*

# HVER ER STAÐAN

- Hlutfall eldri borgara fer vaxandi í heiminum
- Færri hendur til aðstoða og þeim fer hlutfallslega fækkandi
- Nýjar- og auknar kröfur – vaxandi kostnaður
- Knýjandi þörf á nýjum lausnum

Tæknin er ein þessara lausna

Á sama tíma hafa orðið miklar tækniframfarir á síðustu árum eins og í örtölvutækni, netið, internet hlutana, skynjaratækni

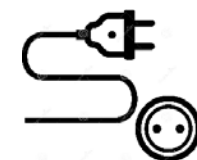
*Mælir eðlilegan hjartslátt  
heimilisins með því að  
fylgjast með æðakerfi þess  
og tilkynnir frávik*

# EFTIRLITS- OG VIÐVÖRUNARKERFI

E21Butler.com

WE CARE ABOUT YOU!

- Kerfi með lítið áberandi skynjum tengdir smátölvu
- Mælir og lærir á eðlilegt lífsmynstur á heimili í gegnum rafmagns- og vatnsnotkun
- Tölvan gefur frá sér boð til skilgreindra aðila ef veruleg frávik verða í venjulegri hegðun eins og ef ..
  - ... vatn hefur ekki verið notað í langan tíma
  - ... vatn rennur óeðlilega mikið
  - ... veruleg frávik mælist í rafmagnsnotkun



Öll notum við vatn daglega

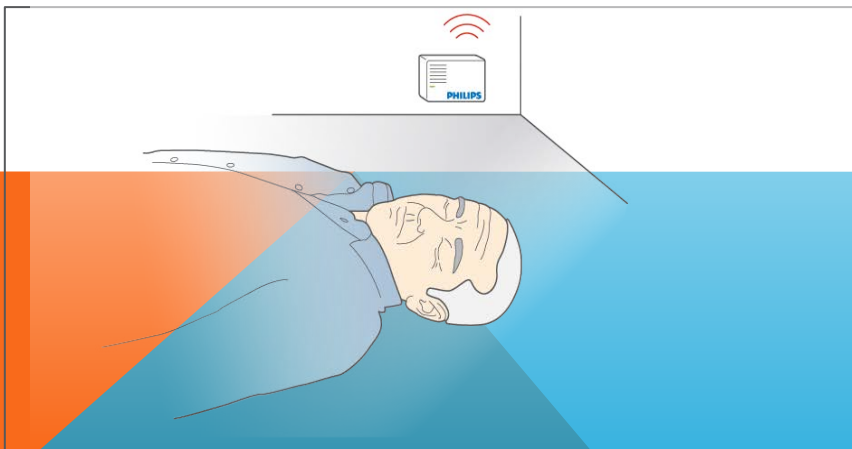
# ÖRYGGISKERFI Í GRUNNIN

E21Butler.com

WE CARE ABOUT YOU!

Kerfið getur tengst öðrum öryggistækjum

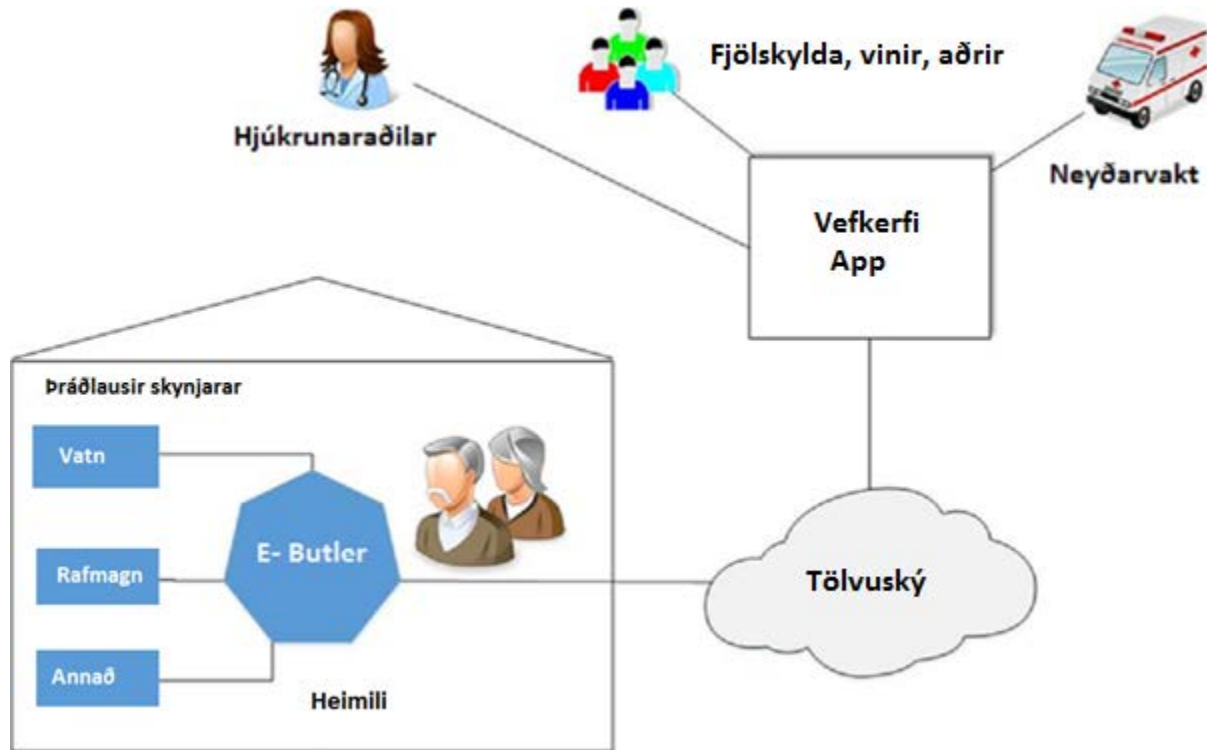
- Öryggishnappi – þeim sem eru þegar í boði á markaði
- Fallskynjara sem nemur þegar fólk hefur dottið á heimilinu
  - t.d. LifeLine frá Philips
- Viðbragðsaðilar geta svo tengst kerfinu
  - t.d. Falck í Danmörku



