



KIRAHub – Mikä se on?

2024

KIRAHUB ON

**yleishyödyllisen yhdistyksen muodossa
toimiva rakennetun ympäristön avoin
digitalisaatioekosysteemi.**

ULOS SIILLOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄIN!



KIRAHub

VISIO

**Teemme
Suomesta
rakennetun
ympäristön
kestävän
digitalisaation
edelläkävijän.**

ULOS SIILLOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄIN!



KIRAHub

MISSIO

**Vauhditamme kotimaisen
kiinteistö- ja rakentamisan
siilotonta digitalisaatiokehitystä.**

ULOS SILOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄIN!



KIRAHub

STRATEGIA

**Edistämme
yhdessä
valittuja
kehitysteemoja.**



**Yhdistämme
oikeat tekijät
toisiinsa.**



**Mahdollistamme
uusien ratkaisujen
käyttöönotta ja
datan virtausta.**



**ULOS SILOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄIN!**



KIRAHub

ARVOT

Monimuotoisuus
Avoimuus
Innostavuus

ULOS SIILLOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄIN!



KIRAHub

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.

Toimintasuunnitelma 2024

KIRAHub perustoiminta

- Yhteistyöjäsenyydet
 - CO2 DataHub -ekosysteemi
 - Rakennuslupayhteistö
 - ...
- Ekosysteemikumppanuudet
- KIRA-kasvuohjelmayhteistyö
- Hanketoiminta
- Tietoiskut
- Viestintä
- CRM (Hubspot)
- Hallinto ja toiminnan kehitys

EDIH - European Digital Innovation Hubs

FAIR - Finnish AI Region

- Tekoäly rakennetussa ympäristössä verkkokurssi
- Rakennetun ympäristön tekoälykiihdyttämö
- Skaalauskihdyttämö

LIH - Location Innovation Hub

- Rakennetun ympäristön verkostotoiminta
- Viestintä ja tapahtumat

KIRAilmasto - Vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelma

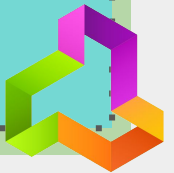
- Tulostilaisuudet ja tulosviestintä
- Yhteydenpito ja verkottaminen
- Ohjelman verkkosivut kirailmasto.fi
- Uutiskirje

Urban3 yhteistila

- Tapahtumat, työpajat, showroom, testialusta-toiminta, tilakumppanuudet

Kansainväliset verkostot

- WDBE - World of Digital Built Environment
- UHE - Urban Hub Europe





INNOSTAVIA ESIMERKKEJÄ EKOSYSTEEMITOIMINNASTA

URBAN3 INNOVATION ECOSYSTEM WITHOUT BORDERS.

WWW.URBAN3.ORG

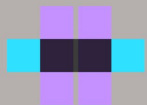
ECOSYSTEM MELTING POT



KIRAHub



WIKIMEDIA
COMMONS



URBAN
TECH
HELSINKI



OPEN
KNOWLEDGE
FINLAND

FORUM
VIRIUM
HELSINKI



data.org



Metropolia




URBAN3

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
Urbaanit Visionäärit saa vieraaksi Firan ilmiöarkentaja Tero Vanhasen. Viimeiset viisi vuotta Firan arvon kehittämisen parissa työskemies 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...



Mia Toivanen on valittu KIRA-kasvuohjelman ohjelmajohtajaksi

#KIRAKASVUOHJELMA #KESTÄVÄKASVU

ATL - Arkkitehtitoimistojen liitto and 9 others

Promote



Miten KIRA kehittyy? Uusimmat digiuutiset kuulet meiltä!

TILAA KIRAHubin uutiskirje!

Aktiiviset viestintäkanavat innostavan sisällön levittämiseksi

WDBE

WORLD OF DIGITAL BUILT ENVIRONMENT

2024

**SUPER EARLY BIRD
UNTIL FEB 14**



RESHAPING BUSINESS MODELS FOR THE FUTURE

3-4 OCTOBER HELSINKI + TALLINN, WDBE.ORG



REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF CLIMATE

Estonian Digital
Construction Cluster



2 DAYS, 2 CITIES, 8 KEYNOTES, COMMUNITY SESSIONS, SOLUTION HIGHLIGHTS, AWARDS PARTY

KIRA-ALAN TEKÖÄLYOPPIMISPOLKU



STARRING:

George Tang,
Mixx Reality

Damiano Cerrone
UrbanistAI

Tommi Arola
The Building Information Foundation RTS

AI UPDATES

Talk Show about Artificial Intelligence for built environment professionals
EPISODE 3, 23 October 3-4 pm

FAIR
European Commission
Marie Skłodowska Curie

KIRA-ALAN OMAT TEKÖÄLYKIIHDYTTÄMÖJAKSOT
STARTTAAVAT PIAN!



