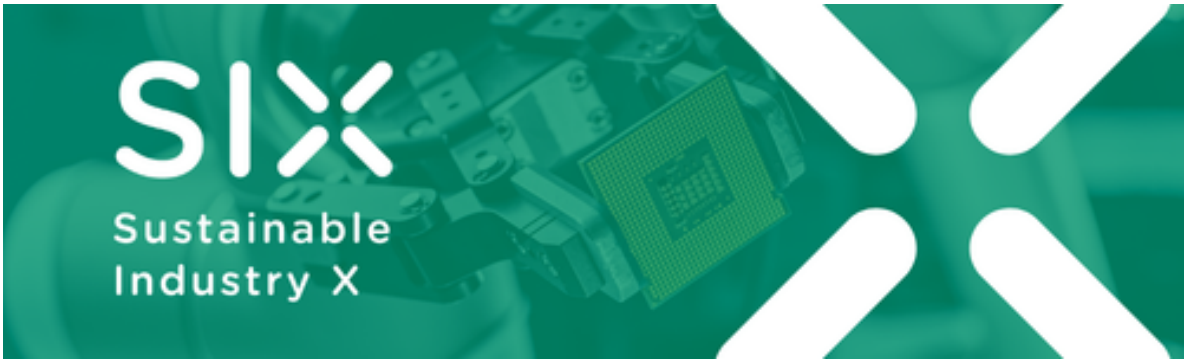


SIX-uutiskirje 28.10.2026

Osallistumisesi arvoinen?

Sähköposteja selaillessani syntyi kuva, että elämme webinaarien ja muiden verkossa järjestettyjen tilaisuuksien suhteen ruuhkavuosia. Kutsuja saapuu eri suunnista varsin runsaasti. Aiheita on laidasta laitaan ja tilaisuudet lupaavat uusia näkemyksiä, verkostoja ja ratkaisuja. Hieno juttu sinällään. Kaikkeen ei kuitenkaan voi osallistua – eikä ole toki tarkoituksenmukaistakaan.

Omalta osaltani olen havainnut pohtivani mikä on paras mahdollinen käyttö ehdotetulle tunnille ajastani? Pyrin näin valikoimaan tilaisuuksia, joista löytyy potentiaalisesti jotain uudistavaa, tavoitteita tukevaa ja pidemmälle kantavaa: uutta tietoa, käytännön esimerkkejä, tuoreita näkökulmia ja mahdollisuuden kuulla, miten muut samoja haasteita ratkovat. Kun vielä rakentavalle keskustelulle on annettu tilaisuudessa sijaa, on paljon mahdollista, että anti on ajan arvoista ja laittaa ajatuksia uuteen asentoon.

Järjestäjienkin suuntaan on toiveita. Tilaisuuden arvon varmistamiseksi kannattaa tähdätä vaikuttavuuteen, joka ulottuu yksittäistä tapahtumaa pidemmälle. Tämä edellyttää osallistujan saappaisiin astumista. Olennaista ei ole se, mitä itse haluat sanoa, vaan se mitä osallistuja haluaa tietää ja mitä hyötyä hän saa mukaansa. Tavoitteena ei tule olla järjestää tapahtumia tapahtumien vuoksi, vaan tuoda yhteen ihmisiä toisiaan täydentävistä organisaatioista uuden tiedon ääreen jakamaan kokemuksia, oppimaan toisiltaan ja löytämään uusia yhteistyömahdollisuuksia – tämä on myös ajatus, jota haluamme SIXin puitteissa vaalia.

Summarivi on kuitenkin selkeä. Vaikka kutsuja saapuu eri suunnista runsaasti, kannattaa niihin tutustua ja olla oikealla kulmalla osallistumisessa aktiivinen. Moni uusi yhteistyö, idea tai muu mahdollisuus on saanut alkunsa juuri näistä tilaisuuksista. Uteliaalle ja avarakatseiselle osallistujalle usein jopa se yksi oivallus tai uusi kontakti tekee käytetystä tunnista enemmän kuin kannattavan.



Harri Nieminen
Työelämäprofessori
Tampereen yliopisto

Liikkuvat työkoneet



Liikkuvien työkoneiden klusteri Isot Koneet Keskustorilla -tapahtumassa

Isot Koneet Keskustorilla järjestettiin Tampereella jo neljännen kerran 2.–3.10.2026. Kestävän teollisuuden keskittymänä Tampereen seutu halusi esitellä tietotaitoa ja osaamistaan sekä herättää mielenkiintoa modernia ja innovatiivista alaa kohtaan.

