

Robottiviikosta Robottilaaksoon



Robotics Finland

Robottiviikko 2014 - Helsingin Robottilaakso

24.11. - 30.11.

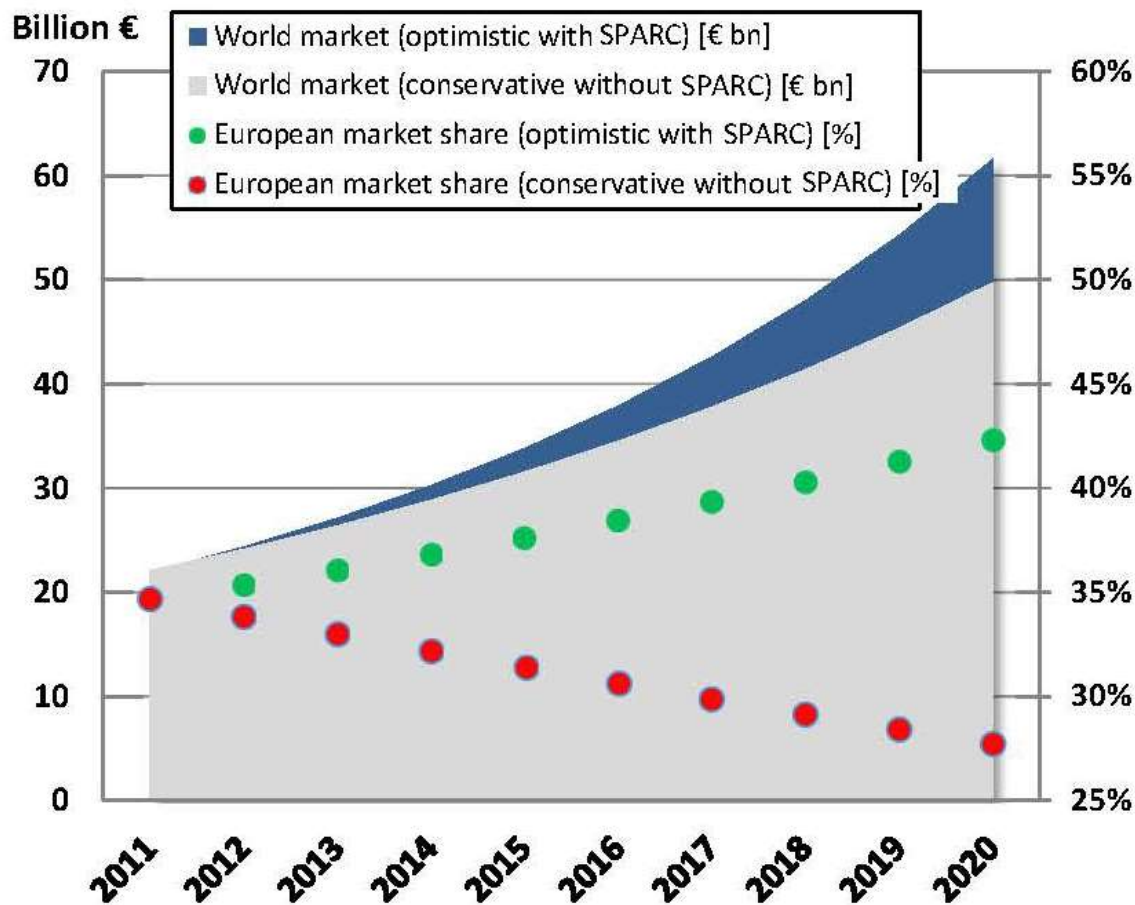
”Robottilaakso” Viikintie 1, Tekniikan museon vieressä

Robotisaatio Ihminen Hoiva
Robotit Toimintaympäristö Oppivat koneet
Big Data Hyvinvointi Liiketoiminta
Digitalisaatio IOT Taide DIY Tulevaisuus
Design Liikenne Teollisuus Yhteiskunta
Botshoring Kestävä kehitys

Robotisaatio on megatrendi. Ilmiö, ja yhteiskunnallinen muutos jonka vaikutukset ulottuvat elämän kaikille osueille ja joka on yhä tärkeämpi globaali talouden moottori.

