

# Logboek

## Geïntegreerde Proef

Klas : 6EE

2018-2019

### Technisch adviseur coördinator : M. Van Gucht

**Mentor(en) school** : E. Arckens

**Leerling** : Stijn Rogiest

# Logboek

## Geïntegreerde Proef

**Week 15 & 16**

(paasvakantie)

2018-2019

Naam : Home Control; H-C

Omschrijving opdracht G.I.P:

Home control systeem, een slim huis.

Betrokken leerkrachten Vak

Mr. E. Arckens Elektriciteit-elektronica

Coppejans Stijn

Schoolweek : 19

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Vak | Omschrijving van de studie, taak of voorbereiding |
| 6/5/2019 | EE | Testen van het afgewerkte master-bordje en slave-bordje: de header voor de pro-mini bij de slave is gespiegeld en dus niet werkend. Dylan is bezig met versie 3 van het slave-bordje. |
| 7/5/2019 | EE | Experimenteren met antennes wegens weinig bereik: spiraalantenne of geen spiraalantenne. Conclusie: geen spiraalantenne wegens nog slechter bereik. |
| 9/5/2019 | EE | Elke slave en master up-to-date houden met de nieuwste versie van het programma. Modules voorbereiden voor presentatie opendeurdag op 10/5. |
| 10/5/2019 | EE | Vandaag is het opendeurdag, er zijn 3 verschillende slave-modules gemaakt om voor onze GIP te stellen: een module die een ledstrip aanstuurt, een module die 3 lampen aanstuurt en een module die een tl-lamp aanstuurt.  De opendeurdag verliep correct, alleen antenne-bereik problemen gehad, verder onderzoek zeker nodig. |