

UUTTA ELÄMÄÄ RAKENNUKSILLE

Kokemuksia tilojen yhteis- ja uusiokäytöstä

PIKES Oy
Nurmksen ja Juuan kehitysyhtiö

Digikeskus ja etätyötilat Nurmekseen ja Juukaan –hanke
689 991,94 € + 100 000€ + 100 000€

Digitupa • Nurmes & Juuka

LÄHTÖKOHTA

Digitupa lyhyesti

Digitupa yhdistää digitaaliset työkalut, ohjauksen ja yhteisölliset tilat paikallisen osaamisen ja elinvoiman vahvistamiseksi.

Tavoite

Jalkauttaa uusia digitaalisia työvälineitä, vahvistaa digitaaliseen tuotantoon perustuvaa paikallistuotantoa sekä tukea uusien yritysten ja työpaikkojen syntymistä.

Kohderyhmät

Paikalliset yritykset • oppilaitokset ja nuoret • yhdistykset • etätyöntekijät ja monipaikkaiset.

Toimintamalli

Avoin tukipäivystys, ryhmävierailut, yksilöneuvonta, työpajat sekä tilojen ja laitteiden yhteiskäyttö.

2025–2027

Nurmes + Juuka

Älykkäät kylät

VALINNAT

Tilakartoituksesta kahteen toteutukseen

Tavoitteena ei ollut vain löytää vapaita neliöitä, vaan tilat, joissa saavutettavuus, muunneltavuus ja paikallinen yhteistyö tukevat jatkuvaa käyttöä.

Kauppalantalo • Nurmes vm 1905

Keskustassa sijaitseva yhteisöllinen toimintaympäristö. Digitupa, etätyötila ja pieni kokoustila muodostavat kokonaisuuden, joka palvelee myös monipaikkaisia ja toimii paikkakunnan näyteikkunana.



Kotikallio • Juuka

Paikallinen Digitupa-ratkaisu, jossa yhteiskäyttöön suunnitellut työskentely-, koulutus- ja digitaalisen valmistuksen toiminnot tuodaan helposti saavutettavaan ympäristöön.



Suunnittelu tehtiin toiminnasta käsin

1 → 2 → 3 → 4

Käyttäjät ja tarpeet

Yritykset, koulut, nuoret, yhdistykset ja etätyöntekijät.

Kysely toimi hankintojen pohjana

Toimintojen vyöhykkeet

Digitaalinen valmistus, mediatuotanto, koulutus ja rauhallinen työ.

Laitteet ja turvallisuus

Sähkö, ilmanvaihto, melu, kulkureitit, perehdytys ja valvonta.

Joustava arki

Kalusteet ja tilat muuntuvat työpajoista itsenäiseen työskentelyyn.

Yhteistyökumppani: Makerspaceman

Suunnitteluun haettiin toimivaksi todettuja käytännön ratkaisuja Helsingin kirjaston kaupunkiverstaasta.