Robotisaation kasvu ja kehitys on eksponentiaalista.

Robotisaatio näkyy EU:n strategioissa. Maailman suurin robotiikkaohjelma ”Sparc” julkistettiin kesäkuussa 2014.



Robotisaation osa-alueita

Palvelu

- Hoito-ala
- Kotitaloudet
- Viihde

Teollisuus

- Valmistustyö
- Logistiikka
- Pakkaus
- Maatalouden robotit
- Sotateollisuuden robotit
- Robotisoituvat kulkuneuvot

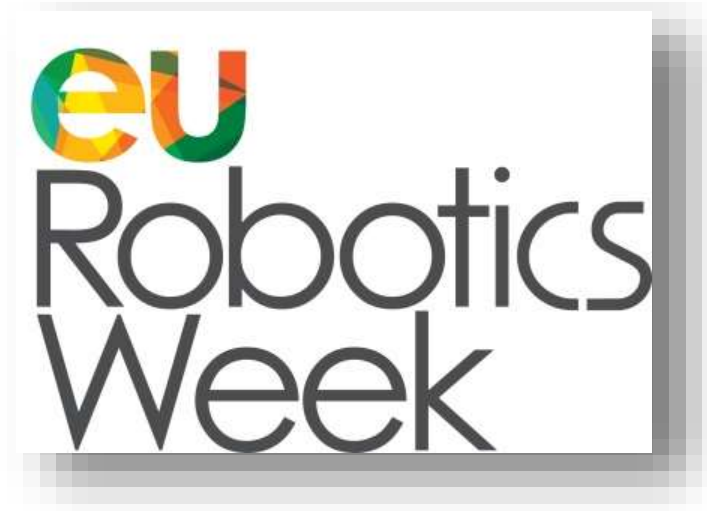
Tutkimus ja tietotyö

- Mekaaninen työ
- Havainnointi
- Tiedonkeruu, analysointi, valmistelu

Lääketiede

- Medtech
- Kirurgia
- Nanoteknologia

Keinoäly
Oppiminen
Sensorit
Verkottuminen
IOT



Robotics Week Finland

Eurooppalainen Robottiviikko.
Myös tänä vuonna Suomessa.

European Robotics Week on EU komission käynnistämä vuotuinen tapahtumaviikko.



“The European Commission recognizes Robotics as a key industry for the future of Europe.”



Robottilaakson ja Robottiviikon tavoitteet

- ▶ Kasvattaa tietoisuutta robotisaatiosta ja sen vaikutuksista ihmisiin, yhteiskuntiin ja elinkeinoelämään.
- ▶ Avata uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Edistää keksintöjä, innovaatioita ja start-upeja.
- ▶ Kehittää suomalaista robotiikan ja automaation klusteria.
- ▶ Käydä keskustelua robotisaation kulttuurillisesta, sosiaalisesta ja taloudellisesta merkityksestä.
- ▶ Rakentaa oppimismahdollisuuksia robotiikan alalla.
- ▶ Osallistaa kansalaiset, yritykset ja yhteisöt mukaan.
- ▶ Rakentaa robottialan yritysten, ammattilaisten ja opiskelijoiden verkostoa.