ILMOITA
YRITYKSESI
MUKAAN

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



AI for Built Environment
1600 enrolled users

Free online course for real estate and construction professionals and students

MölnaLearn

KIRAHub

Government
Ministry of the Environment

YIT

Metropolis

Kiinko

RAMBÖLL

FAI


Oppimispolut palvelumuotoiltuina kokonaisuuksina alan systemaattiselle teknologiakehitykselle



**YHTEENTOIMIVA KIRA-ALA
KESTÄVÄN LIIKETOIMINNAN
MAHDOLLISTAJANA**

13.10.2022 KLO 13-15

#KIRAHVIRYHMÄ 



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

4.11.2021 KLO 13-16

#KIRAHVIRYHMÄ 



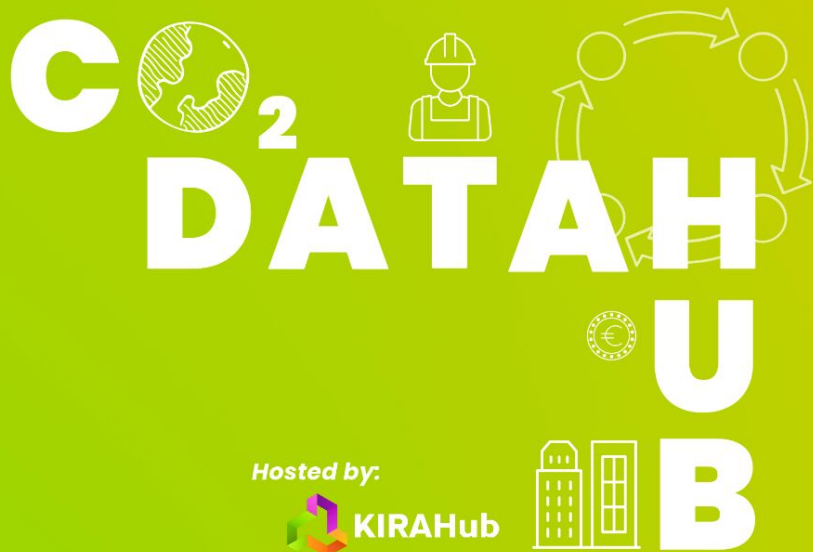
**SUUNNITTELUN
SUPERAISTIT**

20.1.2022 KLO 13-16

#KIRAHVIRYHMÄ 

KIRAHVI-ryhmä alustana
siilottomille keskusteluille ja
yhteisten aloitteiden
synnyttämiselle

KIRA-alan todellisten päästötietojen keräämiseen ja luotettavaan jakamiseen tarkoitettu innovaatio- ja dataverkosto



Hosted by:



Ohjausryhmässä mukana:

FINREIM OY



ILMARINEN



SITOWISE

ONWAY



uponor

vastuu^{group}

vison



YLVA

TULE MUKAAN
OHJAUSRYHMÄN
TOIMINTAAN

[KIRAHUB.ORG/JASENYYS](https://kiraHub.org/jasenyyS)

Avoin yhteisö digitaalisten rakennuslupaprosessien kehittämiseen



Hosted by:



Ohjausryhmässä alustavasti mukana:



aecmaster



Cloudpermit



Granlund



gravicon



luvila

HYVINKÄÄ



Järvenpää



Rakennusteollisuus

RAKLI
Tilaa elämälle



SOVA3D



VTT



TULE MUKAAN
OHJAUSRYHMÄN
TOIMINTAAN

[KIRAHUB.ORG/JASENNYYS](https://kirahub.org/jasenyyys)

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



yhfeistyössä:



