



KIRAHub – Mikä se on?

2023

SUOMESTA

KIRA-ALAN

KESTÄVÄN

DIGITALISAATION

EDELLÄKÄVIJÄ.



**KIRAHub -
Rakennetun ympäristön
innovaatioekosysteemi**

**YHTEINEN
VISIO**

+

**YHTEINEN
YMPÄRISTÖ**

+

**YHTEINEN
INFORMAATIO**

+

**YHTEISET
MITTARIT**

=

**YHTEINEN
TULEVAISUUS**

#ARVOT

MONIMUOTOISUUS.

AVOIMUUS

& INNOSTAVUUS.

KIRAHubin ekosysteemi lukuina

- Toimintaan osallistunut yli 3500 henkilöä yli 1500 organisaatiosta
- Hallituksessa 11 toimialajärjestöä ja -liittoa + Kuntaliitto ja Suomen Asuntomessut
- Lähes 2000 uutiskirjeen tilaajaa - ilmestyy joka torstai
- Avoimessa KIRAHVI-keskustelufoorumissa 550 aktiivia yli 200 organisaatiosta, 4 teematapaamista vuodessa
- Tietoiskuilla keskimäärin 100 livekatsontakertaa ja 300 päivän päätteeksi, lähetetään joka perjantai
- Urban3-ekosysteemitilassa yli 200 tilaisuutta vuonna 2022
- WDBE Summitilla n. 400 osallistujaa vuodessa, järjestetään vuosittain



Mitä me KIRAHubissa edistämme

1. Create a transparent ecosystem



2. Connect the right people and organizations



3. Enable adoption of new solutions and flow of data



Open Testbeds



International Networks



Sustainability Metrics



Competence Development



Toiminnan “perusteesejä”

1. Digitalisaatio muuttaa toimialan rakenteita.
2. Uudistuminen ja innovaatiot tapahtuvat perinteisten kategorioiden ulkopuolella.
3. Kestävä digitalisaatio on tavoitteellista digitalisoitumista.
4. Toimialan visioiden saavuttamisessa kaikilla on roolinsa.



KIRAHub – MIKÄ SE ON? – viestinnällinen haaste

- KIRA-ala laajenee digitalisaation myötä – moni innovaatio tapahtuu perinteisen toimialan ulkopuolella – moni toimija ei välttämättä edes ymmärrä toimivansa myös KIRA-alalla
- Laajentuva toimiala tarvitsee uusia tapoja hahmottaa ja määritellä toimialaa ja uusia alustoja tehdä yhteistyötä laajennetun toimialan kanssa
- Näistä syistä myös KIRAHubin määritelmä ei ehkä taivu perinteisen yleishyödyllisen yhdistyksen alle –
“Disruptiivinen ekosysteemi”, “toimialan diplomaatti”,
“toimialan liima”, “innovaatioverkosto” – rakkaalla lapsella on monta määritelmää



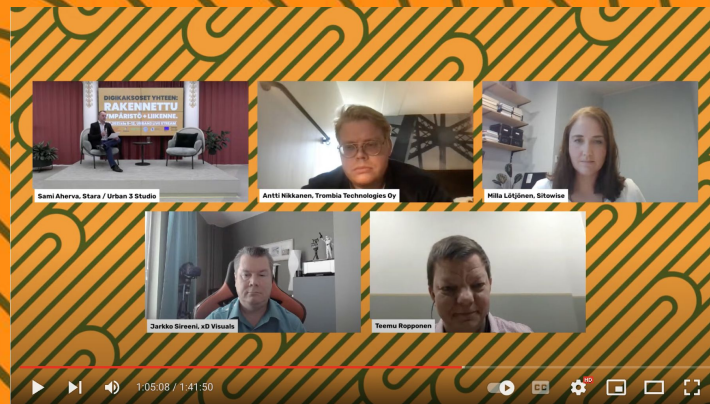


INNOSTAVIA ESIMERKKEJÄ EKOSYSTEEMITOIMINNASTA

URBAN3 INNOVATION ECOSYSTEM WITHOUT BORDERS.