TILOJEN TOIMINNOT

Saman katon alla monta käyttötapaa

3D-tulostus

Prototyypit, varaosat ja työkalut

Laserleikkaus

Kotelot, jigit, lahja- ja hyötyesineet

Tekstiilipaino

Vinyylileikkuri ja lämpöprässi

Media

Valo- ja videokuvaus, podcastit

Digityö

Teollinen muotoilu ja digimarkkinointi

Robotiikka

LEGO SPIKE ja teknologiakasvatus

Etätyö

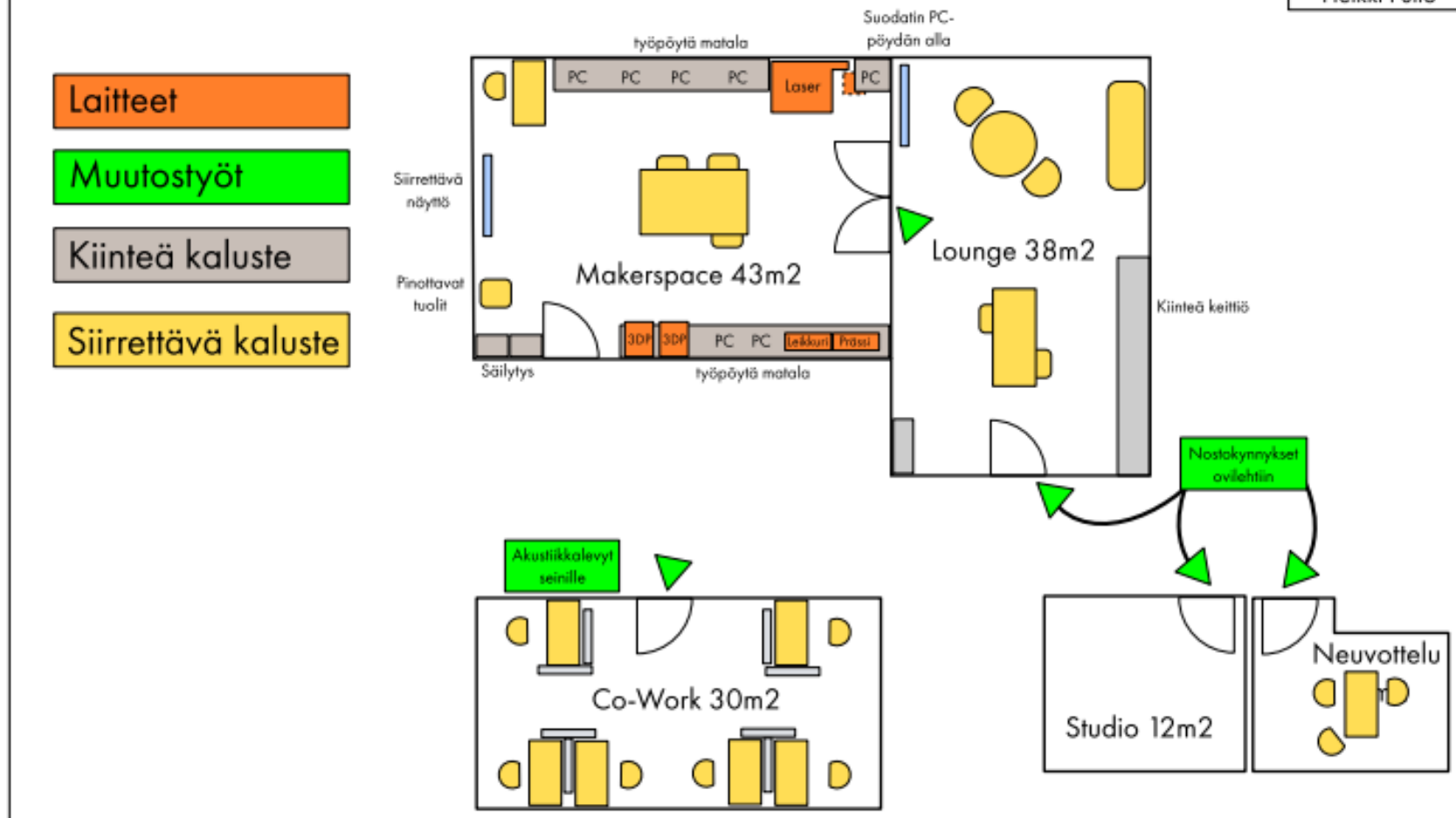
Coworking ja pieni kokoustila

Neuvonta

Ohjattu käyttö ja yritysten sparraus

Digitupa Nurmes

Digitupa Nurmes Kauppalantalo
Varustelusuunnitelma
päiväys: 2.4.2025
Makerspaceman Oy
Heikki Pullo

