

13.3.2023

Projektipalaveri 5

Aika ma 13.3.2023 klo 13.30–14.00

Paikka Metropolia Ammattikorkeakoulu, Leiritie 1, tila 307

Läsnä Miikka Uotinen
Rasmus Ohert, muistion laatija
Eetu Tuominen

1 Järjestäytyminen
Muistion laatijana toimi Rasmus Ohert.

2 Viikon aikana suoritettut tehtävät

Viikon aikana suoritimme ensimmäisen 3D-laakeri demon tulostamisen. Valittavasti laakeri ei kuitenkaan pysynyt hyvin kasassa, ja siitä tuli hauras. Tämä johtui todennäköisesti tulostusmateriaalin valinnasta tai tulostusasetusten virheellisestä säätämisestä.

3 Ajankohtaiset asiat

Kävimme läpi nykyisen 3D-laakerin mallin ja keskustelimme sen vahvuuksista ja heikkouksista. Päädyimme siihen, että mallissa on parantamisen varaa, ja päätimme keskittyä sen parantamiseen tulevan viikon aikana. Laakerit 3D printataan ja rengasmaiset osat tehtäisiin styroksista. Tällä tavoin simuloidaan osien kuluvuutta helpommin.

4 Tulevan viikon toiminta

Meidän on kerättävä kaikki tarpeelliset osat, kuten Raspberry Pi, anturit, kaapelit ja muut tarvikkeet. Tämän jälkeen meidän on tarkistettava, että kaikki osat ovat saatavilla ja että niitä on tarpeeksi kaikkien tarvittavien komponenttien kokoamiseksi. Tämän lisäksi, 3D-laakerin mallia pitää parantaa.

5 Muut huomioitavat asiat

Ei ollut

6 Seuraava palaveri

Seuraava palaveri sovitaan erikseen.

Rasmus Ohert

Rasmus Ohert
sihteeri

Innovaatioprojekti

Metropolia Ammattikorkeakoulu

Sähkö- ja automaatiotekniikan koulutusohjelma

Projekti/Rasmus Ohert

Muistio

3/2023

2

13.3.2023

Jakelu

(projektiryhmän jäsenet)

Miikka Uotinen

Eetu Tuominen

Rasmus Ohert