Labin käyttöön tulee Eemarla Oy:n Leadwell MCV-OP CNC työstökeskus
Kone identifioidaan tästedes nimellä "Lotta", koska lotta on jylsijä.

- Kone Iisalmessa: http://tiny.cc/cmez3x
- Kone labilla: https://www.flickr.com/photos/helsinkihacklab/21726267639/
- Käyttö: http://kirjoitusalusta.fi/hacklab-x-urpo-cnc-usage
- **Hankinnat**: http://kirjoitusalusta.fi/hacklab-x-urpo-cnc-tools
- Kurssitus: https://discourse.hacklab.fi/t/cnc-alkeiskurssi-alkaa-keskiviikkona-14-10-2015-kello-18-00-labilla

Kuljetusta, kunnostusta ja käyttöönottoa varten kerätään vapaaehtoisilta avustusta jotka labi mahdollisti joskus maksaa takaisin, listoja sivun lopussa:

(Maksustatus: * == näkyy tilillä. Tsekatkaa että nick ja oikea nimi mätsää, että on yhdistetty henkilöt oikein)

- *suovula **500e Maksettu** (Marko Suovula)
- *Kremmen **500e Maksettu** (Martti Paalanen)
- *dist **500e Maksettu** (Taneli Kaivola)
- *heikkki **500e Maksettu** (Heikki Salminen)
- *tstm **300e Maksettu** (Martti Leppänen)
- *chadez **200e Maksettu** (Pauli Närhi)
- *basscadet **150e Maksettu** (Risto Mäki-Petäys)
- *aaronextreme **150e Maksettu** (Aaro Mustonen)
- *jssmk **150e Maksettu** (Teppo Jussmäki)
- *Kilpuri **100e Maksettu** (Juha Tähtinen)
- *thjt **100e Maksettu** (Timo Toivanen)
- *ojousima **100e Maksettu** (Otso Jousimaa)
- *limukassa **100e Maksettu** (millä nimellä, Jautero vamaan? [näkyy "holvi", tulkitsen että tämä]) kyllä
- *Mika Jalava 100e Maksettu 26.10.2015

Yhteensä **3450e**

Kerätään siis potti ja sitten käytetään se tärkeysjärjestyksessä hankintoihin. Ilman tätä kone siis ei tule käyttökuntoiseksi.
Koneen siirtotalkoiden yhteydessä päätettiin, että kustannusten maksun koordinoi Kremmen. Tähän mennessä kuluja on syntynyt koneen kuljetuksesta ja Siriukselle syntyneestä remonttitarpeesta yht 1350,00. Jotta nuo saadaan katettua säädyllisessä ajassa, niin osallistujia pyydetään siirtämään sitoumuksensa kohtuullisen nopeasti Kremmenin tilille jotta maksut voidaan suorittaa koordinoidusti.
Tili:
Martti Paalanen
Nordea Nummela
FI 68 1260 5000 0394 06

Tuossa ylempänä on hankintalistalle oma sivulinkki (-tools). Sieltä voi seurata hankintojen statusta, ja sinne kirjattakoon päätökset tehdyistä ja tehtävistä hankinnoista. Jokaisella rahojaan sijoittaneella on puheoikeus optionaalisiin hankintoihin - käytännössä kaikkiin työkaluihin joita koneeseen hommataan. Mitään hankintoja ei ole tarkoitus suorittaa salaa vaan tehdään se yhteisellä päätöksellä.

Labin uusi tilasuunnitelma

- https://www.flickr.com/photos/helsinkihacklab/21602378779/

Lauantaina 3.10.kone saapui läbille ja siirtyi onnistuneesti uuteen kotipesäänsä labin etunurkkaan.

Seuraavaksi:

- 3-vaihesähköt työstöhuoneeseen. Koneelle olisi hyvä saada 3x25A nallit lootaan, mikä tarkoittaa että pistoke (laitammeko sen pistokkeen perään?) pitää olla 32A kokoa
    - uuden laskelman mukaan 3x16 pitäisi riittää
- valaistus työstöhuoneeseen.
- koneen vaakitus Ti 6.10.
- perustyökalujen hankinnan käynnistäminen sen mukaan kuin varat sallivat

---

Ne joita asia voimakkaasti kiinnostaa, voivat aloittaa jo koneen sielunelämään tutustumisen lukemalla Fanucin ohjekirjaa. Siinä kuvataan cnc-ohjaustietokoneen toiminta ja käyttö ja sen hallinta vähintään perustasolla on edellytys koneen käytölle. Aiheesta tullaan järjestämään kurssit syksyn kuluessa.
https://www.dropbox.com/s/6jbegufusdqfa6j/Fanuc%20Oi_mc_ENG.pdf?dl=0

---

koneen varustelistan käsittely siirretty tänne: http://kirjoitusalusta.fi/hacklab-x-urpo-cnc-tools