

Kiitos kaikille onnistuneista messuista!

Tämä jääköön talteen tällaisena, niin 2014 voi käyttää pohjana..

Puutelistat:

-

Tällä hetkellä ständin vastaava jolle soitat 2 min. ennen kun olet Itäisellä sisäänkäynnillä:

- nikki / (puhno) <- täytä tähän
- <http://tinyurl.com/itainensisaankayti>
- ständiltä joku lähtee vastaan ja ottaa jokun toisen näytteilleasettajakortin mukaan joilla sitten hipsitään ninjana sisään. Tänä on epävirallisesti hyväksyttyä meininkiä Model Expon puolelta, mutta ei välttämättä Messukeskuksen sääntöjen mukaista, eli matalalla profiililla ja pokalla vaan sisään :)
- kortilla pääsee sitten myös *ilmaiselle* kahville/tuoremehulle loungeen pääsisäänkäynnin vierestä rappuset ylös, ovikoodi 0147 (0 + numero kortista)
 - kahvia, teetä, mehua, keksejä
 - siellä pitää syödä, ei mukaan

Model Expo 2013 pienoismalli- ja harrastemessut, pe – su 26.–28.4.

- <http://www.model-expo.com/>
- auki perjantaina 10-18, lauantaina 9 - 18, su 9-17
- hallissa 7 (toissasyksynä valmistunut halli)
 - <http://web.finnexpo.fi/Sivut/Tilaesittely.aspx>

Kun tulet, niin itäisen sisäänkäynnin kautta on helpoin tulla vastaan:

- <http://kansalaisen.karttapaikka.fi/linkki?scale=4000&text=Ovi+7.17&srs=EPSG%3A3067&y=6675780&x=385716&lang=fi>
- karttalinkki osoittaa vähän väärään paikkaan, seuraa opasteita
- ennen ysiä kulku viereisestä 7.5 ovesta

Osallistuvat hakkeritilat

- Helsinki Hacklab
- Hacklab Turku
 - saapuu tod näk junalla, jotenka ei tuo paljoa esille
- Hackerspace 5w
 - cos näillänäkymin la-iltana hesaan ja sunnuntain expoilla
 - keppo lauantaina
 - juspe lauantaina ja sunnuntaina.

Iltaohjelma?

- Sauna kirkkonummella ? - kyllä kiitos t: cos

- mini hsf, kuten aiemmin keskusteltu

Ständi

- osasto 7p47
- Ständillä voi yrittää rakentaa omia projektejaan jos hälyltä pystyy, muuten yleistä hengailua rennolla otteella
- Hallin pohjapiirros: <https://dl.dropboxusercontent.com/u/39562463/ModelExpo2013.pdf>
- Pöydät 250*100 cm, meille varattu 5, tarvittaessa saatavissa lisää

Esillä olevia projekteja

- Arduino workshop -- Arduinoja, ledejä, servoja, koekytentäautoja ja hyppynaruja sekä arduino koodausympäristö koneella kokeilemista varten.?
- kenttäprotoiluvhkeet, ehkä joku robottikin.?
- Metronäyttö
- Reaktorin ohjauskonsoli + simulaationäyttö
- Kierrätin
- Hanoiobot
 - käyttöohje löytyy muovitaskusta, kannattaa ajaa demomoodissa, niin ei tarvitse säätää vähän väliä
 - kouran askelmoottorimekanismi takertelee, kaipaisi silikonisprayta tai vastaavaa; jos ei ala toimia, kannattanee ottaa pois esiltä

Ständinpitäjiä

- Näitä tarvitaan: messut on auki yhteensä 25 h + rakentaminen + purkaminen
- Ständinpitäjille näytteilleasettajakortti
 - saadaan messujen infostandilta rakentamisen yhteydessä (torstaina)
 - tällä voi vapaasti kulkea messuille sisään ja ulos koko messujen ajan
 - korttien määrää rajoitettu järjestäjien puolelta (5 kpl)
 - joudutaan tekemään swäppäyksiä, standillä tuskin yli 5 ihmistä yhtäaikaan
 - hoitakaa joku irrallinen nimilappu itsellenne, koska nimeä ei voi kirjoittaa näytteilleasettajakorttiin (kun niitä pitää pystyä swäppäämään)
- Ständin pystytystä varten (torstaina) rakentajakortteja?
 - rakentajakortteja ei tarvita, koska rakentajat samoja kuin ständinpitäjät
 - yleensä ei valvonta rakennusiltana ole kovinkaan tiukkaa, kokemusten mukaan pääsee kulkemaan ilman rakentajakorttiakin
 - kulku rakennusvaiheessa ovesta 7.5
- Ständivuorolista tämän kirjoituslupustan lopussa

