

IoT:n käyttökohteista THL:n toimialueella

Matti Sarjakoski

15.1.2018

IoT-työpaja, CSC



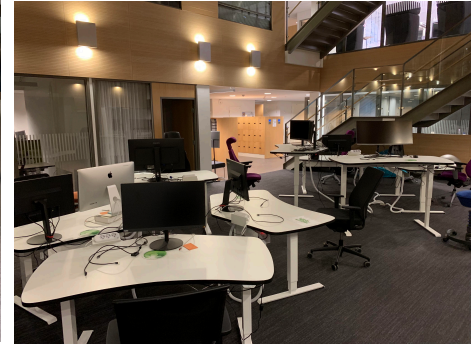
THL:N TOIMIALUE

- “THL on kansallinen asiantuntijalaitos, joka tarjoaa luotettavaa tietoa terveys- ja hyvinvointialan päätöksenteon ja toiminnan tueksi”
- ”Terveyden ja hyvinvoinnin laitos (THL) tutkii ja seuraa väestön hyvinvointia ja terveyttä ja kehittää toimenpiteitä niiden edistämiseksi. Keräämme ja tuotamme tutkimukseen ja tietoaaineistoihin perustuvaa tietoa. Lisäksi tarjoamme asiantuntemusta ja ratkaisuja, joita sidosryhmämme voivat käyttää päätöksenteossa ja työnsä tukena.”
- THL toimii sosiaali- ja terveysministeriön hallinnonalalla.
- Tarkemmin laki Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksesta [668/2008](#)



TAVANOMAISIA JA PERINTEISIÄ KÄYTTÖKOHTEITA TUKITOIMINNOISSA

- Kiinteistöautomaatio
- Kulunvalvonta ja lukitus
- Turvallisuustekniikka
- Digital signage
- Erikoistilojen olosuhdevalvonta
- Monitilatoimisto – ”Intelligent building”
- Säilytyskaapit



”VARSINAISIA” KÄYTTÖKOHTEITA

- Näytteiden säilytyksen olosuhdevalvonta
- Näytelogistiikka
- ”Älykkäät” mittalaitteet
- Hyvinvointisovellukset
- Sairauden (koti)hoito tai muu (koti)hoito

NÄYTTEET JA OLOSUHDEVALVONTA

- 7,5 miljoonaa näytettä pääasiassa pakkasessa 80°C
- Hälytys jos lämpötila nousee liikaa
- Näytteiden elinkaari

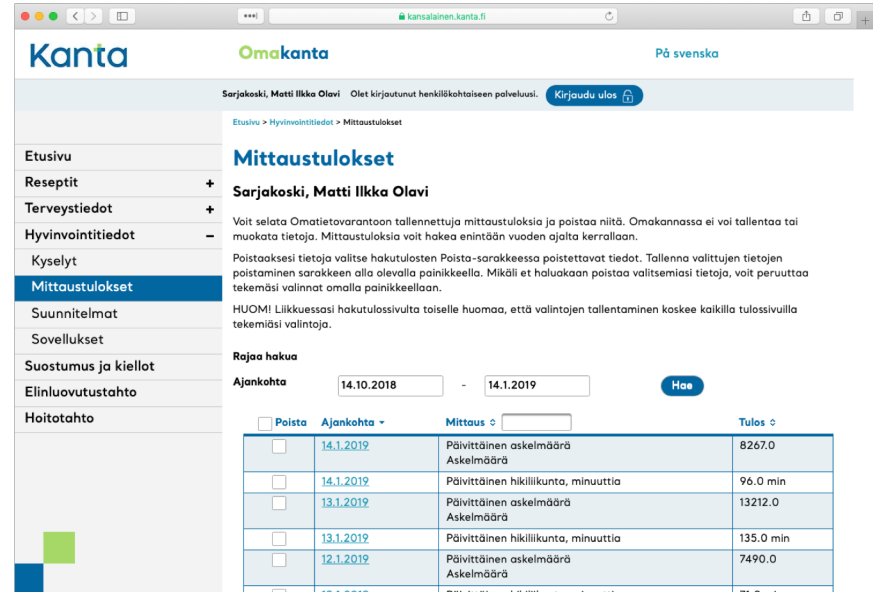


”ÄLYKKÄÄT” MITTALAITTEET

- Verenpainemittari
- Sykemittari
- Verensokerimittari
- Aktiivisuusranneke
- Vaaka

HYVINVOINTISOVELLUKSET

- Aktiivisuusrannekkeet ym
- Hyvinvointisovellukset
- Terveyskyla.fi
- Kanta.fi



Kanta Omakanta På svenska

Sarjakoski, Matti Ilkka Olavi Olet kirjautunut henkilökohtaiseen palveluusi. Kirjaudu ulos

Etusivu > Hyvinvointitiedot > Mittaustulokset

Mittaustulokset

Sarjakoski, Matti Ilkka Olavi

Voit selata Omatietovarantoon tallennettuja mittaustuloksia ja poistaa niitä. Omakannassa ei voi tallentaa tai muokata tietoja. Mittaustuloksia voit hakea enintään vuoden ajalta kerrallaan.

Poistaaksesi tietoja valitse hakutulosten Poista-sarakkeessa poistettavat tiedot. Tallenna valittujen tietojen poistaminen sarakkeen alla olevalla painikkeella. Mikäli et halua poistaa valitsemiasi tietoja, voit peruttaa tekemäsi valinnat omalla painikkeellaan.

HUOM! Liikkuessasi hakutulossivulta toiselle huomaa, että valintojen tallentaminen koskee kaikilla tulossivuilla tekemiäsi valintoja.

Rajaa hakua

Ajan kohta -

<input type="checkbox"/>	Poista	Ajan kohta	Mittaus	Tulos
<input type="checkbox"/>		14.1.2019	Päivittäinen askelmäärä Askelmäärä	8267.0
<input type="checkbox"/>		14.1.2019	Päivittäinen hikiliikunta, minuuttia	96.0 min
<input type="checkbox"/>		13.1.2019	Päivittäinen askelmäärä Askelmäärä	13212.0
<input type="checkbox"/>		13.1.2019	Päivittäinen hikiliikunta, minuuttia	135.0 min
<input type="checkbox"/>		12.1.2019	Päivittäinen askelmäärä Askelmäärä	7490.0

SAIRAUKSIEN HOITO JA MUU HOITO

- Lääkkeiden annostelu – esimerkiksi diabetes
 - Turvarannekkeet
 - Etävalvonta ja ohjaus
-
- Vastaavasti sairaalaympäristössä

KIITOS MIELENKIINNOSTA

- matti.sarjakoski@thl.fi
- Twitter @msrjksk