

Kasvumahdollisuuksia monella rintamalla



Teemu Lehtinen
Toimitusjohtaja
KIRAHub

ULOS SILOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄIN!



KIRAHUB ON

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

ULOS SILOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄIN!



KIRAHub

100+ yhteistyöjäsentä

Mukana jo:



Aktiiviset ekosysteemit

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

C₂ DATAHUB

Ohjauksryhmässä mukana:

- ALANMÖÖN, ACTIVE, BETOLAR, BOOFT BROTHERS
- CONGRID, DALUX, ELISÖRN, FINDEIM OY
- HUS, ILOQ, I&T
- includ, Infrakot, KKT
- mainder, Monument, nolla_E, ONWAY
- ONWAY, RAKLI, REALIN
- SITOWISE, SWECO, Tasebase, VOSTUU
- VISON, VTT, Planner

Hosted by: KIRAHUB

TULE MUKAAN OHJAUSRYHMÄN TOIMINTAAN

KIRAHUB.ORG/JASENYYSS

Avoim yhteisö digitaalisten rakennuslupaprosessien kehittämiseen

DIGITAL BUILDING PERMIT ECOSYSTEM

Ohjauksryhmässä mukana:

- acemaster, ALANMÖÖN, ARKANCE, ATL, BOOFT BROTHERS, Cloudpermitt
- Codeax, Greenbud, gravicon, Helsinki
- HYVIRAA, ILOQ, KIRAHUB, KIRAHUB
- MAINTA, mainder, Make a BIM, Monument
- nolla_E, oictue, RAKLI
- SAFA, SOLIERI, SONJO, Trintle
- VISON, VTT, Planner

Hosted by: KIRAHUB

TULE MUKAAN OHJAUSRYHMÄN TOIMINTAAN

KIRAHUB.ORG/JASENYYSS

Uniting the Finnish PropTech-community

PropTech Finland

Members of the steering group:

- acemaster, AIIQ, aliansi, BOOFT BROTHERS
- Bulldozer, CENTURI, CONGRID, DALUX, ELISÖRN
- Gate, EKOTEKT, entos, Greenbud
- hyper[n], includ, Kiinko, KHRNT, KIRAHUB
- Make a BIM, metroc, nolla_E, OSURIO, oictue
- Scenario, Skyline Cockpit, SONJO, SWECO, Trintle
- vostuu, VTT, Tasebase, VISON, Planner

Hosted by: KIRAHUB

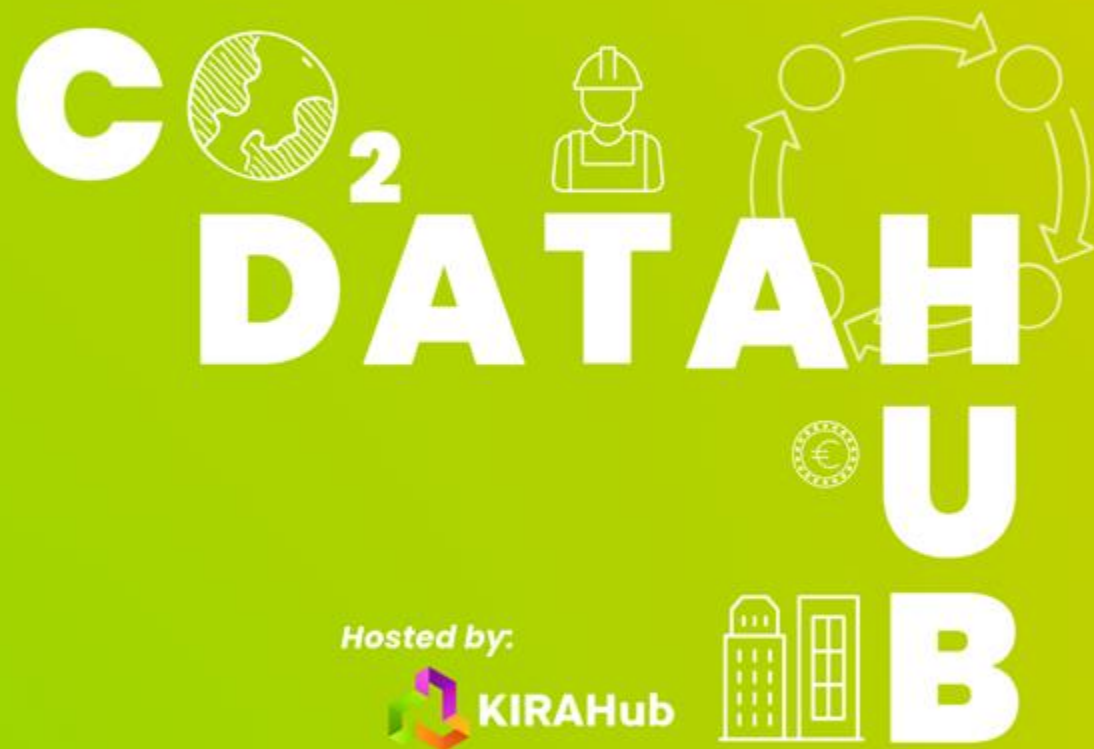
JOIN US!