Tunnelmia aiemmilta robottiviikoilta:

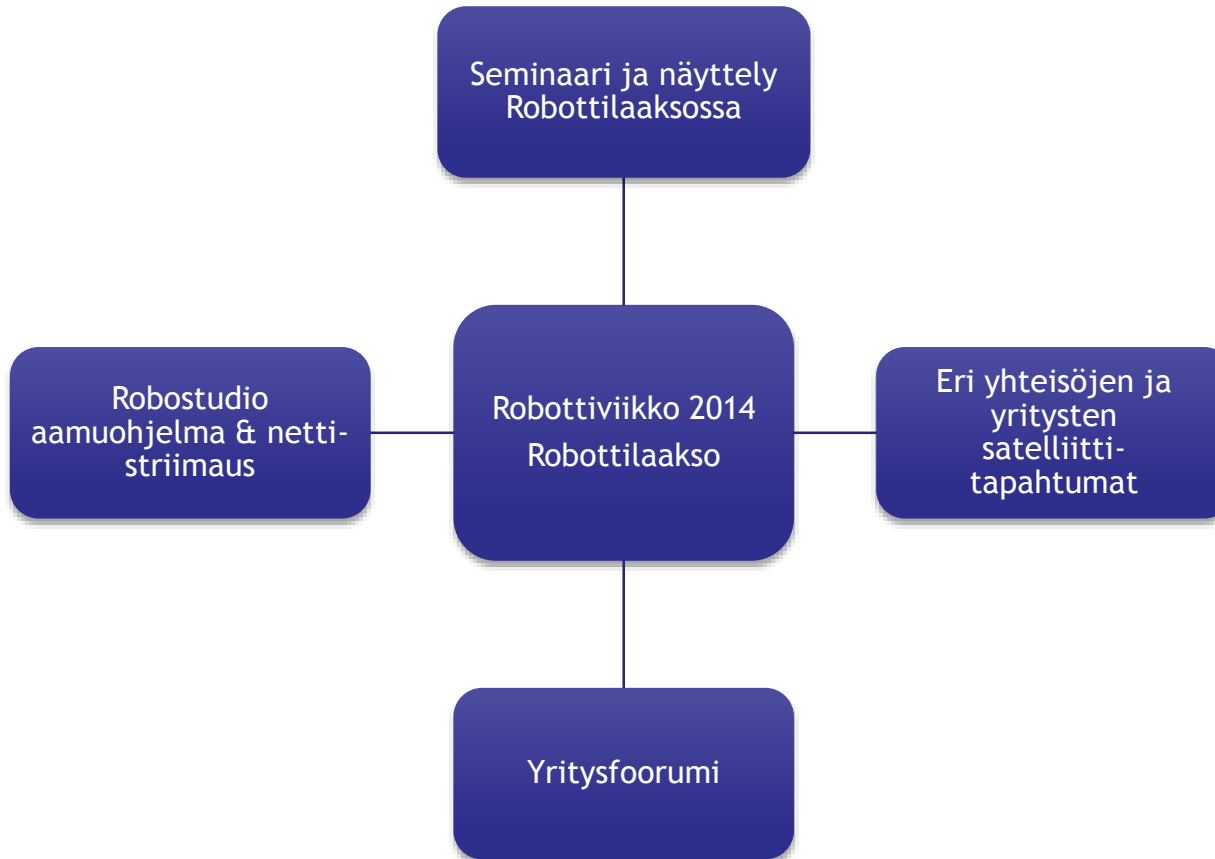


Kohderyhmä & kävijät

- ▶ Alan ammattilaiset
- ▶ Media
- ▶ Päätöksentekijät
- ▶ Yritykset
- ▶ Keksijät ja innovaattorit
- ▶ Opiskelijat
- ▶ Koululaiset
- ▶ Harrastajat

Robottiviikolle odotetaan maan laajuisesti 500- 1500 kävijää / pvä. Yhteensä 4000 - 10 000. Euroopan laajuisesti kävijämäärä ylitti 46000 henkilöä eri tapahtumissa vuonna 2013.

Tapahtumapaikat



▶ Robottiviikko rakentuu tapahtumista Robottilaaksossa, eri yhteisöjen ja yritysten satelliittitapahtumista, sidosryhmäfoorumeista ja erillisistä medialle tehdyistä tilaisuuksista.