Ilmoita
tiimisi
mukaan



Palkinto-
potissa
10 000€



Mitä digi voisi olla - kilpailutöiden pitchaus ja palkitsemistilaisuus

KIRAHub
101 subscribers

Subscribe

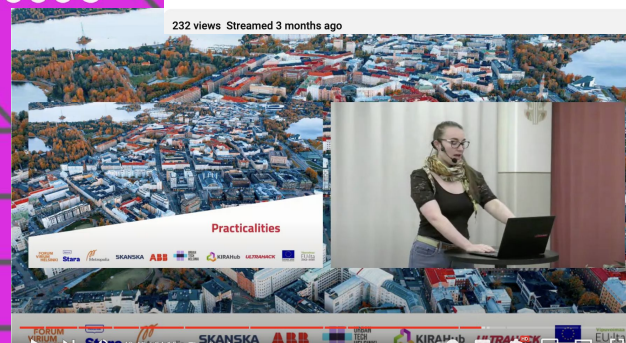
1

Share

Download

...

232 views Streamed 3 months ago



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**

»»Apply before 5th



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

Best Practices In Implementing For The Construction Site



Aviv Leibovici
CPO Co-Founder
at BuildDots



Riku Laiho
Manager
VDC



Olli Seppänen



Teemu Lehtinen



Antti Ruuska

4D-suunnittelu kumoo rakentamiseen liittyviä väitteitä

LÄPINÄKYVYYS ON UTOPISTINEN TAVOITE RAKENNUSHANKKEESSA
PROJEKTEILLE ASETETUISSA AIKATAULUISSA ON MAHDOTONTA PYSYÄ
TIETOMALLINNUKSELTA ON ODOTETTU PALJON JO 20 VUOTTA JA SAMAA SAADAAN TYYTYÄ ODOTTELEMAAN MYÖS TULEVAISUUDESSA

30.8. klo 14-16, Urban3



WATCH SOLUTIONS PITCHING ONLINE @WDBE.ORG

“ Let's redefine sustainability for



22 APRIL, 13:00-15:00

SOLUTIONS IMPROVING BUILT ENVIRONMENT:

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

WATCH 8 MARIA 01 STARTUPS LIVE PITCHING!

+ HEAR MORE ABOUT AINS CVC PROGRAM



URBAN3



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

Miten kiinteistö- ja rakentamisala ratkaisee ilmastokriisin?

40 miljoonaa euroa vähähiilisten ratkaisujen kehittämiseen 2021–2023!

#KIRAilmasto
Vähähiilisen rakennetun ympäristön ohjelma



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

BUSINESS
FINLAND



KIRAHub



Funded by the European Union –
NextGenerationEU

SUSTAINABLE URBAN INNOVATION JUST GOT A LOT MORE INTERESTING!

BLOX HUB

KIRAHub

**CON
TECH
LAB _**

**Economic Digital
Construction Cluster**

**Smart
City
Cluster**

**Munich
U-ban
Colab**

**NORDIC
EDGE**



**the URBAN
HUB
EUROPE**

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.

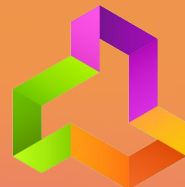


RAKENNUSTIETO>



Yhteistyöjäsenyys lanseerattiin elokuussa 2023

Mukana jo:



Mitä yhteistyöjäsenyyteen kuuluu:

- Vuosittainen jäsenen henkilökohtainen ekosysteemikartoitus -konsultaatio (1h)
- Mahdollisuus olla osana KIRAHubin fasilitoimia temaattisia kehitysyhteisöjä: CO2-DataHub- ja Digital Building Permit -ekosysteemien ohjausryhmätoiminta
- Urban Hub Europe -verkoston ajankohtaiset kuulumiset ja yhteys eri maiden hubeihin
- Kutsu yhteistyöjäsenien omaan Slack-yhteisöalustaan
- Mahdollisuus jäsenien yhteisten hankealoitteiden valmisteluun ja rahoituksen hakemiseen (aloitteen pohjalta yhden työpajan fasilitointi ja yhteenveto, jatko erillisellä rahoituksella)
- Organisaation logo/nimi KIRAHubin esityksiin ja nettisivulle
- 20% alennus vuosittain järjestettävän [WDBE-Summitin](#) lipuista
- 20% alennus [Urban3-ekosysteemitilan](#) normaalihintaisesta käyttömaksusta ja tapahtumastriimauksesta
- Oman tarjooman näkyminen osana Urban3 -showroomia
- Jäsenien After Work -tilaisuudet Urban3:ssa





KIITOS!

Vappu Id, vappu@kirahub.org, 0504728700