

SURE!
TAMPERE.

TAMPERE.
FINLAND

SOSIAALISET, TEKNOLOGISET JA SOSIOTEKNISET SUUNTAVIIVAT - RATKAISUJA TAPAHTUMATURVALLISUUTEEN

Ilari Karppi & Iina Sankala, Tampereen yliopisto

Tapahtumaturvallisuusfoorumi 2021



CITY OF TAMPERE



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



SUOMEN ITÄMERI-INSTITUUTTI
THE BALTIC INSTITUTE OF FINLAND



Tampere University
Tampere University of Applied Sciences

BUSINESS
TAMPERE
INSTA



NOKIA

Kaupunki- ja tapahtumaturvallisuus

- SURE-hanke (*Smart Urban Security and Event Resilience*) kehittää Tampereen kaupungin kaupunki- ja tapahtumaturvallisuutta
- SURE toteutetaan osana EU:n *Urban Innovative Actions* -ohjelmaa yhtenä sen kolmesta kaupunkien turvallisuuteen keskittyvistä hankkeesta
- Hanke käynnistyi 2019, sen kesto on kolme vuotta ja budjetti 4 M€

Partnerit:



Kuinka määritellä turvallinen kaupunki?

- Kytkenät kestävyiden eri ulottuvuuksiin

Turvallinen kaupunki

- **tehostaa teknologisia ja tilallisia elementtejä** sekä **kansalaisten osallisuutta** integroimalla turvallisuuteen vaikuttavia urbaaneja prosesseja
- **vähentää rikollisuutta ja terrorismin uhkaa** sekä tarjoaa asukkailleen **terveellisiä elinympäristöjä** ja **saavutettavat terveyspalvelut**
- **luo nopean reagointivalmiuden ja oikein mitoitettun vasteen** ilmeneviin tai uhkaaviin hätätilanteisiin