Robottiviikkoa tekemässä ja robottilaaksoa rakentamassa



Cristina Andersson

- Kuraattori
- Uuden ajan promoottori



Antti Joensuu

- Yhteyshenkilö TEM:ssa
- Tulevaisuusutalias



Marja-Leena Rinkineva

- Yhteyshenkilö Helsingin kaupungilla
- Elinkeinojohtaja



Robottiviikon ohjelma



Maanantai: Avajaiset. Robotisaatio Suomessa. ”Robottilaakson” nimen julkistaminen ja toiminnan käynnistäminen.

Tiistai: Teknologia ja teollisuus. Robotisoinnin mahdollisuudet talouskasvun ja kestävän kehityksen näkökulmasta. Botshoring. Start-upit. Robottiteknologia ja innovaatiot Suomessa. IOT.

Keskiviikko: Työ. Kehittyvä keinoäly ja työelämän muutos. Ihmisen ja robotin yhteistyö. Näytelmä työelämän muutoksesta, pääosassa Veeti Kallio.

Torstai: Robottiautoista älykkääseen liikenteeseen. Missä mennään juuri nyt?

Perjantai: Palvelut ja hoivarobotiikka. Roboteilla SoTe sektorin haasteita ratkomaan.

päivän ohjelmatarunko

Aamu:

Yhteistyökumppanien aamukahvitilaisuus
RoboStudio

Keskipäivä:

Koulu- ja oppilaitosvierailut

Iltapäivä

Seminaarit, keskustelut ja työpajat

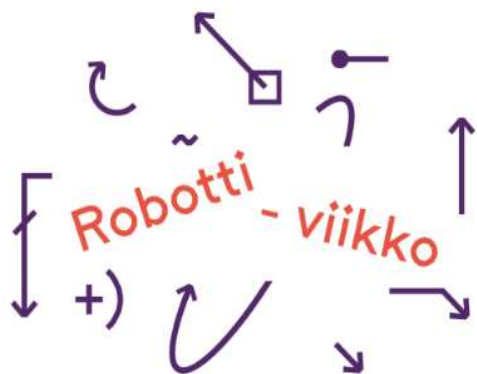
Ilta

Yhteistyökumppaneiden ohjelmaa

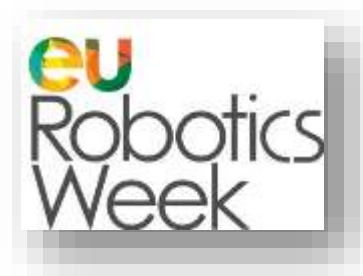
Ohjelmia striimataan nettiin sekä erityisesti oppilaitoksiin ja kouluihin. Videot nähtävillä jälkikäteen RoboKanavalla.

Osa ohjelmista välitetään myös European Robotics Lab kanavalle.

Näyttely ja
RoboCafé on
auki myös
tapahtumien
välillä.