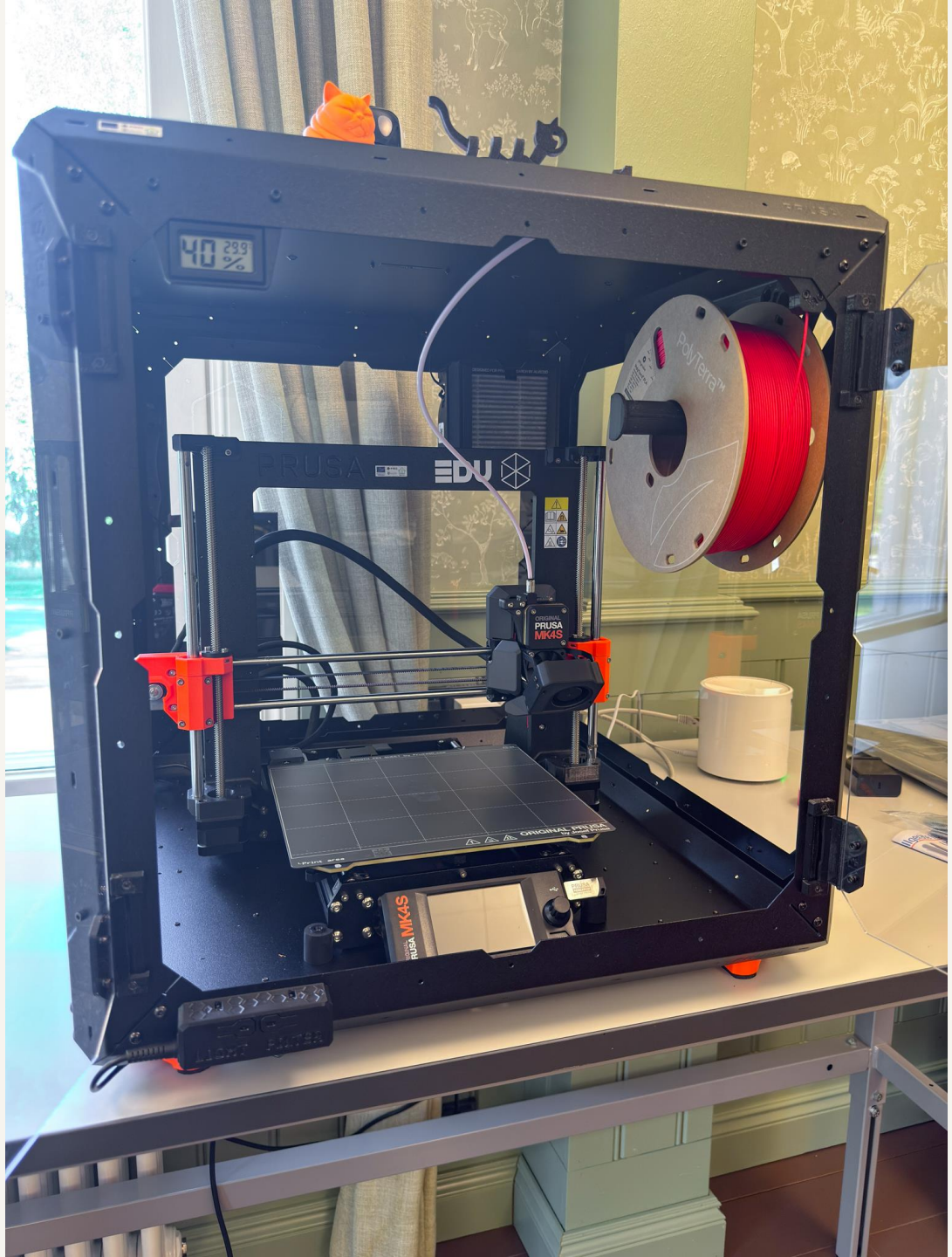










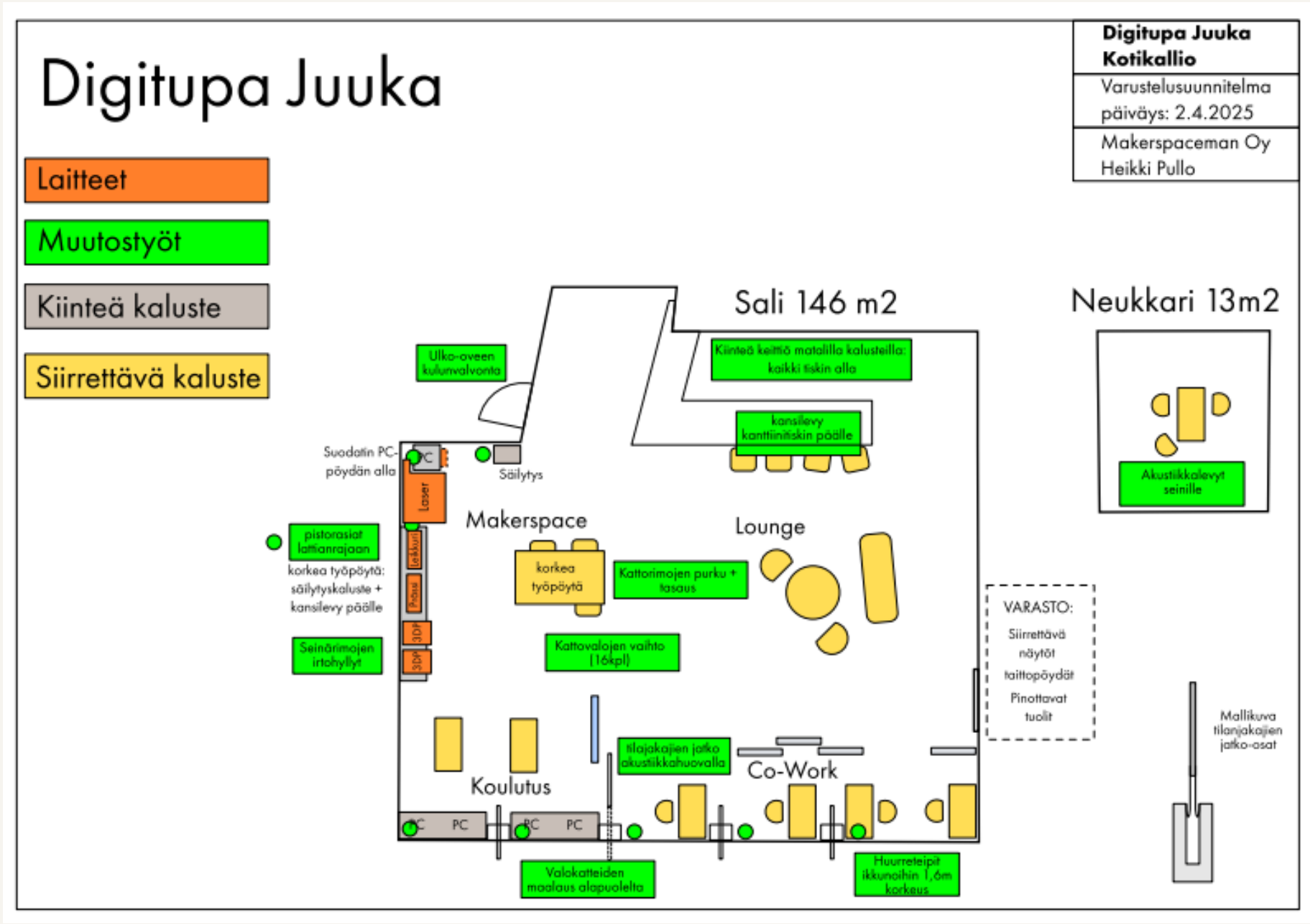

PRUSA
EDU
PolyTerra™
ORIGINAL
PRUSA
MK4S
ORIGINAL PRUSA
MK4S


Edulaser 2.0
NURMES
MIE
NURMES








Digitupa Juuka
Digitupa Juuka
Kotikallio
Varustelusuunnitelma
päiväys: 2.4.2025
Makerspaceman Oy
Heikki Pullo
Laitteet
Muutostyöt
Kiinteä kaluste
Siirrettävä kaluste
Sali 146 m2
Neukkari 13m2
Ulko-oveen kulunvalvonta
Kiinteä keittiö matalilla kalusteilla: kaikki tiskin alla
kansilevy kanttiinitiskin päälle
Akustikkalevyt seinille
Suodatin PC-pöydän alla
PC
Säilytys
Laser
Makerspace
Lounge
pistorasiat lattianrajaan
korkea työpöytä: säilytyskaluste + kansilevy päälle
Leikkuri
Prusa
3DP
3DP
korkea työpöytä
Kattorimojen purku + tasaus
Seinärimojen irtohyllyt
Kattovalojen vaihto (16kpl)
VARASTO:
Siirrettävä näytöt
taittopöydät
Pinottavat tuolit
Mallikuva tilanjakajien jatko-osat
tilajakajien jatko akustiikkahuovalla
Co-Work
Koulutus
PC
PC
PC
PC
Valokatteiden maalaus alapuolelta
Huurreteipit ikkunoihin 1,6m korkeus








NANLITE
SmallRig RA-D8s