Lisätietoja:

Veli-Mikko Mäkelä
veli-mikko.makela@tamlink.fi
Puh. 040 655 2121

Lue blogi täällä



eNativeMachine avoin työpaja -tapahtumassa syntyi paljon keskustelua sekä uusia ideoita

Suuri, lähes sadan hengen joukko kokoontui Tampereella Tampere-talon keskustelemaan eNativeMachinesta. Liikkuva työkoneteollisuus käy läpi historiansa suurinta muutosta. Silti futuristisimmatkin konseptit kantavat edelleen ICE-aikakauden ja ohjaamon perinteisiä rajoituksia ja rasituksia.

Näiden rajojen ylittämiseksi teollisuuden ja tutkimuksen toimijoiden on yhdessä etsittävä uusia tapoja ajatella, tutkia, suunnitella ja luoda arvoa tehtävälähtöisestä kehityksestä ohjelmiston määrittelemiin yhteistyökoneisiin ja täysin uusiin mahdollisuuksiin koko arvoketjussa ja sen ulkopuolella. Juuri näin Tampereella tässä tapahtumassa toimittiin.

Lisätietoja:

Veli-Mikko Mäkelä
veli-mikko.makela@tamlink.fi
Puh. 040 655 2121

Lue lisää täällä



ROS 2 Expert Forum 3.12. Tampereella

ROS 2 Exper Forum
Aika: 3.12.2026, 09:00 – 15:00
Paikka: Kampusareenan auditorio, Korkeakoulunkatu 7, 33720 Tampere

Lisätietoja:

Enni Sipilä
enni.sipila@tamlink.fi
Puh. 040 1217 428

Zorana Hakonen-Milosevic
zorana.hakonen-milosevic@tuni.fi

Tapahtumasivu

Ilmoittaudu mukaan



Future Mobile Work Machine 2027 Tampereella 12.–13.5.-27

Aika: 12.–13.5.2027
Paikka: Tampereen Messu- ja Urheilukeskus, Tampere

Merkkaa kalenteriin ensi vuoden FMWM-tapahtuman ajankohta! Suomen suurin työkonealan tulevaisuuteen keskittyvä tapahtuma järjestetään ensi vuonna jo viidennen kerran.

Tapahtuman järjestävät yhteistyössä SIX Mobile Work Machine -klusteri sekä Tampereen Messut.

Lisätietoja: fmwm@six.fi

Tapahtumasivu

Tilaa tuoreimmat FMWM-uutiset sähköpostiisi

Seuraa tapahtumaa LinkedInissä

Seuraa tapahtumaa Instagramissa

Katso tunnelmat aiemmasta tapahtumasta

Save the date!

SIX Mobile Work Machines -klusterin vuotuinen tulosseminaari järjestetään 4.2.2027



Aika: Torstaina 4.2.2027
Paikka: Tampere

Listätietoja:

Enni Sipilä
Ecosystem Lead, SIX MWM
enni.sipila@tamlink.fi
Puh. **040 1217 428**

Elastomeric Systems

Materiaaliohjelma kasvun mahdollistajana



Aika: 25.11.2026 klo 11–16
Paikka: Kampusareena, Hervannan kampus, Tampereen yliopisto

Materiaaliohjelma kasvun mahdollistajana -tapahtuma kokoaa yritykset, tutkimusorganisaatiot, pilotointiympäristöt, rahoittajat ja kehittäjätoimijat tunnistamaan materiaaliteknologian keskeisiä kehitystarpeita sekä rakentamaan niiden pohjalta uusia yhteistyöavauksia. Päivän tavoitteena ei ole pelkästään keskustella mahdollisuuksista, vaan tunnistaa konkreettisia jatkotoimenpiteitä, kumppanuuksia sekä uusia pilotti-, hanke- ja investointiaihioita.

Tilaisuuden aikana kuulet yritysten kokemuksia materiaaliteknologian hyödyntämisestä kilpailukyvyn, kasvun ja liiketoiminnan kehittämisessä, tutustut alueen tutkimus- ja pilotointiympäristöihin sekä pääset keskustelemaan alan tärkeimmistä tulevaisuuden tarpeista ja yhteisistä kehittämismahdollisuuksista. Päivän päätteeksi tavoitteena on tunnistaa yritysten tärkeimmät materiaaliteknologian kehitystarpeet ja käynnistää niiden pohjalta uusia yhteistyö-, pilotti- ja hankeaihioita.

Miksi osallistua?

- Tuo esiin organisaatiosi materiaaliteknologian kehitystarpeita.
- Löydä uusia tutkimus-, pilotointi- ja liiketoimintakumppaneita.
- Tutustu Tampereen alueen tutkimus- ja testausympäristöihin.
- Vaikuta materiaaliohjelman ensimmäisiin painopisteisiin.
- Osallistu konkreettisten pilotti-, hanke- ja rahoitusaihioiden rakentamiseen.