KIRAHUB.ORG/JASENYYSS

ULOS SILOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄIN!



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



Ohjausryhmässä mukana:



TULE MUKAAN
OHJAUSRYHMÄN
TOIMINTAAN

[KIRAHUB.ORG/JASENYYS](https://kirahub.org/jasenyys)

Avoin yhteisö digitaalisten rakennuslupaprosessien kehittämiseen



Ohjausryhmässä mukana:



**TULE MUKAAN
OHJAUSRYHMÄN
TOIMINTAAN**

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

Uniting the Finnish PropTech-community



Proptech
Finland

Hosted by:



Members of the steering group:



JOIN US!

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

Uutta 2025



***Avoin yhteisö
vakioituun
rakentamisen
tilannekuva-
johtamiseen***



**KIRAHub käynnistää hankkeen
energiamurrosta tukevan
ekosysteemin luomiseksi**

ULOS SILOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄN!



Kasvumahdollisuuksia

- Kasvu x 2
- Contech
- Tekoäly





*startup
challenge
with:*



Granlund

AI FOR STRUCTURAL
HEALTH MONITORING!

**KIRA startups, take on Granlund's
challenge to extend the lifecycle of
buildings!**





Our solution enables quick data collection.



International Contech Alliance

The worldwide network of tech
innovation in construction

COMING SOON

008 : 16 : 15 : 21

JOUR(s)

HEURE(s)

MINUTE(s)

SECONDE(s)