WWW.URBAN3.ORG

ECOSYSTEM MELTING POT



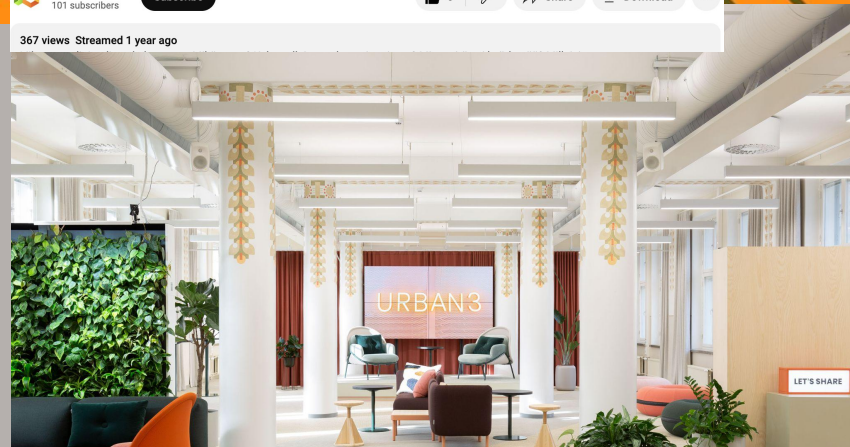
Digikakoset yhteen: Rakennettu ympäristö + liikenne



Subscribe



367 views Streamed 1 year ago



Urban3-ekosysteemitila keskuksena alan kestäväälle digitalisoitumiselle ja innostavien kohtaamisten aikaansaamiselle



Tietoisu: "Minä päätän, sinä maksat" -väittelyasenne vähensyy asukkaita

KIRAHub
101 subscribers

Subscribe

5



Share

Downl

334 views Streamed 1 year ago

Urbanit Visionäärit saa vieraaksi Firan ilmiöarkentaja Tero Vanhasen. Viimeiset viisi vuotta Firan arvon kehittämisen parissa työskentänyt mies keskittyy tänä perjantaina kaavoituksen ja asuntorakentamisen solmujen avaamiseen.



KIRAHub @KIRAdigi · Nov 23

KIRA-kasvuohjelman toteutus käynnistyy! @ToivanenMia aloittaa KIRA-kasvuohjelmajohtajana vuoden 2023 alusta ja lähtee rakentamaan #kasvuohjelman toteutusta yhdessä koko toimialan kanssa 🚀 Hienoa saada sinut mukaan Mia!

❤️👉 kirahub.org/mia-toivanen-k...



ATL - Arkkitehtitoimistojen liitto and 9 others

Promote

Miten KIRA kehittyy?
Uusimmat digiuutiset
kuulet meiltä!

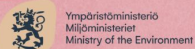
TILAA KIRAHubin uutiskirje!

Aktiiviset viestintäkanavat innostavan sisällön levittämiseksi

40 milj. € tukea vuosina 2021-2023

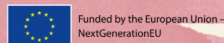
#KIRAILMasto

Vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelma



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

BUSINESS
FINLAND



Funded by the European Union –
NextGenerationEU

Tutustu hankkeisiin ja ohjelman
etenemiseen Tilannehuoneessa!

Hankkeena #KIRAILMasto.

Tavoitteena #Hiilineutraali2035 &
ilmastonmuutokseen sopeutuminen.

#KIRAILMasto
Vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelma



BUSINESS
FINLAND



#KIRAILMasto

Vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelma
Artikkeli 31.1.2023

Kiinteistö- ja
rakentamisala
on ilmastokriisissä
ratkaisijan paikalla



BUSINESS
FINLAND



Funded by the European Union –
NextGenerationEU

#KIRAILMasto-ohjelma alustana kansallisen ilmiön synnyttämiselle
kansainvälisellä vientipotentiaalilla



WDBE
WORLD OF DIGITAL BUILT ENVIRONMENT
2023

INVESTING IN CLIMATE THROUGH TECH
19–20 SEPTEMBER TALLINN + HELSINKI

[WDBE.ORG](https://wdbbe.org)

WDBE Summit kohtaamispaikkana alan kestävän digitalisoitumisen kansainvälisille edelläkävijöille

WDBE SUMMIT DAY PROGRAMME IN SHORT

DAY 0

18th September

Day: Excursions in Tallinn

Evening: Get-together in Tallinn

DAY 1

19th September

Day: Tallinn, Kruisiterminali

- Keynotes
- Community Sessions
- Networking & Speed Meets
- Solution showcases

Evening: Ferry Tallink MyStar to Helsinki
(extra cost)

- WDBE Buffet dinner & Speed meets (19:30-21:30)

