



Kutsu Teollisuusfoorumi -tilaisuuteen Tekoälyä tuotantoon

Tiistaina 9. lokakuuta 2018 klo 12.30 – 16.00

Joensuun Tiedepuisto, Temple of Challenge, (3A-rakennus, 4. krs), Länsikatu 15, Joensuu

Digitaalisaatio on muovannut jo tähän mennessä tuotanto- ja työtapoja monissa ammateissa ja eri aloilla. Tekoälyn ja koneoppimisen sekä näihin liittyvien sovellusten suurimmat vaikutukset ovat kuitenkin vasta edessä. Tekoälyn soveltaminen liiketoimintaan on yksi keskeisimmistä teknologiatrendeistä.

Tekoälyn ansiosta teollisuuden tuottavuus on parantunut ja helposti automatisoitavat tehtävät on jo automatisoitu. Tulevaisuudessa tekoälyn rooli teollisuudessa tulee olemaan yhä enemmän myös päätöksenteon tukena. Tekoälyn avulla voidaan tehostaa tuottavuutta, mutta se voi avata myös uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Tule kuulemaan mitä mahdollisuuksia tekoäly tarjoaa tuotannollisille yrityksille ja keskustelemaan asiantuntijoiden ja muiden yritysten kanssa, kuinka tekoälyn hyödyntäminen voi avata uusia mahdollisuuksia liiketoimintasi kehittämiseen.

OHJELMA

- 12.30 **Tilaisuuden avaus**
- 12.40 **AI teollisuudessa – hypeä vai todellisuutta**, Ohjelmapäällikkö Arto Peltomaa, Dimecc Oy
- 13.20 **IoT ja Huge Data – mahdottomasta mahdollista, mutta millä hinnalla**, CTO Ari Heiniö Hitachi
- 14.00 **Kahvia tarjolla**
- 14.20 **Business Finlandin rahoitus tekoälyn käyttöönottoon**, Senior Adviser Veli-Pekka Ihanus, Business Finland
- 14.35 **Täydennetty todellisuus tekoälyssä**, Petri Stenberg, Dispelix Oy
- 15.00 **Neuroverkko-ohjatun hitsausjärjestelmän käytännön sovelluskohteet**, IQW Technical Director Markku Pirinen, iQWeld Oy
- 15.30 **Konenäön kehitysnäkymät**, esiintyjä varmistuu lähiaikoina
- 15.50 **Yhteenveto ja tilaisuuden päätös**

Tilaisuuden järjestävät yhteistyössä Digikarjalasta kajahtaa- ja TAPIO Tarkkuustekniikan poikkitieteelliset innovaatiot -hankkeet.

Lisätietoja:

Jouko Rautasalo, jouko.rautasalo@tiedepuisto.fi, puh. 050 380 5190

Juha Väyrynen, juha.vayrynen@karelia.fi, puh. 050 436 3680

Tilaisuus on maksuton. Ilmoittaudu [tästä linkistä](#) torstaihin 4.10.2018 mennessä.

TERVETULOA!

Tulossa myös seuraavat Business Café-tilaisuudet:

31.10 Mitä alustatalous on?

14.11. Tulevaisuuden kauppa

28.11. Alustatalouden liiketoimintamallit

12.12. Tulevaisuuden johtaminen