Handoutti ja julistetekstiä:

- <http://kirjoituslupusta.fi/hacklab-handouts>

TODO

- Handoutteja (A5 / A6)
 - Handouttitekstiä: <http://kirjoituslusta.fi/hacklab-handouts>
 - **labin värilaseri on aika huonossa hapessa, onko kellään muulla mahdollisuutta tulostaa?**
 - PetriL lupasi tulostaa, mutta missä originaali?
 - <http://makarainen.net/output/HelsinkiHacklab-flyer-v1.pdf> <-- siinä
- A3 plakaatti joka esittelee hackeritilojen ideaa (ei taida kukaan ehtiä tekemään..)

Helsinki Hacklabin tavaralista

- Standi
 - 2 × Rolluppia + tusseja + sieni + ~~putsaussumute~~ [K]
 - teippejä + rautalankaa + kangasta [K]
 - Hallituskaapissa olevat Hacklab-banderollit ja -julisteet [K]
 - Tuoleja [K]
- Laitteet
 - Arduino-koulutuspaketti [K] + sek.komponentteja []
 - Läppärit [k]
 - Juotosasema [K]
 - virtajatkajohtoja [K]
 - 2 × oskilloskooppi + probeja [k]
 - hyvä yleismittari [K]
 - Kierrätin [k]
 - LEDinäyttö jääkaapin päältä [K]
 - Hacklab-ledilogo[K]
 - Polymorph [] (tämä on aika vaativa homma ständillä oleville, otetaanko mukaan?) Skipataan
 - ~~materiaali (matsku myös aika vähissä)~~
 - ~~keittolevy+kattila~~
 - ~~värit~~
 - infoläpyskät

Ständivuorot

- Vähintään 2 henkilöä aina ständillä
- Ständivuoroista pidetään kiinni, tai sovitaan muutokset
- Muistakaa pitää taukoja, 9 tunnin ständillä majailu todistetusti on liikaa yhdelle päivälle

Torstai 25.4.

- Ständin pystytystä, labilla kamoja kasaan 16:00 ->
- Kuorma lähtee labilta noin klo 18:30 ->
- Messuhalli menee kiinni 22:00

- Pysäköinti nykyään maksullinen, tunnin verran voi pysäköidä veloituksetta
- kulku ovesta 7.5
- Osallistujia:
 -

Perjantai 26.4.

- 10-12
 -
- 12-15
 -
- 15-18
 -

Lauantai 27.4.

- 09-12
 -
- 12-15
 -
- 15-18
 -

Sunnuntai 28.4.

- 09-12
 -
- 12-15
 -
- 15-17
 -
- 17-19 Ständin purku
 -

Reaktorin käyttöohjeet:

1. Käynnistä iMacci jos ei ollut jo päällä
2. Kirjaudu reactorsim käyttäjänä sisään (salasana: reactor)
3. Varmista että äänet toimii (kaivele sieltä jostain menusta mixer ja laita täysille)
4. Kytke USB-kaapeli iMacistä konsolissa olevaan hubiin
5. Laita oikealla puolella olevasta mustasta laatikosta vipukytkin eri asentoon, ATX-virtalähteen pitäis

käynnistyä ja monen muunkin asian.

6. Tuplaklikkaa työpöydältä "launch physical stack"

Ja toivo parasta.

Simlaation saa resetoitua sillä "Start" avaimella, kun homma jossain vaiheessa rupeaa bugaamaan niin ne ikkunat jotka stackin käynnistys avas voi sulkea ja sitten käynnistää uudestaan. Visualisaattorin sammutus CPU:ta rohuamasta voi vähentää latensseja yms bugausta.

Sammutus: on **erittäin tärkeää** että iMacin USB-kaapeli irroitetaan hubista ennen kuin ATX-virtlähde sammutetaan (tämä siksi että nykyinen suojarile ei ole ihan tehtäviensä tasalla), muuten hubin läpi tulee Macilta koko konsolin 5V railin syöttö...