DAY 2

20th September

Day: Helsinki, Clarion

- Keynotes
- Community Sessions
- Networking & Speed Meets
- Solution showcases

Evening: Helsinki

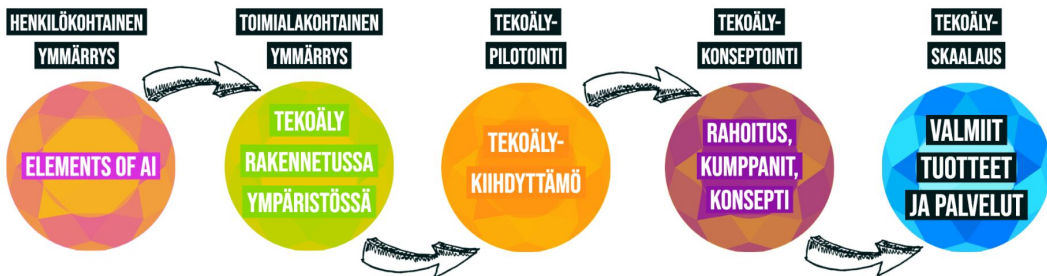
- WDBE Awards Show

Night: Helsinki, Urban3

- After party



KIRA-ALAN TEKÖÄLYOPPIMISPOLKU



**TAVOITE: SUOMESTA RAKENNETUN YMPÄRISTÖN KESTÄVÄN
DIGITALISAATION ERELLÄKÄVLÄÄ**

**Finnish AI Region
(FAIR) vauhdittamaan
tekoälyn laajamittaista
käyttöönottoa**



**KIRA-ALAN OMAT TEKÖÄLYKIIHDYTTÄMÖJAKSOT
STARTTAAVAT PIAN!**



**ILMOITA
YRITYKSESI
MUKAAN**

TULOSSA KOLME JAKSOA, ALOITUKSET 9.11., 18.1. & 22.3., KUSTANNUS 5000€/ YRITYS

Suorita ilmainen verkkokurssi

**Tekoäly
rakennetussa
ympäristössä**

[courses.minnalearn.com/fi/
courses/ai-for-built-environment/](https://courses.minnalearn.com/fi/courses/ai-for-built-environment/)



Minnalearn



YIT

Metropolia

Kiinko

RAMBOLL

Oppimispolut palveluotoiltuina kokonaisuuksina alan systemaattiselle teknologiakehitykselle



Tule kanssamme keskustelemaan siitä, mikä on kyberturvallisuuden rooli osana kiinteistö- ja rakentamisalan kestäväää liiketoimintaa?

Avoin keskustelutilaisuus yritysten ja julkisten organisaatioiden johdolle 7.2. klo 8:30-11

RTS > RAKENNUSTIETO >



KIRAHub



Kiinko



RAKENNUS-
TEOLLISUUS

Rakli



**YHTEENTOIMIVA KIRA-ALA
KESTÄVÄN LIIKETOIMINNAN
MAHDOLLISTAJANA**

13.10.2022 KLO 13-15
#KIRAHVIRYHMÄ 



**SMART CITY -
KULUNUT MYYYTI
VAI VASTAUS
ILMASTOKRIISIIN?**

4.11.2021 KLO 13-16
#KIRAHVIRYHMÄ 



**SUUNNITTELUN
SUPERAISTIT**

20.1.2022 KLO 13-16
#KIRAHVIRYHMÄ 

KIRAHVI-ryhmä alustana
siilottomille keskusteluille ja
yhteisten aloitteiden
synnyttämiselle

Koko alan hyötypotentiaali (KPMG-laskenta):

6 879 451 h

Sähköiseen allekirjoitukseen siirtyminen maksaisi n. 30 M€/v (koko alan allekirjoitusten volyymi on 27 517 800 vuodessa)

296 622 890 €

(noin puolet koko alan TKI-panostuksista vuositasolla)

16 412 907 arkkia



Digitalisaatiohaastekampanjat koko toimialan kattavien pullonkaulojen avaamiselle

Mitä digi voisi olla.

