



Snjallheimilið mitt: Fortíð, nútíð og framtíð

Reynslusaga af þróun snjallheimilis, góðu
stundirnar og þær slæmu.

Er þetta fyrir alla og hver er ávinningurinn?

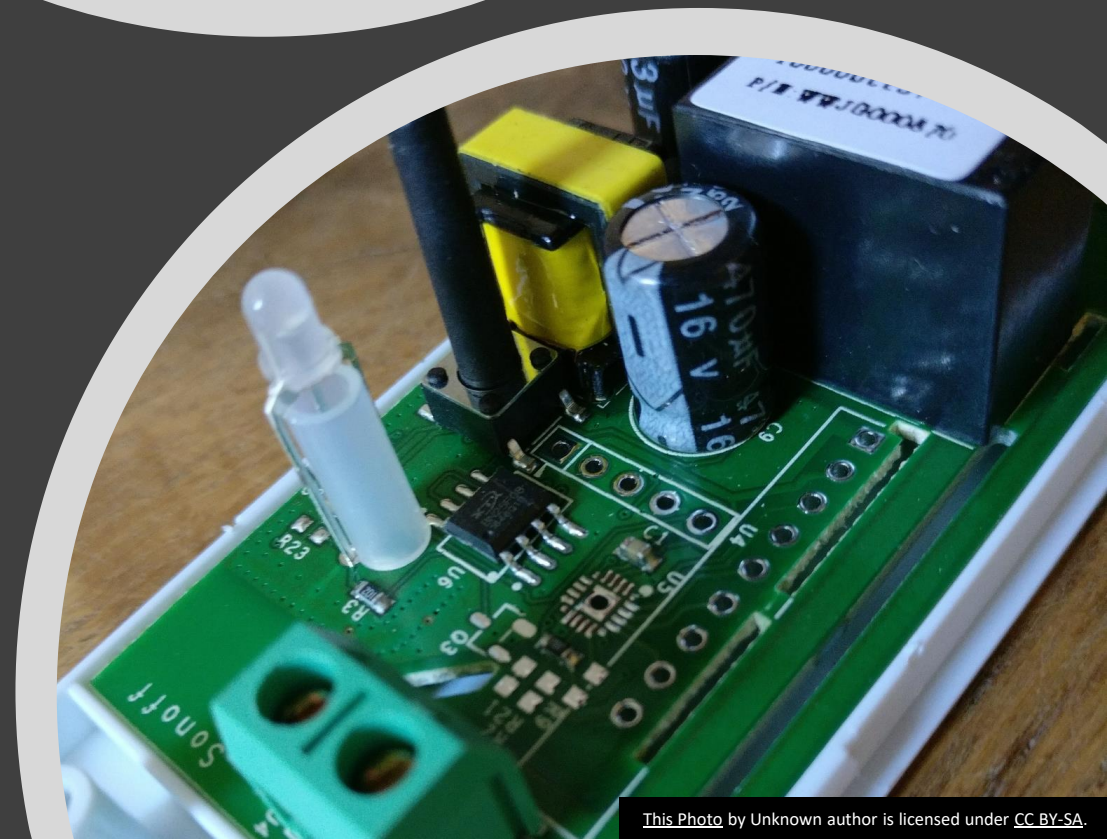
Hvernig byrjaði þetta?

- Keypti SmartThings í kjölfar innbrots 2015
 - SmartThings var opnasta kerfið – studdi flest tæki
- Nemar á glugga og hurðir
- Kerfið veit hvenær heimilismeðlimur er heima
- Kaupi snjallperur í svefnherbergin



Snjöllu ljósin komu 2017

- Snjallar perur og Wifi Relay
- Hjálpa til við að vakna
- Inniljós stjórnast af m.a. af viðveru
- Útiljós stjórnast af sólargangi
- Ljósasenur eins og "TV Time"



Snjallir hátalarar

Spila tónlist (Spotify)