**contech
connect**

PARIS - 2025

MAY, 21

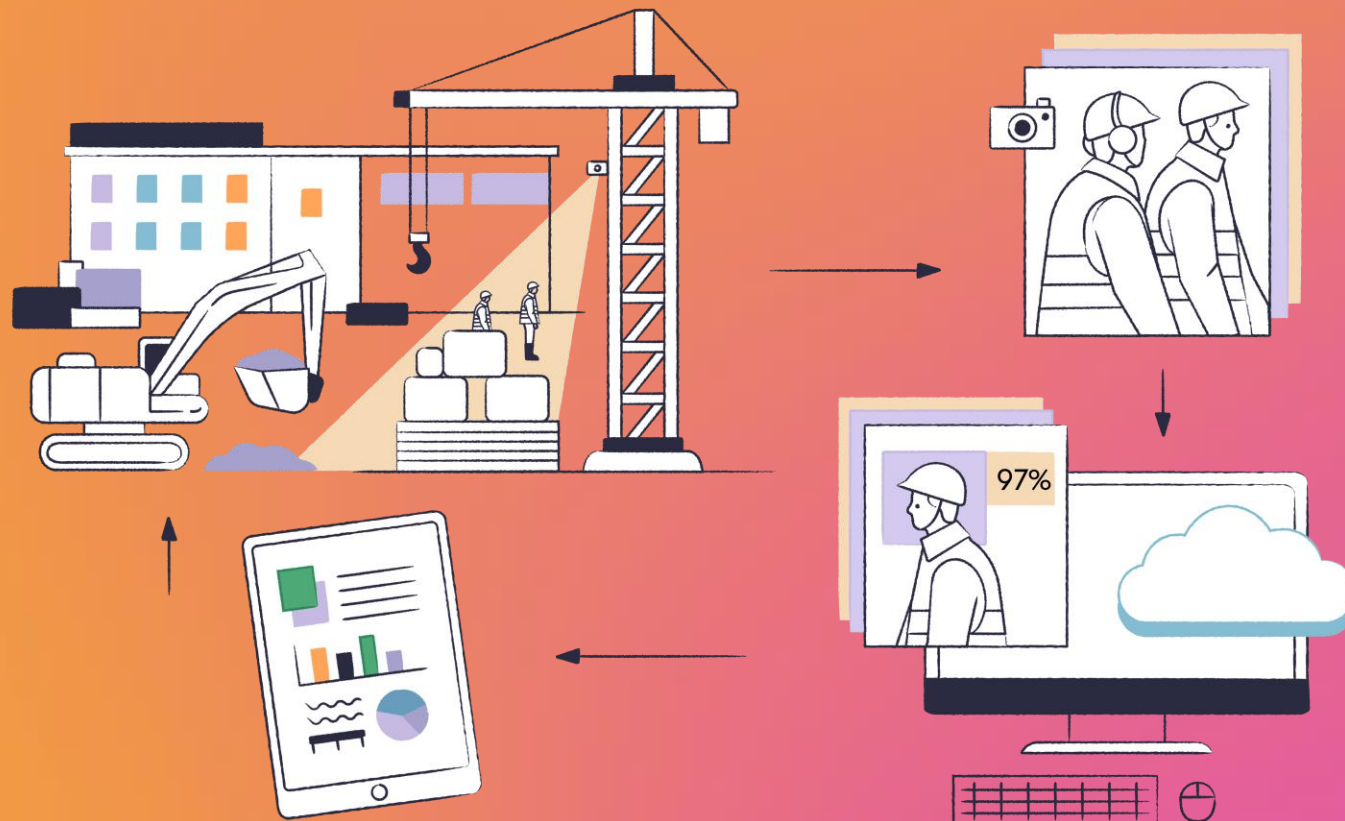
STATION F

**Discover the Startups, Trends, and People
Shaping Construction**

REGISTER NOW

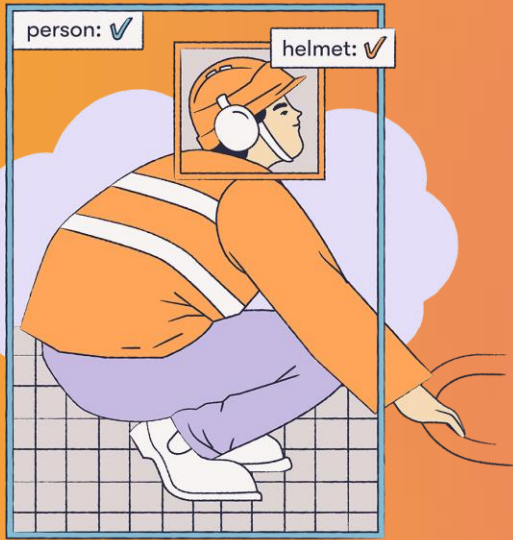
ACCESS FULL AGENDA

Tekoöilyn aika



ULOS SIILLOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄIN!

Miten – ymmärryksen ja oppimisen skaalaus



Verkkokurssi



Ryhmäoppiminen



Kiihdyttämö

OLU SILOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄIN!