Lisätietoja:

Harri Nieminen
harri.t.nieminen@tuni.fi
Puh. 050 568 5081

Lue lisää

Ilmoittaudu mukaan 22.11. mennessä

Älykäs valmistus

Blogi: Tupakka-askin kannesta tekoälyyn – uusi tapa valmistella yrityksen päätöksiä



Yritysten päätöksiä on aina tehty kokemuksen, käytettävissä olevan tiedon ja joskus melko karkeidenkin laskelmien perusteella. Tekoäly tuo

Alihankintamessujen jälkisanat: kasvua rakennetaan tietoisilla valinnoilla



Syksyn Alihankintamessut kokosivat jälleen Tampereelle valmistavan teollisuuden yrityksiä, kehittäjiä ja tutkimustoimijoita. SIXNET-verkosto näkyi messuilla toimijoiden osastoilla,

tähän kiinnostavan muutoksen: yhä pienemmillä resursseilla voidaan tarkastella asioita, joiden selvittäminen olisi aikaisemmin vaatinut paljon enemmän työtä ja erityisosaamista. Mitä tämä voisi tarkoittaa suomalaisille pk-yrityksille?

Lisätietoja:

Tero Tuovinen
Johtaja tutkija, JAMK
tero.tuovinen@jamk.fi

Lue blogi täällä

päälavan ohjelmassa sekä messujen yhteydessä järjestetyllä kampusvierailulla Tampereen yliopistolle.

Lisätietoja:

Jari Lipponen
TKI-asiantuntija, Savonia
jari.lipponen@savonia.fi

Lue blogi täällä

SIX-tapahtumat ja koulutukset



Teollisuus X.0: Puolustusteollisuuden alihankintaketjut 4.11. Kuopiossa



Innoverkostot LIVE: Mitä jää elämään hankkeen jälkeen?

Aika: 12.11. klo 9.00-10.30
Paikka: Online

Suosittu Innoverkostot LIVE webinaarisarja saa jatkoa marraskuussa ja tällä kertaa aiheena on: Mitä jää elämään hankkeen jälkeen?

Aika: Keskiviikkona 4.11.2026 klo 12–16
Paikka: Puijonsarvi Suojalinna, Kuopio

Miten yrityksesi voi päästä mukaan puolustusteollisuuden alihankintaketjuihin? Tule kuulemaan, mitä yritykseltä vaaditaan ja miten alalla jo toimivat yritykset ovat sen tehneet. Puolustusteollisuus ja sen alihankintaketjut tarjoavat suomalaisille yrityksille uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Mukaan pääseminen edellyttää teknologista osaamista, luotettavuutta ja kykyä vastata puolustussektorin vaatimuksiin. **Miten puolustusteollisuuden alihankintaketjuihin päästään mukaan käytännössä?** TechSavon maksuttomassa iltapäivätilaisuudessa kuulet ajankohtaista tietoa ja konkreettisia yritysesimerkkejä siitä, mitä alalle pääseminen vaatii ja miten omaa liiketoimintaa voi kehittää osaksi puolustusteollisuuden arvoketjuja.

Tilaisuus on suunnattu erityisesti:

- valmistavan teollisuuden pk-yrityksille
- alihankkijoille ja verkostoyrityksille
- yrityksille, jotka pohtivat laajentumista puolustussektorille
- kehitys- ja liiketoimintavastuussa toimiville henkilöille

Lisätietoja:

Markku Penttinen
markku.penttinen@yla-savo.fi
Puh. 040 753 7201

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan

Webinaarissa pääsemme kuulemaan Kirsi Hyytisen ajatuksia TKI-toiminnan vaikuttavuuden arvioinnista ja lisäksi Kari Mäntyjärvi tulee kertomaan Innoverkostojen 3DTY-hankkeen tuloksista ja niiden hyödyntämisestä jatkossa.

Lisätietoja:

Martti Mäkimattila
LAB-ammattikorkeakoulu
+358 40 7388177
martti.makimattila@lab.fi

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan

Inspiroidu! Kuulumisia kumppaneilta



Arctic Performance -seminaari 11.11. Jyväskylässä

Arctic Performance on uusi ammattilaistapahtuma, jonka fokuksena on kriisinkestävyyden, turvallisuuden ja toimintakyvyn vahvistaminen teknologian, osaamisen ja yhteistyön avulla. Tapahtuma järjestetään 11.11.2026 messukeskus Paviljongissa, Jyväskylässä.

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan

10.11. Puolustusverkoston rahoitustori ja verkottamo

Tervetuloa Jyväskylään verkostoitumaan ja kuulemaan puolustus- ja kaksikäyttösektorin ajankohtaisista rahoitusmahdollisuuksista sekä yritysten käytännön kokemuksista



Arctic Lion Defence Summit 2.–3.12.2026 Tampereella

Arctic Lion -tapahtumassa keskitytään siihen, miten pohjoisten olosuhteiden innovaatioita ja asiantuntemusta voidaan kaupallistaa puolustusekosysteemien kehittämisen tukemiseksi. Tilaisuus korostaa, miten kaksikäyttöteknologioista ja pohjoismaisista palveluista voi tulla potentiaalisia kumppaneita globaaleissa puolustusverkostoissa. Tapahtuma tarjoaa yrityksille työkaluja NATO-verkostojen, pääurakoitsijoiden ekosysteemien ja eri kansallisten puolustushallintojen hankintaprosessien hyödyntämiseen.

