

Turvallisuuden testialustat

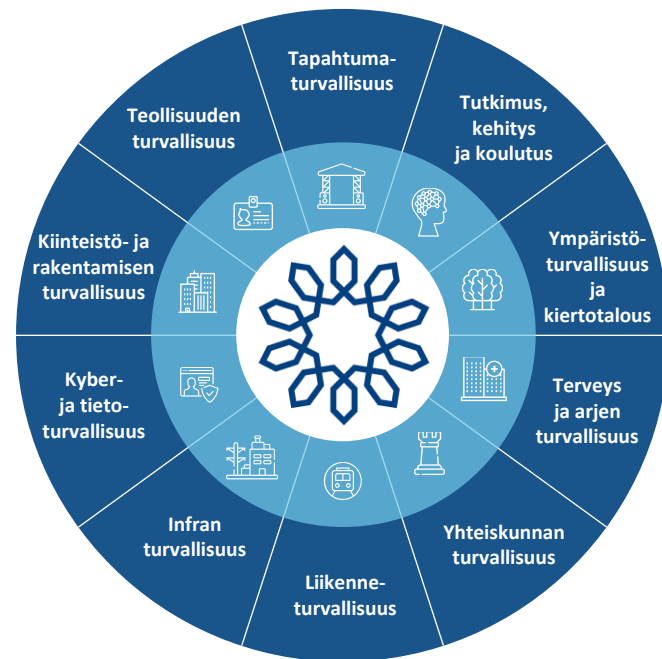
1.12.2022

Petri Nykänen

Pirkanmaalla on merkittävä turvallisuus-osaamisen ja toimijoiden keskittymä

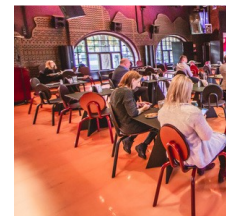


- Suomi on vuosi toisensa jälkeen tilastojen huipulla maailman turvallisimpien maiden joukossa, useilla eri mittareilla mitattuna.
- Pirkanmaa ja Tampereen seutu edustavat monipuolista turvallisuusosaamista ja toimijoita.
 - Viranomaiset, yritykset, oppilaitokset ja yhdistykset toimivat yhdessä turvallisuutta ja turvallisuusratkaisuja edistäen.
 - Seudulla on yli 300 turvallisuuteen eri tavoin liittyvää toimijaa.
 - Seudulla toimii turvallisuutta kansallisella tasolla edistäviä organisaatioita, kuten Poliisiammattikorkeakoulu, Teknologian tutkimuskeskus VTT ja Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes, sekä Puolustusvoimat.
 - Seudun yliopistot vastaavat monialaisesti eri sektoreiden tarpeisiin ja takaavat osaajien saatavuuden ja tarjoavat TKI yhteistyömahdollisuuksia.
- Pirkanmaan turvallisuusklusteri on toiminut vuodesta 2011 – tarjoten helpon reitin lähteä mukaan paikalliseen yhteistyöhön.



Pirkanmaan turvallisuusklusteri

- Turvallisuusklusteri on perustettu v. 2011
- Viranomaisista, tutkijoista, asiantuntijoista ja elinkeinoelämän vaikuttajista koostuva verkosto Pirkanmaalla.
- Viranomaiset, yritykset, oppilaitokset ja yhdistykset toimivat verkostomaisessa yhteenliittymässä aktiivisena partnerina ja mahdollistajana yritystoiminnalle ja tutkimus- ja koulutustoiminnan yhdistämiselle.
- Vetovastuu on jäsenistön hyväksymällä koordinoivalla taholla - Vetovastuu on vaihtunut vuosien varrella
 - 2011-2014 Poliisiammattikorkeakoulu
 - 2014-2018 Tampereen ammattikorkeakoulu
 - 2019-2020 Tampereen yliopisto
 - 2021- Business Tampere



Toiminta

- Tapahtumat ja verkostoituminen
 - Työpajat
 - Webinaarit
 - Jäsenvierailut
 - Turvallisuustutkimuksen symposium
- Jäsenviestintä
- Verkostoyhteistyö ja näkyvyys
- Markkinointi



Pirkanmaan turvallisuusosaamisen vahvuusalueita



Kansallinen turvallisuus ja puolustusteollisuus



Älykäs ja turvallinen kaupunki



Turvallinen ja älykäs teollisuus



Kyberturvallisuus



Monialainen turvallisuustutkimus ja koulutusmahdollisuudet



Testialustat esittelyssä tänään



Tampereen Yliopiston ja Tampereen ammattikorkeakoulun KyLÄ (Kyberturvallisuuden laboratoriot älyteollisuudelle) –hanke

- Kyberturvallisuuden testialustan esittely ja hyödyntäminen
- Alusta on hyödynnettävissä Tampereen korkeakouluyhteisön ja Pirkanmaan älykkään teollisuuden parissa toimivien yritysten kyberturvallisuuteen liittyvissä yhteistyöprojekteissa.

Wapice Oy ja Tampereen kaupunki

- Smart City IoT-alusta esittely ja hyödyntäminen.
- Ensimmäiset käyttötapaukset kaupunkivalaistuksen teknisissä järjestelmissä lisäten turvallisuutta kaupunkiympäristössä.
- Alusta hyödynnettävissä myös erilaisten kaupunkiympäristöön suunnitteilla olevien sensorien, ohjattavien laitteiden ja analyysiratkaisujen koealustana.



Ota yhteyttä!

Turvallisuuden ohjelmajohtaja, Business Tampere

Pirkanmaan turvallisuusklusterin johtaja

Petri Nykänen

+358-40-806 2375

petri.nykanen@business tampere.com

www.pirkanmaanturvallisuusklusteri.fi



**BUSINESS
TAMPERE**

Klusterin postilista: www.lyyti.fi/reg/Turvallisuusklusterin_rekisteri_6714

Linked in: [Tampere region safety and security cluster](#), FB: [Pirkanmaan turvallisuusklusteri](#) | Facebook

Suosittelisitko meitä? Anna palautetta: <https://go.taplause.com/nps/H1KS40QYO>