

SIX-uutiskirje 10.1.2024

[Liikkuvat työkoneet](#) [Älykäs valmistus](#) [Uutisia kumppaneilta](#)

Tässä uutiskirjeessä kerromme kootusti SIX-uutisista ja tapahtumista mm. liikkuviin työkoneisiin ja älykkääseen valmistukseen liittyen.



Vuosi 2024 on pyörähtänyt vauhdilla käyntiin. Pakollista arkipäivän tekemistä piisaa, mutta nyt jos koskaan on hyvä myös seisahtaa hetkeksi ja hypätä kehityspyörän selkään, eikä vain tyytyä juoksemaan sen rinnalla. Kyytiin nouseminen on tärkeää, sillä muutosnopeus toimintaympäristössämme ei tule enää koskaan olemaan niin matala kuin nyt. Kasvavaan nopeuteen varautumiseksi on tärkeää tarkastella maailmaa myös oman laatikon ulkopuolelta. Suurimman osan kehitysasioista äärellä emme nimittäin ole yksin, vaan ympäristöstämme löytyy koko joukko toimijoita, jotka painiskelevat täysin samojen asioiden kanssa. Riittävän kehitysnopeuden saavuttamiseksi sekä kilpailukyvyn kehittämiseksi kannattaa näin koota voimat ja tehostaa kehitystä yhteisellä tekemisellä. SIX työkalupakin ympyröissä tarjoutuu tähän kaikkeen hyviä mahdollisuuksia – myös vuonna 2024!

Menestyksestä Uutta Vuotta 2024!



Liikkuvat työkonemat



Ilmoittaudu mukaan: Future Mobile Work Machine 2024 - tapahtuma: 28.-29.5.-24

Aika: 28.-29.5.2024

Paikka: Tampere-talo

Työkonealan tulevaisuuteen keskittyvä, kansainvälinen, kaksipäiväinen tapahtuma koostuu syvällisistä katsauksista, tapausesimerkeistä, paneelikeskusteluista ja verkostoitumisesta. Tapahtuman näyttelyalueella on myös mahdollista tutustua alan huipputeknologiaan ja konsepteihin.

Tapahtuman pääteemat:

- Liikkuva työkonemat 2035
- Tulevaisuuden työmaa
- Kestävyys liikkuvissa työkonemissa
- Tulevaisuuden osaaminen

Pysy kuulolla, ohjelma julkaistaan pian!

[Tapahtumasivut](#)



SIX Liikkuvat työkonemat & FIMA: Tulosseminaari 31.1.2024

Aika: 31.1.2024 klo 8.30-17.30

Paikka: Päätalon auditorio A1 A209, Tampereen yliopiston keskustakampus

SIX Mobile Work Machines (SIX MWM) ja FIMA - Forum for Intelligent Machine kutsuvat mobiilikoneteollisuuden toimijoita ja tutkimuslaitoksia osallistumaan yhteiseen tulosseminaariinsa 31.1.2024. Tapahtuman painopisteenä on sekä SIX MWM:n että FIMA-projektisalkun tulosten esittely vahvalla teollisuusnäkökulmalla.

Tilaisuus on maksuton ja avoin kaikille. Ilmoittauduthan tapahtumaan 24.1.2024 mennessä.

[Tapahtumasivu](#)

[Ilmoittaudu mukaan](#)

Lisätietoja:

Veli-Mikko Mäkelä

Puh. 040 655 2121

veli-mikko.makela@tamlink.fi

Antti Sirén

Puh. 040 820 4605

antti.siren@fima.fi



SIX Mobile Work Machines nousi Sitran Datatalouden kiinnostavimmat -listalle

[SIX teollinen data-avaruus liikkuvien työkoneiden vihreän siirtymän vauhdittajana](#) on nostettu Suomen ensimmäiselle [Datatalouden kiinnostavimmat -listalle](#) tämän hetken 23 muun dataratkaisun rinnalle.

Listalle valitut ratkaisut hyödyntävät dataa esimerkiksi kestävyyskysymysten ratkomiseksi, koulujen opetuksessa, kuluttajien hyvinvoinnin parantamiseksi, teollisuuden ja maatalouden uudistamiseksi tai liikenteen tehostamiseksi.



Jäsen uutinen: Normet julkaisi uusimman innovaationsa maanalaisten työntekijöiden turvallisuuden parantamiseksi: Charmec Revo:n

Räjähdysaineen panostus on yksi vaarallisimmista työprosesseista nykyaikaisessa maanalaisessa kaivostoiminnassa. Helposti saatavilla olevat malmiesiintymät vähenevät, mikä pakottaa kaivosyhtiöt siirtymään syvemmälle maan alle, missä kivivyöryjen ja muiden onnettomuuksien riski kasvaa. Ainoa konkreettinen tapa parantaa työntekijöiden turvallisuutta on poistaa työntekijä tukemattomalta tunnelialueelta, kuten Charmec Revo

Lisätietoja:

Harri Nieminen

Head of SIX initiative

harri.nieminen@vtt.fi

+358 50 568 5081

tekee. Kauko-ohjattu robottikäsivarsi asettaa sytytinjärjestelmän porareikään ja yhdessä emulsiojärjestelmän kanssa annostelee emulsion, mahdollistaen työntekijän pysymisen turvallisella, tutulla alueella.