-innovaatiokilpailu Asuntomessuille Naantalissa



goes



ASUNTOMESSUT

yhdistyessä:



GENELEC

Schneider Electric

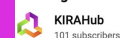
Ilmoita
tiimisi
mukaan



Palkinto-
potissa
10 000€



Mitä digi voisi olla – kilpailutöiden pitchaus ja palkitsemistilaisuus



101 subscribers

Subscribe



1



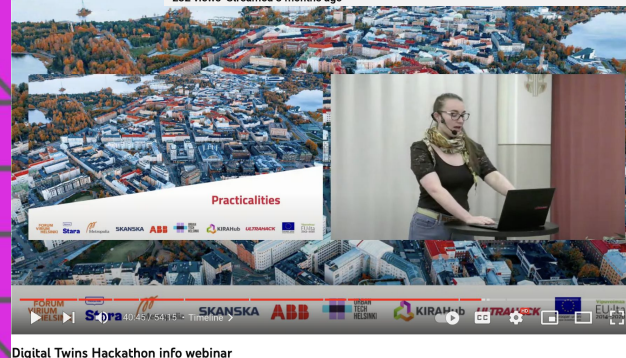
Share



Download



232 views Streamed 3 months ago



Digital Twins Hackathon info webinar

Kilpailut ja hackathonit uusien ajatusten ja ihmisten kohtaamisille ja innostavien tarinoiden syntymiselle

HELSINKI CITY HOUSING COMPANY INVITES **LOW CARBON HOUSING SOLUTIONS** TO JOIN THE NEW **INNOVATION PROGRAM!**

»»» **Apply before 5th December!**



ONLINE EVENT • AUGUST 22ND 14:00-15:00 EEST

Best Practices In Implementing Tech For The Construction Site



Aviv Leibovici
CPO Co-Founder at Buildots



Riku Laiho
Manager of VDC/ NCC



Olli Seppänen
Associate Professor/ Aalto Building 2030 Contractor perspective



Teemu Lehtinen
CEO KIRAHub Moderator



Antti Ruuska
Chief Sustainability Officer at YLVA

REGISTER AND WATCH 10 SOLUTIONS PITCHING ONLINE @WDBE.ORG

“ Let's redefine sustainability for urban future together! ”



STARTUPS SHORTLISTED BY KIRAHub BY

22 APRIL, 13:00-15:00

SOLUTIONS IMPROVING BUILT ENVIRONMENT: WATCH 8 MARIA 01 STARTUPS LIVE PITCHING!

+ HEAR MORE ABOUT AINS CVC PROGRAM

ASKEL.ID, CHAOS ARCHITECTS, CONSAIR, DIGITAL CITY PLANNER, IMMERSAL, POINTSCENE, PROXIMI.ID, TRAIL

A-INSINÖÖRIT URBAN3

Uudet projektit, rahoitusmallit, kokeilut ja aloitteet matalan kynnyksen tapoina testata uutta

SUSTAINABLE URBAN INNOVATION JUST GOT A LOT MORE INTERESTING!

BLOX HUB

KIRAHub

**CON
TECH
LAB**

**Estonian Digital
Construction Cluster**

**SmartCity
Cluster**

**Munich
Urban
Colab**



**URBAN HUB
EUROPE**

Kansainvälinen ekosysteemien verkosto apuna innovaatioiden nopeaan go-to-market -testaukseen ja kv-yhteistyöhön

USEIN KYSYTTYÄ:

MITEN VOIN

LIITTYÄ MUKAAN?

Jäseniämme voivat olla...

...vain alan muut voittoa tavoittelemattomat yleishyödylliset toimijat – jotka muodostavat myös hallituksemme

Läheisessä yhteistyössä:



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

ATL
ARKKITEHTI-
TOIMISTOJEN
LIITTO



RAKLI
Tilaa elämälle



ASUNTOMESSUT

Mitä voisi olla.



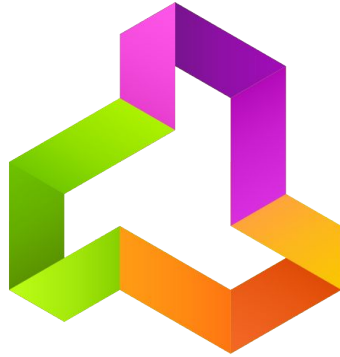
RAKENNUSTIETO



Mikä on yhteistyöjäsenyys

- Mahdollisuus liittyä tiiviiksi osaksi alan kestävästä digitalisoitumisesta ja olla mukana luomassa uutta ja innostavaa koko alan toiminnan kehittämiseksi yhdessä KIRAHubin ekosysteemin kanssa





KIRAHub

Let's share!
www.kirahub.org