WC


Verkkoyhteys
MEITA-OPEN
KUNTA-WLAN



Toiminta näkyy jo määrissä

5200+
2300
Digituvilla käyntejä

720
iltatyöpajoihin osallistumista

800
etätyötilan käyntiä

n. 50
Yritysten digitaalista kokeilua

114
yritysten asiakas-neuvontatapahtumaa

48
kouluryhmien ohjattua
2 h työpajaa

Luvut ovat eri raportointihetkiltä. Esityksessä kannattaa mainita päivämäärä suullisesti.

Mitä yhteis- ja uusiokäytöstä opittiin

1. Toiminta ennen kalusteita

Lähde käyttäjistä ja palveluista. Vasta sen jälkeen päätä huonejaosta, laitteista ja kalusteista. Näin tila ei lukkiudu yhden käyttäjäryhmän tarpeisiin.

2. Ohjaus tekee laitteista palvelun

Vaativa laite ei itsessään lisää käyttöä. Perehdytys, tukipäivystys ja helposti saavutettava henkilö muuttavat investoinnin hyödynnettäväksi osaamiseksi.

3. Yhteiskäyttö tarvitsee rytmin

Avoin käyttö, varaukset, ryhmävierailut ja iltatyöpajat tarvitsevat selkeät pelisäännöt. Kalenterointi ja vastuut ovat yhtä tärkeitä kuin fyysinen tila.

Rakennuksen uusi elämä syntyy käytöstä, ei remontista yksin.