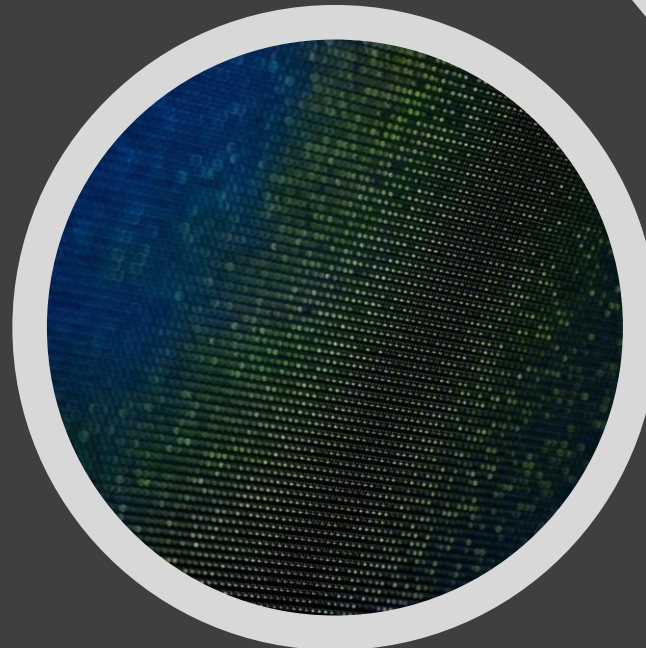
Stýra ljósum

Skeiðklukka fyrir heimalesturinn

Hvernig er veðrið