Lacinák, M. & Ristvej, J. (op. cit.), ENTaiL4LEA-tutkijaverkosto



https://www.vantaa.fi/turvallisuus/turvallinen_vantaa



valtioneuvosto.fi



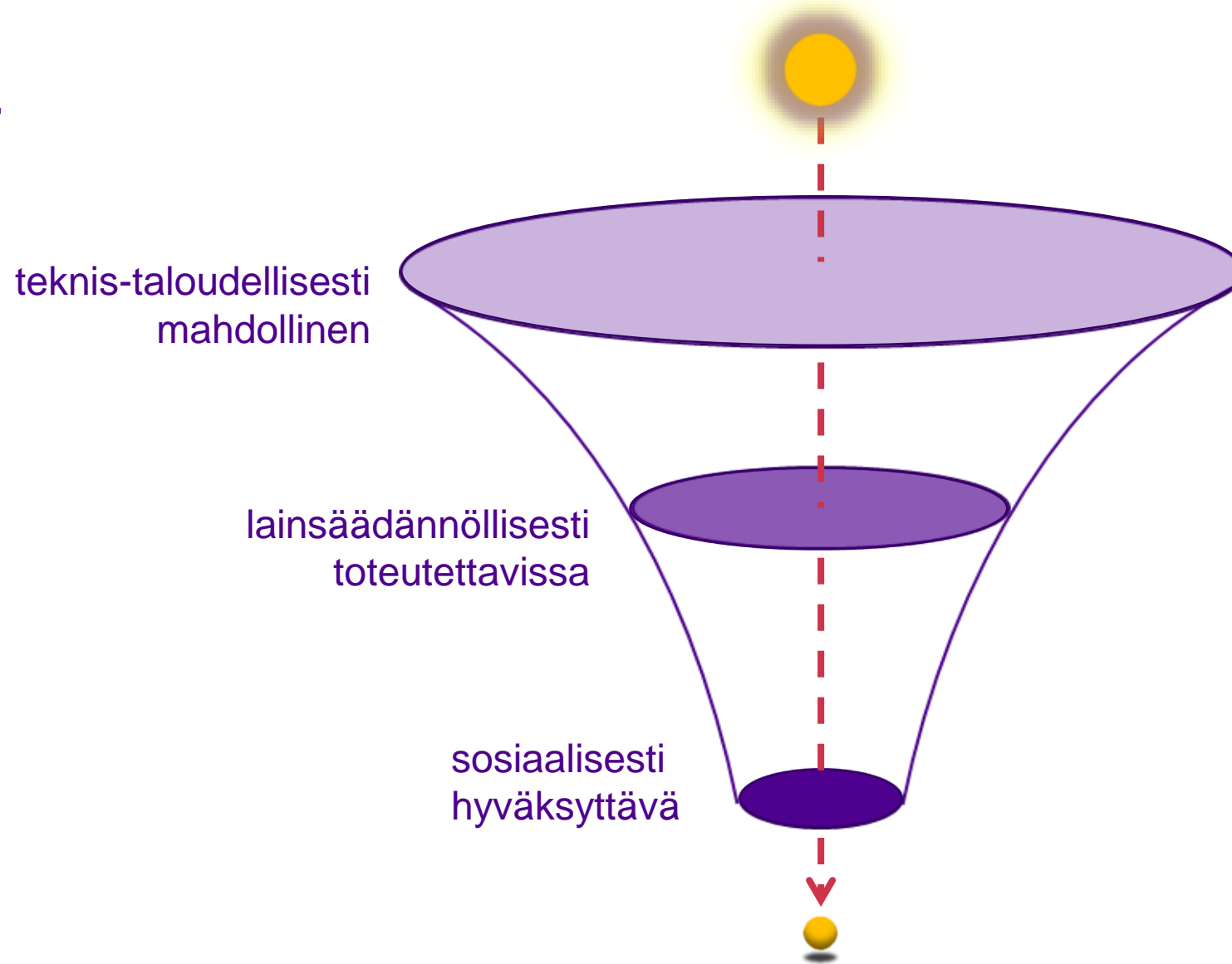
yle.fi



<https://www.hel.fi/uutiset/fi/pelastuslaitos/helsinki-on-turvallinen-kaupunki>

Turvallisuutta edistävälle järjestelmälle asetettavat vaatimukset

Sen on oltava...



Tapahtumat ja turvallisuus

Tunnelman ja turvallisuuden saumaton yhteispeli

- Tapahtuman on saatava olla spektaakkeli, ei sen turvaamisen: *Peking 2008*
- Ymmärrys tapahtuman tilallisesta kontekstista välttämätön: *Love Parade 2010*
- Elävä ja eri käyttäjäryhmille avoin kaupunkitila: merkittävä turvallisuutta lisäävä tekijä
- Korona 2020: turvallisuudestakin spektaakkeli?



Tarkastelemamme Tampereen tapahtuma-alueet



	AVOIN	SULJETTU
VANHA	Keskustori	Tampereen stadion (Ratina)
UUSI	Särkänniemen tapahtumaranta	UROS Live -areena

TYÖPAJAT 4-6/2020

1. STRATEGINEN KOKONAISKUVA turvallisustoimijat & -viranomaiset

- Tampereen kaupunki
- Pirkanmaan pelastuslaitos
- Sisä-Suomen poliisilaitos
- Pirkanmaan sairaanhoitopiiri
- Pirkanmaan ELY-keskus
- Suomen Punainen Risti
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
- Suomen Itämeri-instituutti
- Business Tampere
- Insta Oy

2. KOHDEKOHTAINEN TARKASTELU tapahtumatoimijat (Keskustori ja Ratina)

- Tampereen kaupunki
- Tampereen tilapalvelut
- Tampereen ammattikorkeakoulu
- Tampereen seurakuntayhtymä
- Tampereen Teatteri
- Pirfest ry
- Suomen Itämeri-instituutti
- Fullsteam Agency Oy
- Events Tampere
- AiCan Oy
- Sponda Oyj (Ratinan kauppakeskus)
- Arkkitehdit MY
- Pirkanmaan Kaarikoirat Ry
- Insta Oy

3. KOKOAVA ROUNDTABLE 10/2020

Sosiaalisia, teknologisia ja sosioteknisiä suuntaviivoja



Näe tapahtumat, tapahtuma-paikat ja niitä ympäröivä kaupunkitila jatkumona

Tapahtumilla on aina laajempia vaikutuksia



Näe yhteydet erilaisten teknologioiden välillä tapahtuma-paikoilla ja kaupungissa

IoT laajentaa esimerkiksi valaistuksen tai opastamisen käyttöaloja



Tue kaupungin elinvoimaisuutta tapahtumien tarpeisiin muuntuvilla kaupunkitiloilla

Myös spontaanit tapahtumat ovat tapahtumia



Aseta tapahtuma itsessään, siihen osallistuminen ja siinä viihtyminen aina päärooliin

Turvallisuudesta ei saa tehdä (liiallista) spektaakkelia



Näytä turvallisuutta edistävä teknologia myönteisen realistisessa valossa

Tapahtumakävijät on voitava vakuuttaa esim. henkilötietojen luotettavasta käsittelystä

Kokoavia havaintoja

- ⌘ Tapahtumapaikat ovat osa niitä ympäröivää kaupunkitilaa
- ⌘ Kestävästi älykkään kaupungin tapahtumia ja niiden turvaamista varten tarvitaan sekä teknologiaa että ihmisiä
- ⌘ Turvaavan teknologian ei pidä antaa siiloutua vain joukoksi yksittäisiä välineitä, joilla valvotaan tapahtumia ja niihin osallistuvia ihmisiä
- ⌘ Kokemus turvallisesta osallistumisesta on jatkuvasti merkittävämpi osa tapahtumissa viihtymistä
- ⌘ **Tapahtumakaupunki on erilaisten toimijoiden kaupunki. Sitä on myös suunniteltava ja kehitettävä yhdessä.**

Ilina Sankala
iina.sankala@tuni.fi
Twitter: @iinasank

Ilari Karppi
ilari.karppi@tuni.fi
Twitter: @IKarppi

KIITOS esitys jatkuu

This project is co-financed by the European Regional Development Fund through the Urban Innovative Actions Initiative

Kuva: Laura Vanzo