Keskeiset aiheet ja kohokohdat

- Korkealaatuinen ohjelma ja huipputason pääpuhujat
- Arktinen toimintaympäristö ja pohjoismainen asiantuntemus New Nordicsin näkökulmasta
- Puolustusekosysteemit ja kansainväliset yhteistyömallit

rahoituksen hyödyntämisestä kasvun ja kehityksen tukena!

Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan

Lisätietoja:

Sanna Laakso
Puh. +358 40 547 8299
sanna.laakso@jyvaskyla.fi

- Hankintaketjut ja toimitusverkostot: konkreettisia polkuja NATO-, pääurakoitsija- ja valtiollisiin kanaviin
- Kaksikäyttöteknologioiden kehittäminen ja kaupallistaminen

Vieraile tapahtumasivuilla

Physical AI breakfast: Predictive Maintenance

emblica

Aika: perjantaina 13.11.2026 klo 9.00–10.30
Paikka: Emblica Oy, Kaisaniemenkatu 1 B, 00100 Helsinki

Lisätietoja:

Lotta Koponen
lotta.koponen@emblica.fi

Lue lisää

Fyysinen tekoäly ratkaisee ongelmia olemalla suorassa vuorovaikutuksessa fyysisen maailman kanssa, havainnoimalla sensoreiden avulla tai muokkaamalla maailmaa toimilaitteiden avulla. Teollisuusympäristöissä se muuttaa tavalliset koneet älykkäiksi järjestelmiksi, jotka valvovat omaa kuntoaan ja havaitsevat kulumisen ajoissa kalliiden rikkoutumisten estämiseksi.

Emblican fyysisen tekoälyn aamiaiset ovat syvällisiä sukelluksia tiettyihin aiheisiin, joissa esitellään uusimmat kehitysaskeleet ja selitetään, miten asiat muuttuvat tai ovat jo muuttuneet uusimpien teknologioiden myötä. Asiantuntijoiden vetämissä keskusteluissa käydään läpi konkreettisia käyttötapauksia, parhaita käytäntöjä, uusimpia

teknologioita, tiedonkeruuta ja vaatimuksia. Sessiossa esitellään reaalimaailman esimerkkejä laitevalmistajilta ja koko teollisuussektorilta. Tervetuloa mukaan!

Tulevia tapahtumia

Marraskuu 2026

- **4.11. |** Teollisuus X.0, Kuopio
- **11.11. |** Arctic Performance, Jyväskylä
- **12.11. |** Simulink Forum, Tampere
- **13.11. |** Physical AI breakfast: Predictive Maintenance, Helsinki

Joulukuu 2026

- **2.–3.12. |** Arctic Lion Defense Summit, Tampere
- **3.12. |** ROS 2 Forum, Tampere

2027

- **20.–21.1.2027 |** Hydrogen Summit & Expo, Tampere
- **4.2.2027 |** SIX Mobile Work Machines: Results Seminar, Tampere
- **21.–22.4.2027 |** FRUSH, Forssa
- **12.–13.5.2027 |** Future Mobile Work Machine 2027, Tampere
- **1.–3.6.2027 |** Scandinavian International fluid power conference, Tampere
- **20.–21.4.2027 |** Automaatiopäivät - Automation Days, Turku

Seuraa meitä myös LinkedInissä

Sustainable Industry X (SIX) on Suomalainen teollisuusvetoinen aloite, joka muotoilee ja toteuttaa käytännössä seuraavan sukupolven vihreän ja digitaalisen teollisuuden agendaa. Työkaluineen se muodostaa jatkuvan toteutusketjun strategiselta tasolta tehdaslattioille ja tuotteisiin kehittäen näin osaltaan Suomen valmiuksia valmistavan teollisuuden innovaatioihin, osaamiseen ja uudistumiseen. Pähkinänkuoressa SIX on työkalupakki: se tarjoaa tärkeät työkalut yhteisen agendan muodostamiseen kansallisen tason strategioista niiden toteuttamiseen teollisuusvetoisesti. Työkalut ovat kaikkien ympäristömme toimijoiden vapaasti hyödynnettävissä.

Sustainable Industry X – SIX

https:/www.six.fi

Follow SIX Sustainable Industry X in LinkedIn

info@six.fi

This email was sent to {{contact.EMAIL}}

You've received this email because you've subscribed to our newsletter.

View in browser | Unsubscribe