Innanhúss-kallkerfi

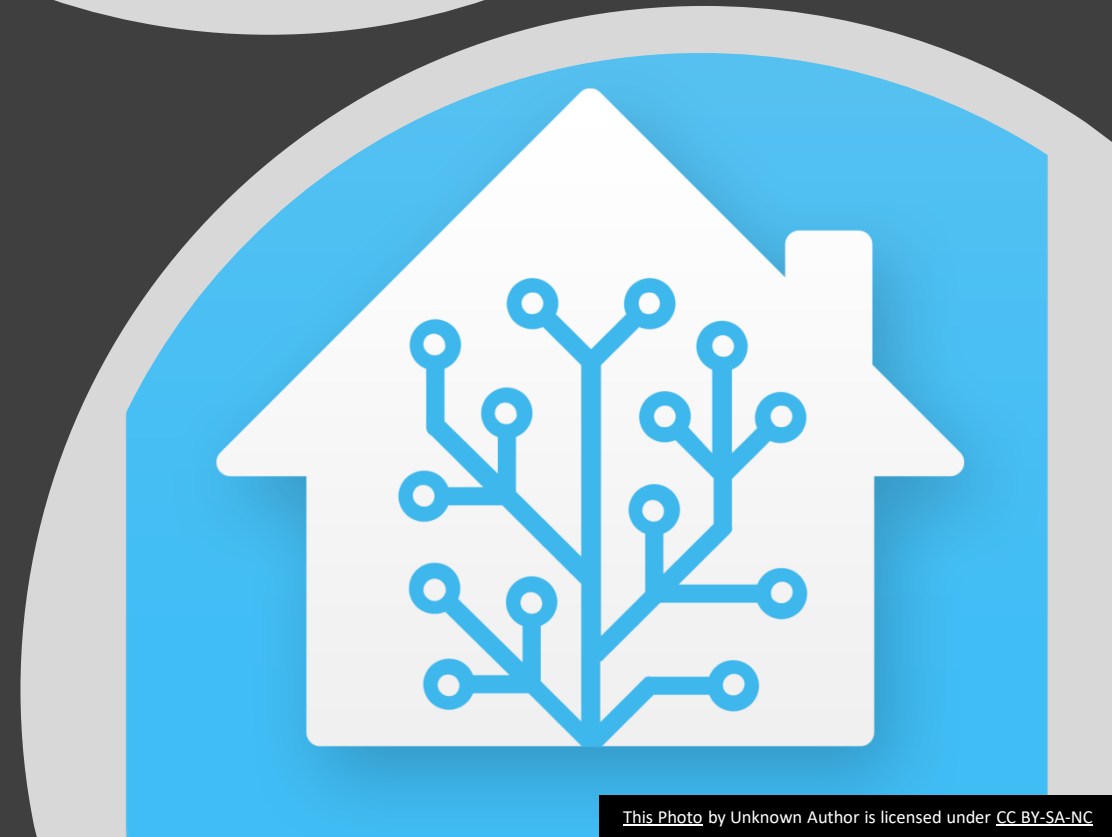
Síðar: Koma skilaboðum áleiðis



