

Tussentijds opvolgingsformulier Bachelorproef 2016-2017

Bachelorproef: Iot in gebouwen Automatisatie

Bedrijf: Thomas More

Student: Olivier Van den Eede

Promotor: Wim Dams

Bedrijfspromotor: Jan Derua

Opleiding: Electronica-ICT

Periode (weeknr. volgens agenda): 17

Gerealiseerd vorige week:

- Probleem met asynchrone callbacks in javascript opgelost.
 - Homebridge verwacht dat het resultaat wordt meegegeven als parameter aan een callback van hem. Deze callback wordt nu via een omweg meegegeven als parameter aan de udp-receive
 - Speciale manier om parameters mee te geven aan callbacks komt van: <http://stackoverflow.com/questions/31394416/pass-extra-parameter-to-nodejs-http-callback-method>
- Plugin krijgt nu feedback voor lampen, dimmers en rolluiken
- Ets-import en plugin aangepast zodat dimmer een gelinkt is aan een schakelobject (voor homebridge)
- Ets-import aangepast zodat objecten een link hebben met hun feedback adres als ze een dimmer of een rolluik zijn.
- Homebridge plugin v1 is klaar, moet getest worden in het labo.
- Verder gewerkt aan scriptie → [hier](#) te vinden



Doelstellingen voor de volgende week:

- Verder werken aan scriptie
- Homebridge plugin testen (in het labo?)
- Andere mogelijke toepassing bedenken/implementeren

Opmerkingen bedrijfspromotor:

Het verslag is OK. Ik heb in de scriptie een paar klein aanpassing gedaan en rood gemerkt.

Opmerkingen hogeschoolpromotor:

/