

Samu Kinnunen, Jaakko Seppälä
26.1.2011

Palaveri 26.1.2011 Helsingin Energialla Salmisaaren voimalaitoksella

Läsnäolijat: Andy Best, taiteilija
Martti Hyvönen, Helen
Pirjo Jantunen, Helen
Leif Lindfors, Helen (osan aikaa)
Pasi Kaarto, Metropolia
Samu Kinnunen, Metropolia
Jaakko Seppälä, Metropolia
Joonas Kämäräinen, Metropolia
Antti Varis, Metropolia
Miro Toivanen, Metropolia
Juho Inkinen, Metropolia
Krista Toivola, Metropolia
Joonas Ylönen, Metropolia
Johannes Lúnden, Metropolia
Tuomas Mäkipää, Metropolia
Arja Ristola, Metropolia

1. Aikataulu: 2-3 metriä korkeat kukkaset valmistuvat viimeistään lokakuussa 2011, viikko 41 (10.-15.10.2011), jolloin on Energiansäästöviikko.
2. Ns. "prototyyppi" valmistetaan ensin. 10-13.3.2011 Pixelache festivaali – tarkoituksena on esitellä projekti, 3D-animaatio taideteoksesta ja mahdollisesti yksi kukista.
3. Andy esitteli Miro Vivolinin, 3D-animaatio-yksikkö, tekemän animaatioehdotuksen kukasta. Animaatioehdotuksia oli kaksi, toinen 4-terälehtinen ja toinen 6-terälehtinen.
4. Samu Kinnunen ja Jaakko Seppälä, konesuunnittelu, esittelivät 4-terälehtisen pahvisen mallin kukasta, terälehtien ohjaamiseen he esittelivät lineaarimoottoria.
5. Antti Varis, Miro Toivanen, Juho Inkinen ja Joonas Kämäräinen, elektroniikka, esittelivät piirretyn kuvan mahdollisesta kuvasta.
6. Krista Toivola, Joonas Ylönen, Johannes Lundén ja Tuomas Mäkipää, automaatiotekniikka, esittivät valmistamansa ppt-esityksen ohjauksesta. Esityksessä esiteltiin mahdollisia tapoja ohjata kukan/terälehtien liikettä. Eri ohjaustapojen etuja ja haittoja oli analysoitu. Esitys oli erittäin kattava ja mahdollisesti päätöksenteon koskien ohjausta.
7. Martti Hyvönen, Helen, ilmoitti, että datasiirron yhteyshenkilö on Miska Knappek.

8. Kokouksessa päätettiin seuraavat asiat:

- kukka suunnitellaan sisäkäyttöön
- kukassa on 6 terälehteä
- kukassa tullaan käyttämään lineaarimoottoria terälehtien liikuttamiseen
- ohjaus tehdään Beckhoff-tuotteilla (PLC)
- terälehtiin käytetään PC-levyä

9. Kokouksessa sovittiin:

- Arja Ristola hankkii PC-levyä (Etola): läpinäkyvää (kirkasta) ja opaalia, levypaksuudet 4mm, 6mm ja 8mm.
- 2.2.2011 illalla Samu Kinnunen ja Jaakko Seppälä toimittavat Andy Bestille (mr.andy.best@gmail.com) 3D-kuvia kukasta. Ainakin 2 versiota: 1. Rivat ”kukan sisällä” 2. Rivat ”kukan ulkopuolella”.
- Antti Varis, Mitro Toivanen, Juho Inkinen ja Joonas Kämäräinen toimittavat Andy Bestille (mr.andy.best@gmail.com) valokuvia PC-levyistä, joissa on LED-valoja.

10. Seuraava tapaaminen, johon osallistuvat ainakin Andy Best ja Arja Ristola, 7.2.2011 klo 18:00 Albertinkadulla. Kaikki ovat tervetulleita mukaan kokoukseen. Ilmoittautuminen Ristolalle.