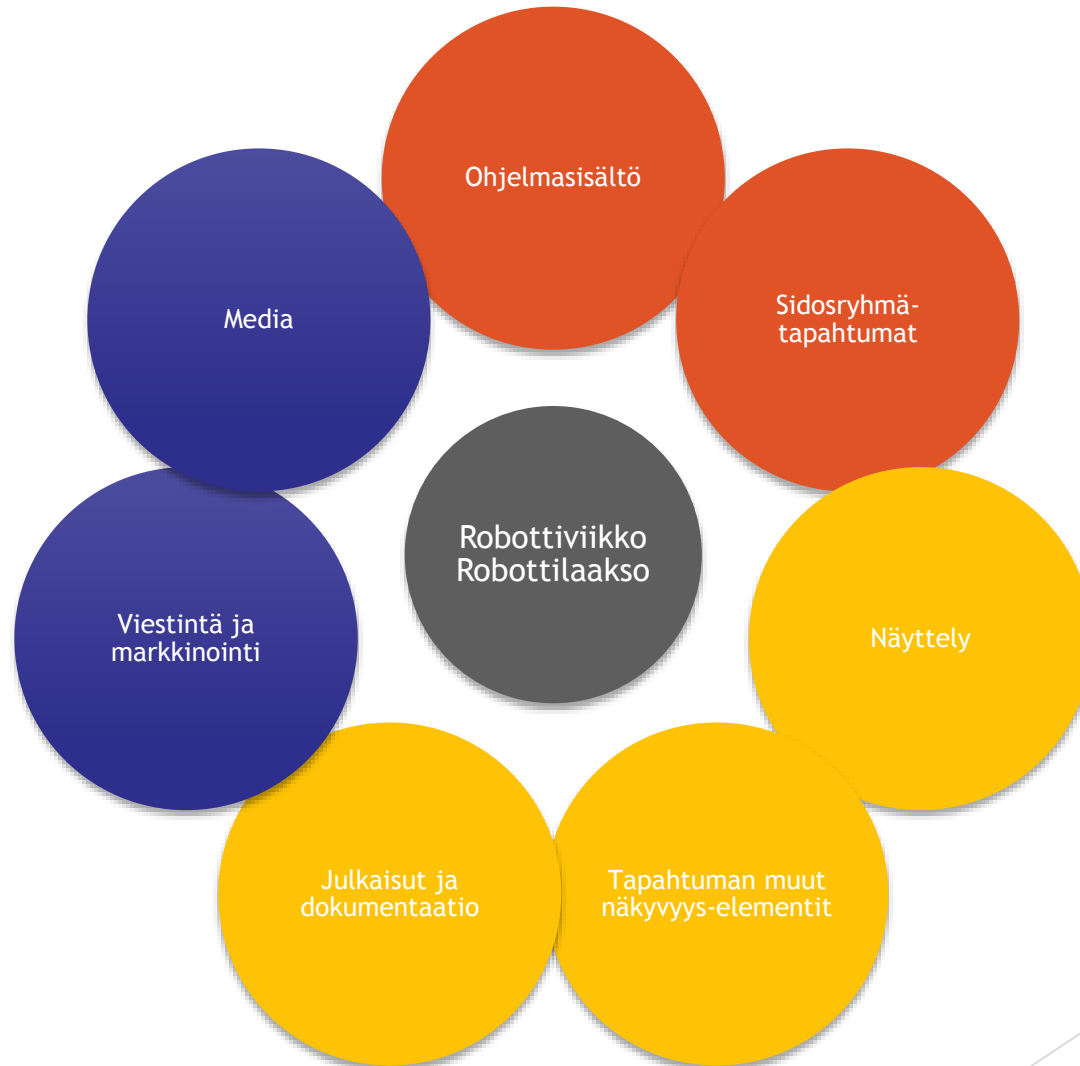
Tule kumppaniksi Robottiviikolle ja olet kumppani myös uuden Robottilaakson rakentamisessa. Näkyvyyttä ja osallisuutta vuoden 2015 robottiviikkoon saakka, tai pidemmällekin!



Kumppaniksi Robottiviikolle ja Robottilaaksoon

- ▶ Kumppanit pääsevät hyödyntämään laajasti Suomen ensimmäistä Robottiviikkoa.
- ▶ Kumppanit ovat mukana erikseen sovittavalla tavalla uuden Robottilaakso –konseptin rakentamisessa. Tutustu Robottilaakso –aineistoon: <http://roboticsfinland.fi/robottilaakso.html>
- ▶ Robottiviikko tarjoaa osallistumismahdollisuuksia kumppaneille niin esittäytymisen, koulutuksen kuin vaikuttamisen muodoissa.
- ▶ Kumppanuusohjelma sisältää Robottiviikon päätapahtumien osalta lisäksi kattavasti viestintää ja tilaisuuksia tapahtumaviikon ennen ja jälkeen – vaikuttavuus kasvaa robottilaakson kehittyessä vuoden 2015 aikana.
- ▶ Kumppanina profiloidut robotisaation edelläkävijäksi ja vaikuttajaksi Suomessa.
- ▶ Olet mukana tulevaisuuden liikkeessä, joka synnyttää voittavia vaikutuksia ympäristöönsä.

