

SIX-uutiskirje 23.10.2024

[Uutisia klustereilta](#) [Tapahtumat ja koulutukset](#) [Uutisia kumppaneilta](#)



Syksy on edennyt SIXinkin osalta vauhdikkaissa merkeissä. Monta asiaa on tehty ja monessa oltu mukana: Valmistusklubeja, toimialatiekartoja, tutkimustoimijoiden kohtaantoa, isoja koneita Keskustorilla, säädösviidakon perkausta, tohtoripilottia, uusia kehityshankkeita... Paljon puuhia on toki edelleen post-it -lapuilla 'tarttis tehdä' lokerossa, mutta pienin vaikuttavin askelin edetään. Miksi näin? Hyviä suunnitelmia tarvitaan, kampaviinerit ja kahvit neukkareissa ovat ihan kiva juttu, mutta asioiden aikaansaaminen vaatii aina loppuviimeksi jalkautumista eri suuntiin ja käytännön tekoja. Hyvään tulevaisuuteen ei hypätä, se rakentuu systemaattisesti ja vaiheittain. Minkä vaikuttavan teon haluat nähdä ja tehdä seuraavaksi?



Uutisia klustereilta

[Liikkuvat työkoneet](#)



Vuoden teollisuustekotunnu- stus teknologiayritys Epecille – kestävän kehityksen elektroniikkatehdasi nvestointi on harvinaista herkkua Suomessa

Valtakunnallinen
teollisuuden merkitystä ja
arvostusta nostava
tunnustus jaettiin 2.
lokakuuta Alihankinta
2024 -tapahtuman
yhteydessä Tampereella.
Palkinnon voitti
seinäjokinen
järjestelmätoimittaja
Epec.

Lue lisää



Tulevaisuuden työkoneet ovat värikkäitä, luontoystävällisiä ja tuovat hyvän mielen katsojalle – Katso lasten upeat tekoälyluomukset!

Tampereella vietettiin
28.9. koko perheen Isot
Koneet Keskustorilla -
tapahtumaa. Myös [SIX
Mobile Work Machines -
klusteri](#) oli mukana ja toi
esiin esiin
konevalmistajien sekä
teknologiayritysten
yhteistyötä. Tapahtuman
keskiössä olivat tietenkin
isot, näyttävät työkoneet
sekä niistä innostuneet
lapset – ja saattoivatpa
aikuisetkin olla koneista
hieman innoissaan.

Lue lisää ja äänestä
suosikkiasi



Isot koneet keskustorilla - jälleen vetovoimaisin Tampereen päivän tapahtuma

Keskustorilla oli
Tampereen päivänä
kaiken kansan
nähtävänä paikallista
työkoneteknologiaa ja
niiden tekijöitä. Jo
kolmatta kertaa
toteutetun tapahtuman
tarkoituksena on ollut
tuoda seutumme
vahvuutta tässä
sektorissa ja samalla
tuoda esille toimialan
tarjoamat mielenkiintoiset
ja monipuoliset
työtehtävät; Tampereen
seutu kun on myös
maailman mittakaavassa
merkittävä liikkuvien
työkoneiden keskittymä.

Lisätietoja:

Jouni Myllymäki
jouni.myllymaki@business
stampere.com
Puh. +358 50 434 5820

Lue lisää täältä



Digitaalinen tuotepassi voi tuottaa uutta arvoa yrityksille

Pohjoismaista yhteistyötä akkuteollisuuden kasvattamiseksi on tehty jo usean vuoden ajan Business Finlandin, Business Swedenin ja Innovation Norwayn toimesta. Lokakuun alussa Vaasassa järjestettiin jälleen yhteispohjoismainen kokoontuminen, jossa agendalla olivat akkuteollisuuden tulevaisuudennäkymien lisäksi erityisesti akkujen pohjoismaisesti vahvat sovellusalueet – sähköistyvä meriliikenne ja liikkuvat työkoneet.

Lisätietoja:

Harri Nieminen

harri.nieminen@vtt.fi

+358 50 568 508

Pirkka Frosti

pirkka.frosti@ioxio.com

+358 50 524 5730

Lue lisää



Nopea kehitys liikkuvien työkoneiden sähköistymistyössä yllätti kansainväliset kuulijat

Pohjoismaista yhteistyötä akkuteollisuuden kasvattamiseksi on tehty jo usean vuoden ajan Business Finlandin, Business Swedenin ja Innovation Norwayn toimesta. Lokakuun alussa Vaasassa järjestettiin jälleen yhteispohjoismainen kokoontuminen, jossa agendalla olivat akkuteollisuuden tulevaisuudennäkymien lisäksi erityisesti akkujen pohjoismaisesti vahvat sovellusalueet – sähköistyvä meriliikenne ja liikkuvat työkoneet.