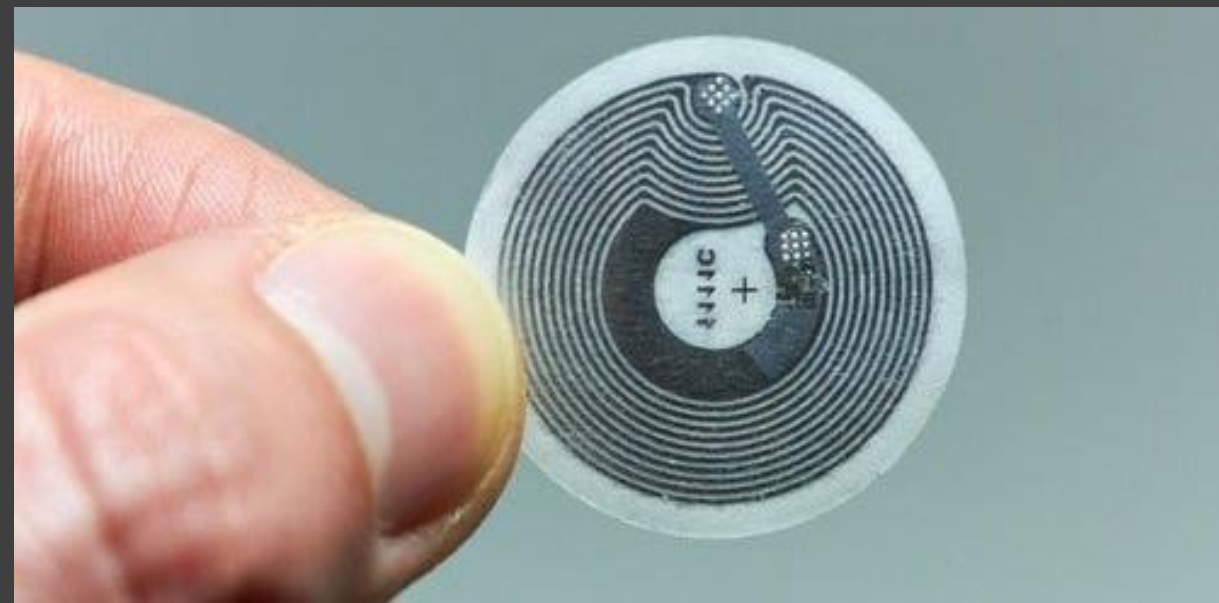
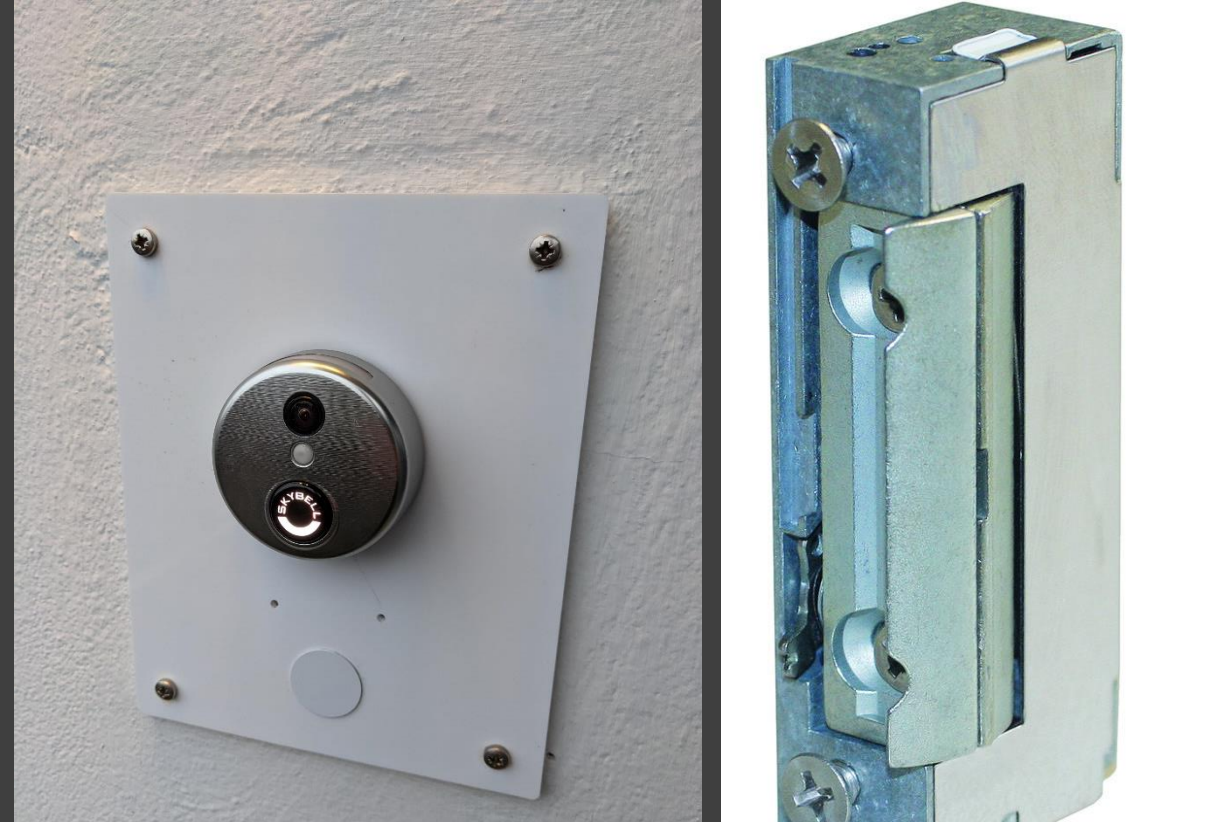
Endastöð fyrir SmartThings

