

Tämä on alkuperäisen artikkelin rinnakkaistallennettu versio.

#### Viite

Mäntysaari, P-P. 2018. Teollisen internetin osaamiskeskittymä muodostuu Etelä-Pohjanmaalle Yrittävä lakeus (2), 42.



SeAMK 

SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU  
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

[www.seamk.fi](http://www.seamk.fi)

[verkkolehti.seamk.fi](http://verkkolehti.seamk.fi)

## **Teollisen internetin osaamiskeskittymä muodostuu Etelä-Pohjanmaalle**

IoT-Compass Hubin startti on SeAMKin ja Tampereen teknillisen yliopiston yhteinen hanke. Siinä kehitetään digitaalisen valmistuksen ja teollisen internetin ekosysteemi Etelä-Pohjanmaalla valmistavan pk-teollisuuden tueksi.

Hubi tarkoittaa keskittymää, joka kokoaa samalle alueelle jonkun tietyn aihepiirin tekijät, toteuttajat ja mahdollistajat. Näistä resursseista syntyy verkosto eli ekosysteemi, jota voidaan hyödyntää paitsi alueellisesti, myös valtakunnallisesti. IoT Compass Hubin keskiössä ovat alueemme valmistavan teollisuuden yritykset sekä niiden toimittajat ja asiakkaat. Ns. digi-toteuttajina osaamiskeskittymässä toimivat puolestaan erilaiset teknologia- ja it-alan sekä suunnittelu- ja konsultointiyrietykset. Digi-mahdollistajina ekosysteemissä ovat esimerkiksi alueen oppi- ja tutkimuslaitokset sekä erilaiset yrittäjyyttä ja elinkeinoelämää tukevat tahot.

IoT Compass Hubin startti –hankkeen aloitusseminaari huhtikuun alussa keräsi Framille mukavan joukon aiheesta kiinnostuneita. Hanke on hieno jatkumo SeAMKin systemaattiselle digitaalisen valmistuksen ja teollisen internetin kehitystyölle, jota on tehty jo useamman vuoden ajan.

### **Mentorointia yrityksille**

IoT Compass Hubin startti -hankkeeseen otetaan mukaan kaksitoista valmistavan teollisuuden pk-yritystä. Ensiksi yrityksille tehdään digitaalisen kyvykkyyden kartoitus. Kartoituksen pohjalta yrityksille tarjotaan mentorointia liittyen esimerkiksi digitaaliseen valmistukseen, tuotekehitykseen tai liiketoimintaan. Yrityksillä on myös mahdollisuus ehdottaa teemoja SeAMKin laboratoriossa tehtäviin nopeisiin IoT-pilotteihin.

Hankkeessa yhtenä elementtinä on Digital Factor Academy, jossa yrityksillä on mahdollisuus päivittää henkilökuntansa teollisen internetin osaaminen tämän päivän vaatimusten mukaiseksi. Kyseinen opintokokonaisuus on tarkoitus ottaa myös pysyvästi SeAMK tekniikan yksikön opintotarjontaan.

Seinäjoen ammattikorkeakoulussa on vuositasolla käynnissä lähes sata hanketta. Hankkeissa tehdään yhteistyötä noin 500 yrityksen ja yhteisön kanssa ja ne tuovat SeAMKille ulkopuolista rahaa noin kolme miljoonaa euroa vuodessa.

Teksti: Piia-Paoliina Mäntysaari. Kirjoittaja työskentelee digitaalisen liiketoiminnan asiantuntijana SeAMKin TKI-toiminnassa.

*IoT-Compass Hubin startti -hanke on SeAMKin ja Tampereen teknillisen yliopiston yhteistyössä toteuttama hanke ajalla 1.9.2017 – 31.8.2020. Hanketta rahoittavat Etelä-Pohjanmaan liitto (EAKR), Beckhoff Oy, IDEAL PLM, Siemens Osakeyhtiö, Teknologiateollisuus ry, Etelä-Pohjanmaan korkeakoulusäätiö sekä TTY ja SeAMK.*