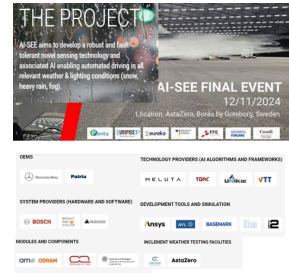
Lisätietoja:

Heini Wallander

heini.wallander@businessstampere.com

[Puh. 040 735 5177](tel:0407355177)

Lue lisää



AI-SEE final event

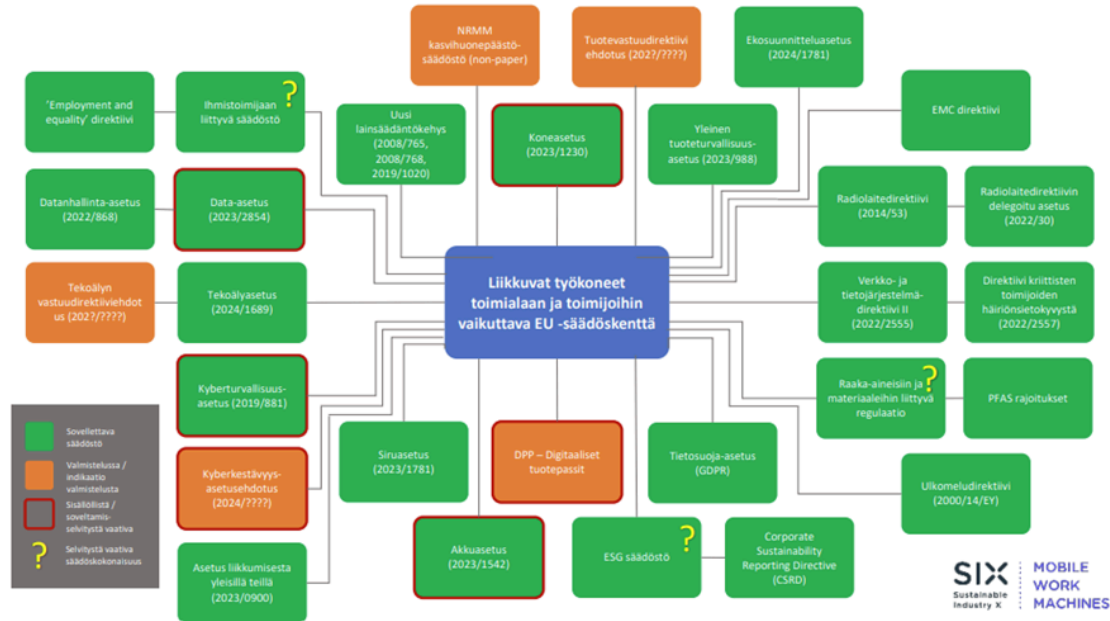
Aika: 12.11.2024 klo 9-18 (GMT+01:00)

Paikka: AstaZero | Hällered Göksholmen 1 - 504 91 Sandhult, Sweden

Tervetuloa AI-SEE Final -tapahtumaan 12. marraskuuta! Pääset muun muassa tutustumaan siihen, miten AI-SEE edistää ajoneuvon näkyvyyttä vankan, tekoälyllä toimivan tunnistustekniikan avulla, joka takaa luotettavan automaattisen ajon huonossa säässä.

Lue lisää ja ilmoittaudu

Regulaatio voi olla kilpailuetu, ja siihen pystyy myös vaikuttamaan!



Työkoneita koskevia säädöksiä on paljon ja niiden vaikutus liiketoimintaan kasvaa jatkuvasti. Syyskuussa Tampereella järjestetyssä työpajassa kuusi työkonealan kärkiyritystä ja Teknologiateollisuuden regulaatioasiantuntijat kokoontuivat pohtimaan säädoskenttää. Yritysten yhteistyön mahdollisuuksia tunnistettiin niin toiminnan ja tuotteiden uusien säädossten vaatimuksiin mukauttamisessa kuin uuden regulaation ennakoimisessakin. Regulaatioon vaikuttamisessa yritysten välinen yhteistyö on jopa välttämättömyys, koska regulaation valmistelussa kuullaan mieluummin yhteisöjä kuin yksittäisiä yrityksiä.

Lisätietoja:

Jouni Myllymäki

jouni.myllymaki@businessstampere.com

Puh. +358 50 434 5820

Lue lisää täältä

Save the date: MoRE DATA results webinar

27. marraskuuta klo 8:30–9:30

[Tapahtumasivu](#)

SIX-tapahtumat ja -koulutukset



SIX
VALMISTUS-
KLUBI

**Tulevat SIX
Valmistusklubit:**

KesTech Massaräätälöinti 1-roundtable 29.10.24

SIX älykkään valmistuksen tiekartassa visioksi on asetettu: ”2035 Suomi on kestävä voittaja älykkään valmistuksen kaksoissiirtymässä.”