Lue lisää

Lue lisää
englanniksi

Älykäs valmistus



Osaamisen ja koulutuksen haasteet valmistuksessa – ei uhka vaan mahdollisuus!

Tampereen yliopiston yritys yhteistyöpäällikkö Jussi Viljanen pohtii blogissaan osaamisen ja koulutuksen haasteita. Lue ajankohtainen kirjoitus [SIX:n sivuilta](#).

Lisätietoja:

Jussi Viljanen

jussi.viljanen@tuni.fi

Puh. 050 300 8839

Lue blogikirjoitus täällä



SIX
VALMISTUS-
KLUBI

**SIX Valmistusklubi: Valmet
Automotive, Micropower,
Protohouse ja Salon
kampusvierailu 24.1.2024**

SIX Valmistusklubi järjestää yhdessä Valmet Automotiven, Micropowerin, Protohousen ja Salon IOT Campuksen kanssa mielenkiintoisen vierailun tutustumaan tehtaan nykytilaan ja valmistukseen, joka tapahtuu entisen Nokian tehtaan tiloissa.

Aika: 24.1.2024 klo 8-17

Paikka: Salo

**SIX Valmistusklubit 2024 –
anna palautetta ja kerro
kiinnostava teema!**

SIX Valmistusklubeilla opitaan uutta, vierailaan mielenkiintoisissa yrityksissä ja T&K -labroissa, kuullaan asiantuntijapuheenvuoroja sekä tutustaan muihin klubilaisiin. Käyttämällä palautekyselyn vastaamiseen **noin 3 minuuttia aikaa** voit vaikuttaa ja samalla voittaa ravintolalahjakortin itsellesi.

Ilmoittaudu

Lue lisää

Lisätietoja:

Jouni Myllymäki

jouni.myllymaki@businessstampere.com

Puh. +358 50 434 5820



SIXPODS: Kuuntele uusin jakso

Uusi SIXPODS -kausi on julkaistu!
Käy kuuntelemassa inspiroivia
tarinoita valmistavan teollisuuden
kasvavista kärkiyrityksistä kuten
Lumikko, Linjateräs ja MannalInsect.
Kauden teemana on digivihreä
siirtymä

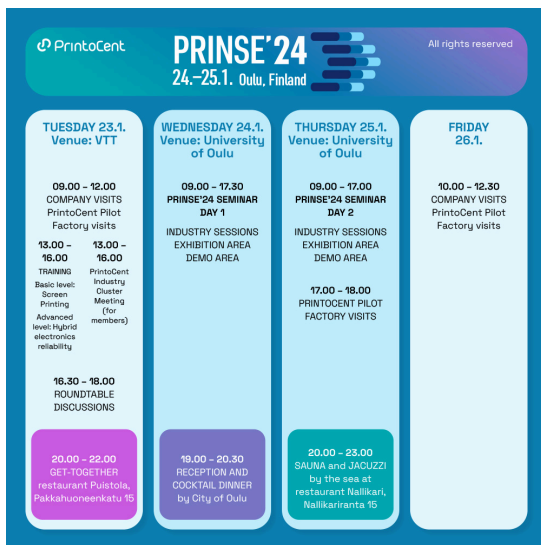
Lisätietoja:

Jouni Myllymäki

jouni.myllymaki@businessstampere.com

Puh. +358 50 434 5820

Kuuntele viimeisin
jakso



PRINSE'24 teollisuusseminaari 24.-25.1.2023

Painetun älyn teknologia tuo erityisesti kestävän kehityksen näkökulmasta uusia ratkaisuja liikkuvalla kalustolla. PRINSE'24 on loistava paikka verkostoitua ja kuulla teollisuuden edustajien näkemyksiä painetun älyn nykytilasta, mahdollisuuksista ja vaikuttavuudesta. Lisäksi yrityksen ständeillä ja demoalueella esitellään viimeisimpiä teollisuuden ratkaisuja ja tutkimuksen demoja.

Toivottavasti tavataan tammikuussa Oulussa, PRINSE'24ssa!

Aika: Seminaari 24.–25.1. ja sivutapahtumat 23.–26.1.

Paikka: Oulun yliopisto, Saalastinsali, Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu

Lisätietoja

Soile Kemi

soile.kemi@vtt.fi

[Puh. 040 354 8890](tel:0403548890)

Tapahtumasivu ja ilmoittautuminen

Uutisia kumppaneilta

Suomalaisten yritysten datan jakaminen ja hyödyntäminen 2024

Haluamme kehittää yhdessä suomalaisten yritysten kanssa datan hyödyntämistä omassa liiketoiminnassaan. Siksi toivomme teidän vastaavan kyselyyn, jossa kartoitetaan suomalaisten yritysten datan jakamista ja hyödyntämistä sekä ekosysteemissä toimimista. Tutkimuksen toteuttaa Tampereen yliopisto, Tietojohdamisen yksikkö. Tutkimukseen vastataan

anonyymisti ja tiedot käsitellään täysin luottamuksellisesti. Kysely on avoinna tammikuun 2024 loppuun.

Lisätietoja:

Hannele Väyrynen
Tampereen yliopisto
hannele.vayrynen@tuni.fi

Linkki kyselyyn



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](#)