- Tæki ekki studd
- Appið takmarkað
 - Viðmótið ósveigjanlegt
 - Erfitt að nálgast söguleg gögn
- Reglur takmarkaðar
 - Ekki hægt að gera “hvað sem er”

Halló Home Assistant!



- Virknin og tækin færð frá SmartThings yfir í Home Assistant
- Hvað datt mér í hug?
 - Aukalega tilkynning um opinn glugga/opna hurð
 - Aukalega tilkynning ef það þarf að stinga bílnum í samband
 - Raflás í útidyrhurð snjallvæddur
 - Get borið síma að NFC límmiða til að opna lás



Sorphirða



Gráa tunnan

Eftir 7 daga



Bláa tunnan

Á fimmtudaginn



674 co2

Stofa



25.4 °C

Fiskabúr

Þvottavél

Búin



Meira meira!

- Áminning um sorptunnur
- Tilkynning þegar þvottavélin er búin að þvo
- Snjallvæddi bílskúrshurðaopnann
- Tilkynning ef hitastig á fiskabúri fer út fyrir ákveðin gildi
- Tilkynning ef frystir opinn í lengur en 5 mínútur
- Tilkynning ef loftgæði í stofunni verða ekki nógu góð



Það góða

- Það sem komið hefur fram
- Auðvelt að bæta við kerfið

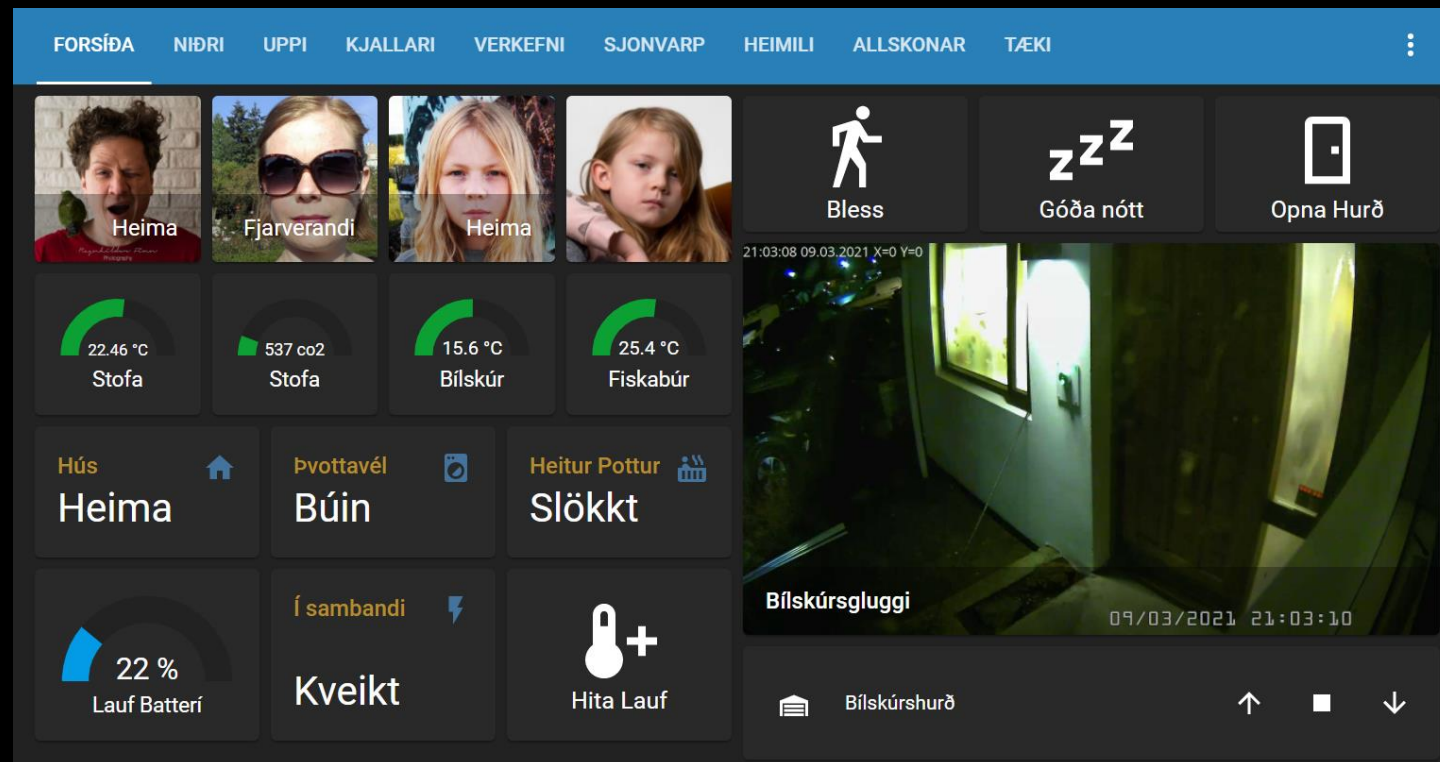
Það slæma

- Vanhugsuð sjálfvirkni
- Tungumál
- Þjónusturof
 - Vegna fikts
 - Utanaðkomandi þjónustur
 - "Snjallir" fíðusar á WiFi Relays



Hvað tekur við?

- Langur listi á Google Keep
- Snjallar gardínur
- Snjallar ofnastýringar



Fyrir alla

- (áhugasama)
- Hægt að byrja örsmátt



Snjallheimili

Takk fyrir!