Kumppanuusohjelman osa-alueet



Robottiviikon
Kumppanit laajasti
mukana tapahtuman
ja robottilaakson eri
osa-alueilla vuosina
2014 ja 2015



Mediat

Näyttelytila

Seminaarit

Lehdistötilaisuudet

Aamustudio

www.roboticsfinland.fi

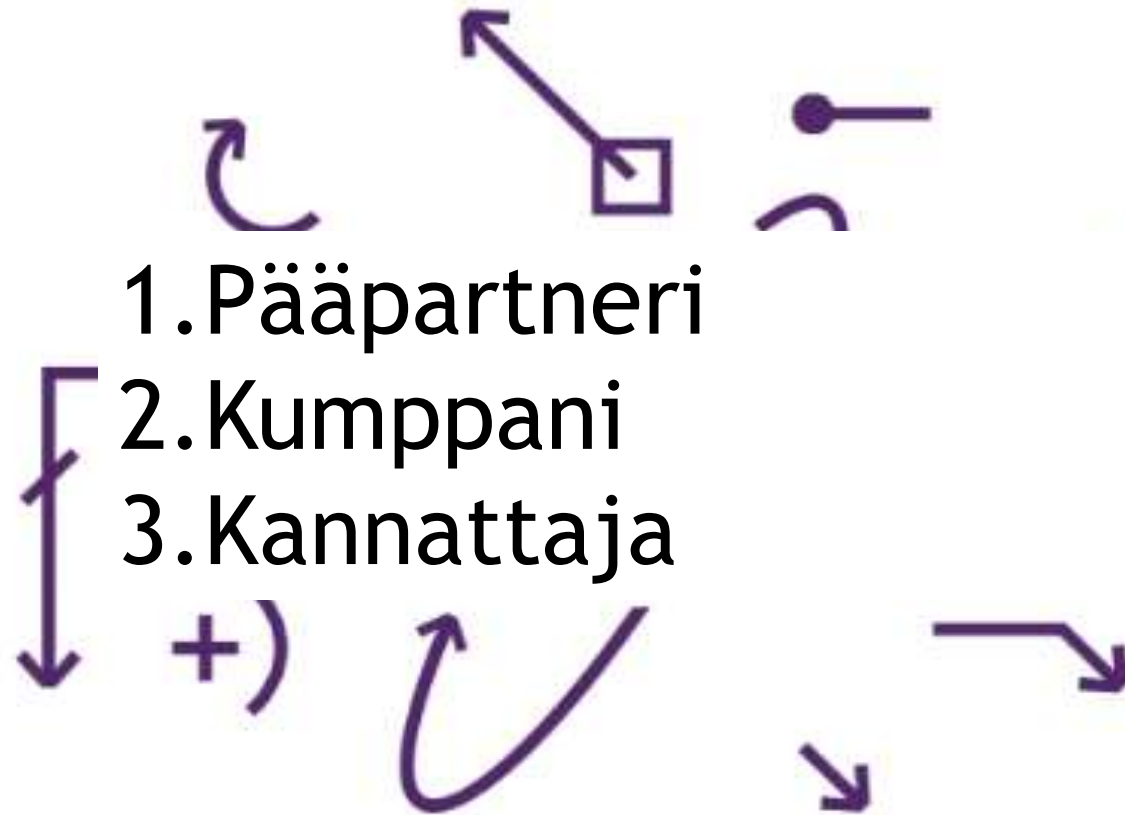
Sosiaalinen media

RoboKanava

Vaikuttajafoorumi

Kumppanit pääsevät viestimään omista tavoitteistaan monissa Robottiviikon ja Robottilaakson eri medioissa.

Partneri tasot



Kaikki tasot ovat mukana kehittämässä suomalaisen robotiikan ja automaation klusteria.