# E-BUTLER

E21Butler.com

WE CARE ABOUT YOU!



# NOTENDAVIÐMÓT

E21Butler.com

WE CARE ABOUT YOU!

Upplýsingar verða birtar og stýrt í tölvu og appi

Ýmsir notendahópar

- Einstaklinginn sjálfur
- **Ættingjar** eða aðrir nánir
- Hjúkrunarfólk
- Öryggisfyrirtæki
- Aðrir, t.d. nágrannar





# BOÐKERFI UM FRÁVIK

E21Butler.com

WE CARE ABOUT YOU!

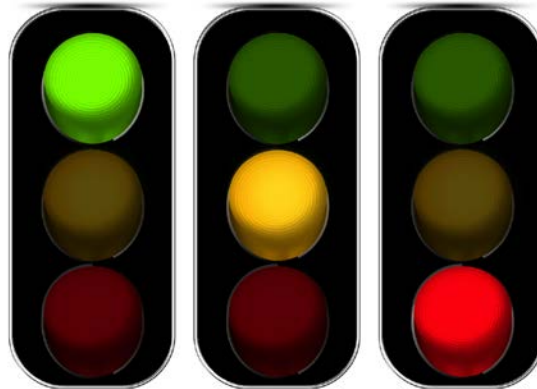
Boð um frávík frá venjulegum hjartslætti heimilisins

- Mismunandi alvarleg til mismunandi móttakenda
  - Ættingjar, hjúkrunaraðilar eða viðbragðsaðilar

Grænt ljós

Gult ljós

Rautt ljós



Allt er eðlilegt

Þörf á aðgerð

Kalla þarf á aðstoð

## OPIÐ OG SVEIGJANLEGT KERFI

- Þetta er fyrst og fremst öryggiskerfi !
- En er opið kerfi getur tengst öðrum tækjum t.d.:
  - ✓ Rafrænum lyfjaskömmtum
  - ✓ Hitamælum
  - ✓ Blóðþrýstingsmælum
  - ✓ Samskiptadagbók hjúkrunarfólks
  - ✓ Rafrænar heimsóknardagbækur
  - ✓ Tölvuskjá fyrir fjarlækningar og mörg önnur



**SAMVINNA**

**E21Butler.com**

WE CARE ABOUT YOU!

**E21Butler.com**

WE CARE ABOUT YOU!



**Falck**



**PHILIPS**

# E21 EHF. - HVERJIR ERUM VIÐ

E21Butler.com

WE CARE ABOUT YOU!

- Ungt íslenskt frumkvöðlafyrirtæki
- Yfir 10 ára reynsla af eftirlits og skynjararækni.
- Góð þekking og reynsla af málefnum eldri borgara og hreyfihamlaðra

Helstu  
stjórnendur

Gauti Marteinnsson – Framkvæmdastjóri

Halldór Axelsson – Tæknistjóri og frumkvöðull

Prófessor Þorsteinn Ingi Sigfússon – Stjórnarformaður  
og forstjóri Nýsköpunarmiðstöðvar Íslands

# TAKK FYRIR

Gauti Marteinson  
Framkvæmdastjóri e21 ehf.

[gauti@e21butler.com](mailto:gauti@e21butler.com)  
[www.e21butler.com](http://www.e21butler.com)