

Handleiding

Dit document zal u nodig hebben voor het klaarzetten van ons project. Hier zult u stap voor stap de uitleg krijgen voor ons project te gebruiken.

Start

Het project bestaat uit 5 onderdelen. 1 Raspberry Pi (+ voeding) en 4 “TiktEms” (Plastieke halve bollen met een velcro strip onderaan). De Raspbbery Pi is waar alle “behind the scenes” van het project geregeld worden. Dit mag ergens in een kast weggestoken worden zolang het maar wifi en elektriciteit heeft. De TiktEms zijn de componenten waar de user mee zal spelen.

Schakel alle Tiks in door de knop aan de zijkant in te duwen. De tiks kunnen 3 kleuren aannemen als ze opstarten:

- Blauw => Tik zoekt wifi
- Oranje => Tik heeft wifi en zoekt de server
- Groen => Alles is OK en de tik is verbonden en klaar voor gebruik

Als de tik op blauw zou blijven kan u het best de tik herstarten. Als hij op oranje zou blijven kan je het best de raspberry pi herstarten door simpelweg de stekker uit te trekken, een secondje wachten, en weer in te steken. Als dit niet zou helpen is er een intern probleem aanwezig.

Als alle tiks werken kan je ze plaatsen waar je ze wilt.

Eens alle tiks geactiveerd zijn kan je surfen naar de webstie via het IP address van de PI. “Wat in godsnaam is een IP address” hoor ik u all zeggen. Geen nood, normaal gezien is er een QR-code aanwezig die automatisch zal doorlinken naar het juiste address en u de volledige site zal tonen.

Als er een probleem zou zijn met de Raspberry PI zal er een waarschuwing komen op uw scherm. Als dit voorkomt gelieve die PI te resetten door de stekker uit te trekken en weer in te steken.

Als er geen waarschuwing komt is alles OK en is het spel klaar voor gebruik! De users kunnen nu (via het scannen van de QR-code) op de site geraken en de games spelen.

Raadplegen batterij status

Als je de batterij status van de tiks will raadplegen kan u naar het menu “Battery status” surfen via het side menu. Eenmaal daarop aangekomen zullen de tiks een kleur aannemen (Roder = Leger, Groener = voller) ook zal het percentage van de batterij getoont worden op de site. Gelieve de rode tiks op te laden.