Pääpartneruus

Tapahtumassa ja Robottilaaksossa mukana

- Suurin näkyvyys tapahtumatilassa; seinissä ja sisustuksessa. Merkittävä näkyvyys robottilaakson sisustuksessa (sovitaan erikseen).
- Puheenvuoro pääseminaarissa sekä yrityskeissi.
- Mahdollisuus omiin asiakastilaisuuksiin myös tapahtumaviikon jälkeen robottilaaksossa.
- Mahdollisuus osallistua vaikuttajafoorumeihin

Näyttely ja tapahtuman muut näkyvyys-elementit

- Näyttelytila tapahtumatilassa
- Logo tapahtumatilan VIP seinällä.

Sidosryhmätapahtumat

- Kumppaniworkshopit
- Kahdenkeskiset tapaamiset avainhenkilöiden kanssa
- Mahdollisuus käyttää Robottilaakson tiloja omiin tilaisuuksiin tai pop-up työskentelytilana.

Markkinointi, viestintä ja media

- Suurin näkyvyys RoboKanavalla sekä mahdollisuus blogata robottilaakson nettisivulla.
- Yhteiset tiedotustilaisuudet
- Näkyvyys käsiohjelmassa (myös pre-eventeissä)
- Robottiviikon sosiaalisen median viestinnässä, newsletterissä ja muussa sidosryhmätiedotuksessa esillä

Robottiviikon tilaisuudet mukana EU Robotics Weekin sivuilla. Osa myös livenä tai tallenteena Robotics Lab osiossa.

Muut kumppanusmallit

Kumppani

- Aamiaistilaisuus asiakkaille ja yhteistyökumppaneille
- RoboStudio
- Puheenvuoro yhdessä robottiviikon seminaarissa
- Mahdollisuus järjestää iltatilaisuus robottiviikolla tai myöhemmin Robottilaakson tiloissa
- Näyttelytila
- Logot tapahtumatilan VIP seinällä sekä web sivulla, blogi
- Näkyvyys käsiohjelmassa

Kumppani

- Näyttelytila robottiviikolla
- Näkyvyys robottilaaksossa
- Mahdollisuus järjestää tilaisuuksia tai pop-up tapahtumia Robottilaaksossa
- Logo web sivulla ja käsiohjelmassa

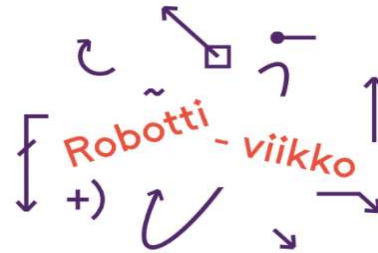
Ammattilaisosallistuminen

- Yritysten ja instituutioiden organisaation henkilöstön osallistuminen Robottiviikon ohjelmaan. Valikoidut tilaisuudet vain ammattilaisille

Robottiviikon tilaisuudet näkyvissä EU Robotics Weekin sivuilla. Osa myös livenä tai tallenteena Robotics Lab osiossa.

Robottiviikossa ja Robottilaaksossa mukana mm:

- TEM
 - Helsingin kaupunki
LVM
 - Aalto-Yliopisto
 - Metropolia
 - ABB
 - Fastems
 - Tekniikan museo
 - Opetushallitus
 - USA:n Suurlähetystö
 - Institute Francais in Finlande
 - Kouluja ja oppilaitoksia ympäri maata
 - Pluto Finland Oy
 - Develor Productions Oy
- Katso Robottilaakso -selvitys www.roboticfinland.fi



yhteistyössä

RAKENNETAAN YHDESSÄ



Yhteydenotto partneriasioissa:

Cristina Andersson

Robotics Finland vo./Develor Productions Oy

Cristina.andersson@develor.fi

Puh: 0400-633190

Lisätietoja myös:

Antti Joensuu, TEM

Antti.joensuu@tem.fi

Puh: 040-5551767

Marja-Leena Rinkineva,

Helsingin kaupunki

marja-leena.rinkineva@hel.fi

Puh: 050-5599183