Tekoäly rakennetussa ympäristössä

Avaimet tekoälyn hyödyntämiseen

Aloita kurssi →



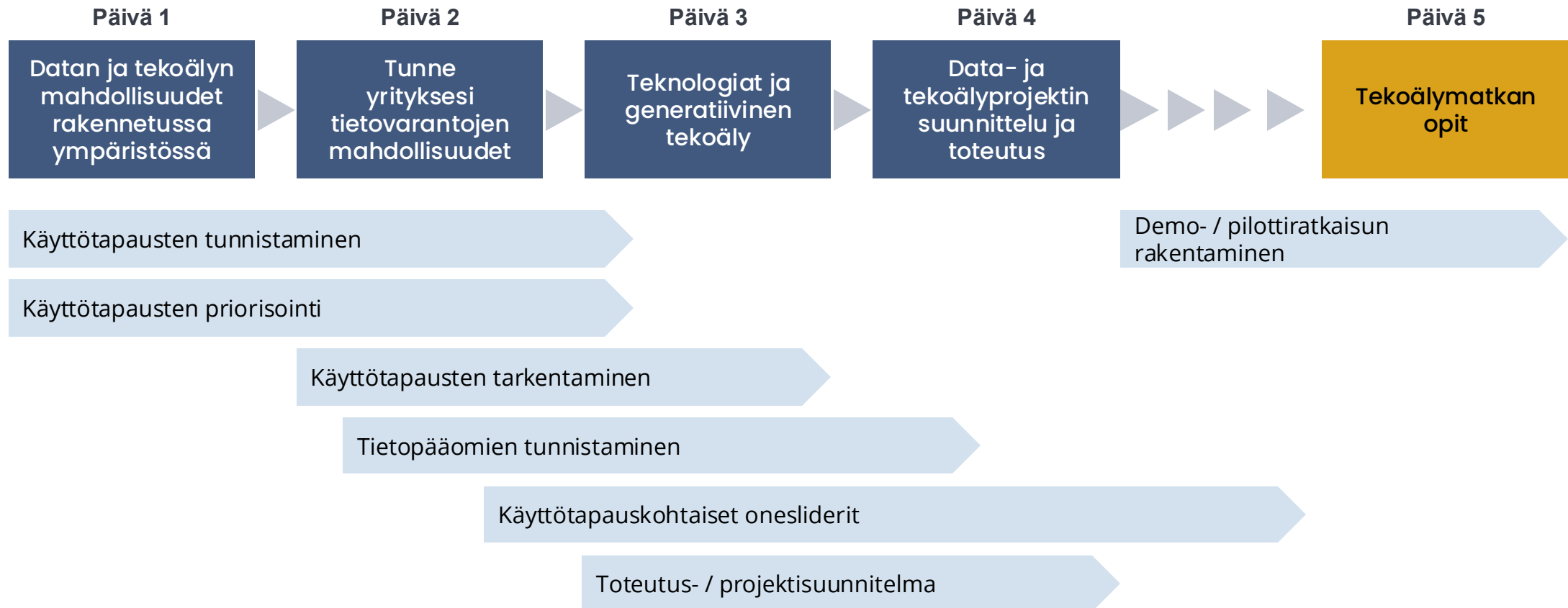
Mikä on KIRAHubin tekoälykiihdyttämö?

Kiihdyttämössä vahvistetaan osallistuvien yritysten kykyä hyödyntää tekoälyä liiketoiminnassaan kokeneiden fasilitaattoreiden johdolla.

Tavoitteena on muotoilla omalle organisaatiolle sen tavoitteisiin sopiva tekoälyä hyödyntävä pilottiratkaisu, saada konkreettisia työkaluja ja vertaistukea myös muilta osallistuvilta yrityksiltä.

