



Karelia
ammattikorkeakoulu

Jari Kuusisto

KIINTEISTÖN TUOTTAMA DATA

Kiinteistön data

- Hajautettua
- Datan omistaja ei aina kiinteistön omistaja
- Ei vakiomuotoista

Energia

- Sähkö, kaukolämpö, vesi, ym.
- Mittaus ei yleensä kiinteistön omistajan hallinnassa
- Data usein ulkopuolisen omistuksessa

Kiinteistön järjestelmät

- Kameravalvonta, kulunvalvonta
 - Ovipuhelin, hoitajakutsu, ym.
- Kiinteistön automaatio
 - Etävalvonta ja -ohjaus
 - Automaation ohjelmistot
- Älykkäät järjestelmät
 - Valaistus, lämmitys, ym.
- IoT-laitteet



**Ylihuomisen
osaamista.
Yhdessä.**