Tiekartassa on mainittu vuoteen 2035 ulottuvia teemakohtaisia tavoitteita, joista osa kuuluu:

- Yksilölliset tuotteet mahdollistavat uusia palveluita yli elinkaaren ja arvoketjun.
- Reaaliaikaisesti asiakastarpeeseen mukautuva ketterä toimitusverkosto..
- Tuote on pääroolissa, eikä valmistus rajoita tuotteen ominaisuuksia
- Autonominen tuotanto mukautuu nopeasti markkinatarpeiden muutoksiin.

Tule paikan päälle tai etäyhteyden yli kuulemaan, kuinka ”kolmas paradigma”, eli usein väärinymmärretty massaräätälöinti ja siihen kiinteästi liittyvä toimitusprosessin dynaaminen imuohjaus vastaavat kuvattuihin tavoitteisiin ylivertaisella tavalla ja tuloksellisuudella. Asia käsitellään ja avataan kaikissa liiketoimintojen osa-alueissa. Vastauksia saadaan muun muassa kysymyksiin:

- Mitä massaräätälöinti tarkoittaa ja kuinka se eroaa räätälöinnistä ja massatuotannosta?
- Kuinka massaräätälöinti toteutetaan?
- Miten työntöohjaus ja imuohjaus eroavat toisistaan?
- Miten imuohjaus toteutetaan?

Lisäksi tilaisuudessa käydään läpi myös:

- Toteutettuja massaräätälöintiesimerkkejä ja niistä saatuja tuloksia
- Uusia mittareita tuloksellisuuden mittaamiseen

Aika: Tiistai 29.10.2024 klo 08:30-11:00

Paikka: Haukisaarentie 2, Iisalmi (Luokka A1024).

Tapahtuma striimataan etäosallistujille.

Lisätietoa:

Lue lisää ja ilmoittaudu

Reijo Hynynen

puh. 044 785 5576

reijo.hynynen@savonia.fi

Uutta liiketoimintaa Natosta -webinaari 7.11.2024

Marraskuussa käännetään katseet Jyväskylään, Pohjoisen maan kaupunkiin, jossa osataan optimoida suorituskyky ja toimia arktisissa olosuhteissa. Mitä uutta Nato tuo suomalaisille yrityksille ja miten yritykset voivat sen myötä hakeutua kansainvälisille markkinoille?

Webinaarissa kuulemme muun muassa mielenkiintoisen yrityscasen Varjon matkasta Yhdysvaltojen puolustusmarkkinoille.

Lisätietoja:

Sanna Laakso

sanna.laakso@jyvaskyla.fi

+358 40 5478299

Lue lisää ja ilmoittaudu

SIX Valmistusklubi -sivu

Lisätietoja SIX Valmistusklubista:

Jouni Myllymäki

jouni.myllymaki@business tampere.com

Puh. +358 50 434 5820

Inspiroidu! – Uutisia kumppaneilta

Miten toteutan yritykseni vihreää siirtymää käytännössä -työpaja

11.10. klo 8.15-10.00

TAMK järjestää kaksi käytännönläheistä työpajaa valmistavan teollisuuden datan hyödyntämisestä. Työpajat on suunnattu pk-sektorille. Ensimmäinen työpaja (26.11.) keskittyy teollisuusdatan hyödyntämiseen ennakoivan huollon ja käyttöasteen parantamisen näkökulmasta.

Lue lisää ja ilmoittaudu työpajaan 1:

Työpaja 1.

Toinen työpaja (10.12) keskittyy datan visualisointiin ja ymmärrettäväksi tekemiseen siten, että datan avulla voi tehdä esimerkiksi liiketoimintaan liittyviä päätöksiä. Lisätietoa työpajojen sisällöstä ja aikatauluista saa oheisten linkkien takaa. Työpaja 1 järjestetään TAMKin tiloissa, työpaja 2 hybridinä.

Lue lisää ja ilmoittaudu työpajaan 2:

Ilmoittaudu työpajaan 2.

Lisätietoja:

Katri Salminen

katri.salminen@tuni.fi

+35840 682 4741

Tulevat tapahtumat 2025:

[KesTech Teknologiatalkoot 14.2.2025](#)

[Automaatiopäivät 25.-26.3.2025, Hotelli Torni, Tampere](#)

Sustainable Industry X (SIX) on Suomalainen teollisuusvetoinen aloite, joka muotoilee ja toteuttaa käytännössä seuraavan sukupolven vihreän ja digitaalisen teollisuuden agenda. 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 tärkeitä 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>

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](#)