

Gespreksverslag

Project IX: 'VR-bril'

2 oktober 2017
Summa Engineering
IPO-afdeling
Het Eeuwsel 2
Eindhoven

Aanwezigen:
Danny Janssen
Otto Donkers

10:45, lokaal 3.16

Voortgangsgesprek Otto Donkers – 10:45 tot 11:00

Besproken punten:

Op maandag 2 oktober 2017 heb ik met Otto het volgende besproken over mijn VR-bril project:

- De mechanismes voor mijn VR-bril

Met Otto besprak ik welke mechanismes ik wilde kiezen. Ik vertelde dat ik met Jan-Willem al een idee had gekozen voor het bevestigen van de mobiel. Aan Otto vertelde ik dat ik voor het verstellen van de afstand tussen de mobiel en de ogen (lenzen) een mechanisme wilde gebruiken dat ik ooit eerder had gebruikt voor een spaarpot die ik tijdens een stage had gemaakt. In dit mechanisme schuift er een lade door een tandwiel. Omdat ik dit mechanisme wilde hergebruiken, weet ik al waar ik op moet gaan letten.

Daarnaast wilde ik de knop, waarmee je het verstellen van de afstanden bedient, overnemen als die van in horloges. Die knoppen hebben namelijk meerdere standen. Dit zou betekenen dat ik alles met een knop kan bedienen.

Het enige waar ik nog niet helemaal over uit was, was hoe ik de afstand tussen de lenzen kon veranderen. Mijn originele idee was om het met koordjes te doen, maar dit is DFA technisch ruk.

Taken:

Het vaststellen van het mechanisme. Dit is inmiddels al gebeurt, voordat ik verslag heb gemaakt van het gesprek. Ik heb uiteindelijk gewoon hetzelfde mechanisme gepakt als in de VR-brillen nu (origineel ik weet het), maar desondanks is het toepassen van mijn knop, waarmee alles bedient kan worden, al uitdagend genoeg.