



IPASS: PVA

Studentnaam: Ahmet Serdar Çanak | Studentennummer: 1760039



Inhoud

| | |
|---------------------|---|
| Concept | 2 |
| Benodigdheden | 2 |
| Uitwerking | 2 |

Concept

De doelstelling van mijn project is om een schakeling te maken en een library te schrijven voor een real-time-klok. Als alles lukt denk ik een klok te hebben waarbij ik de tijd kan displayen en aan kan passen.

Benodigdheden

- Real-Time-Klok
- LCD

Optioneel:

- Speaker/Buzzer
- Real-Time-Klok(Van andere fabrikant)

Uitwerking

Waar ik mee zal gaan beginnen is het aanschaffen van de benodigdheden en het solderen van de RTC. Wat ik hierna zal gaan doen is het opstellen van een werkende schakeling om te testen of de chip correct functioneert waarna ik zal gaan kunnen beginnen met het schrijven van een ds1307 library. Als ik dit allemaal ruim voor de deadline red zal ik het systeem uitbreiden naar een werkende alarmklok.