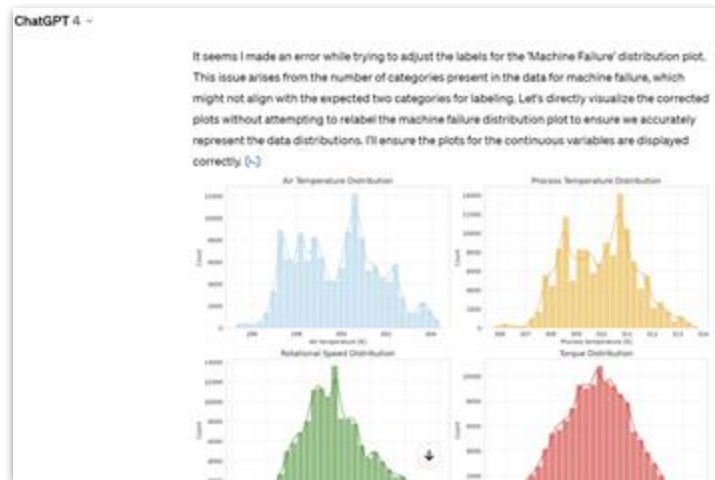


Tekoälykiihdyttämön sisältö



Tekoölykiihdyttämön sisältöä tarkemmin

DEMOT



HARJOITUKSET



TIETOISKUT JA ESIMERKIT

Millaisia ongelmia data ja tekoöly voivat ratkaista?

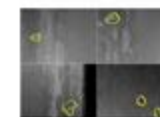
Ennakoiva huolto

Ennakoivasti, milloin laitteet saattavat vikaantua tai tarvita huoltoa, ja ehkäise kalliita suunnittelemattomia seisokkeja.



Laadunvarmistus

Tuotteiden poikkeavuuksien ja vikojen havaitseminen ja poistaminen nopeammin kuin ihmisen suorittama tarkastus.

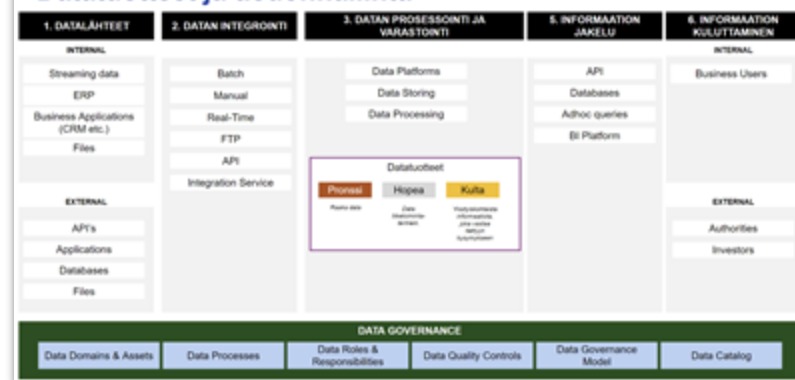


Tilaus-toimitusketjun optimointi

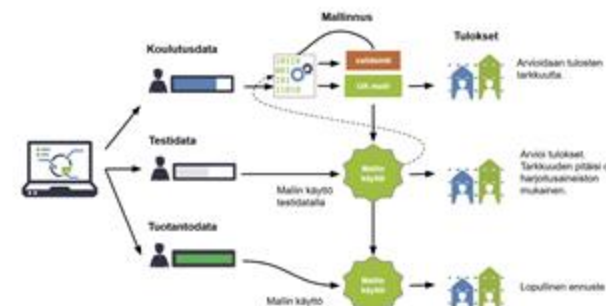
Optimoi varastotasot ja vähennä hävikkiä ennustamalla tulevaa kysyntää.



Datatuotteet ja tiedonhallinta



ML-mallin kouluttaminen, testaaminen ja käyttäminen



Mitä kaikkea on kiihdytetty?



Myyntiponnisteluiden optimointi ennustamalla, kannattaako lähteä julkiseen kilpailutukseen.



Toimitilojen vuokrien ennustaminen alueilta, joista on vain vähän tai ei ollenkaan dataa saatavilla.



Kiinteistön arvon ennustaminen kaavamuutoksen jälkeen.



Ennustemalli rakennushankkeiden kestoista ja kustannuksista (työvaiheittain).



PDF- ja Excel-tiedostojen manuaalisen käsittelyn minimointi uutta projektia perustettaessa.



Jälkilaskennan kehittäminen ja juurisyiden tunnistaminen.

**Miten *sinä* aiot
hyödyntää näitä
mahdollisuuksia?**

ULOS SILOISTA JA
YHDESSÄ ETEENPÄIN!



KIRAHub

A Decade of Disruption

Scaling PropTech & ConTech Globally



RECO TECH

17.-19.11.2025 HELSINKI FINLAND

Kiitos!



Teemu Lehtinen
teemu@kirahub.org
www.kirahub.org

