

Crownstone

Om een continue locatie update te krijgen van alle personen die op schiphol aanwezig te zijn hebben we per ruimte minimaal 4 crownstones nodig. Om heel schiphol te bezetten met crownstones hebben we er dus een paar honderd nodig. Dit is zeker voor het prototype niet te realiseren en niet erg handig. Daarbij komt nog eens dat niet alle features in de crownstone even lekker werken. Met name de ruimte lokalisatie werkt nog niet erg fantastisch. Het is nog erg moeilijk om precies te zien waar de persoon nou eigenlijk is.

Daarbij komt ook nog is dat deze feature werkt op bluetooth een functie op je telefoon die erg veel stroom vraagt omdat deze continu updates uit blijft zenden. Erg handig voor het batterijverbruik is het dus ook niet. Je telefoon is dan in een mum van tijd leeg.

GPS

GPS is binnen voor nu tijdelijke oplossing. Het feit dat we ontzettend veel crownstones nodig hebben om het met crownstones te realiseren en dat het lokaliseren van de crownstones nog niet goed werkt. Gepaard met het feit dat bluetooth verbinding houden ontzettend veel batterij kost maakt het geen logische keuze om de crownstones te gebruiken. Het is in ons geval veel makkelijker en logischer om gebruik te maken van de GPS.

- Het werkt goed
- Is erg nauwkeurig
- Heeft batterijbesparende features

Eventueel extra feature

Checken of iedereen aanwezig is bij de gate.