

Integratio

Yhdistävä tekijä.

KIRA-digiturvallisuus

Timo Silver, Integratio Oy

07.06.2023

Integratio

Yhdistävä tekijä.



Älykästä talotekniikkaa.

Modernia rakennusautomaatiota.

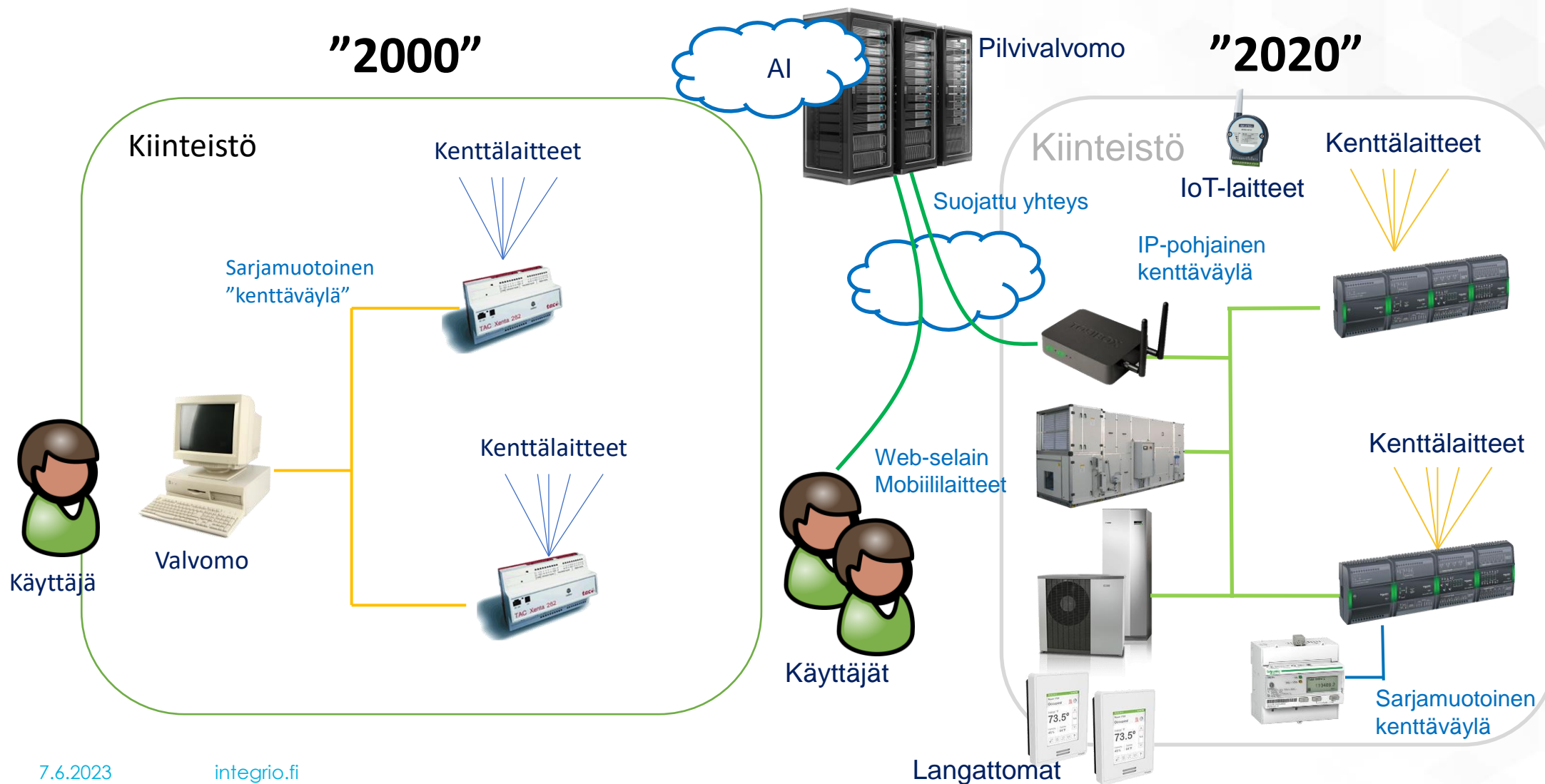
Vaivatonta viihtyvyyttä.

Yhdistämme osaajat ja älykkään teknologian, käyttäjän ja miellyttävät olosuhteet, energiansäästön ja toimivan kiinteistön – täydennämme kokonaisuuden.



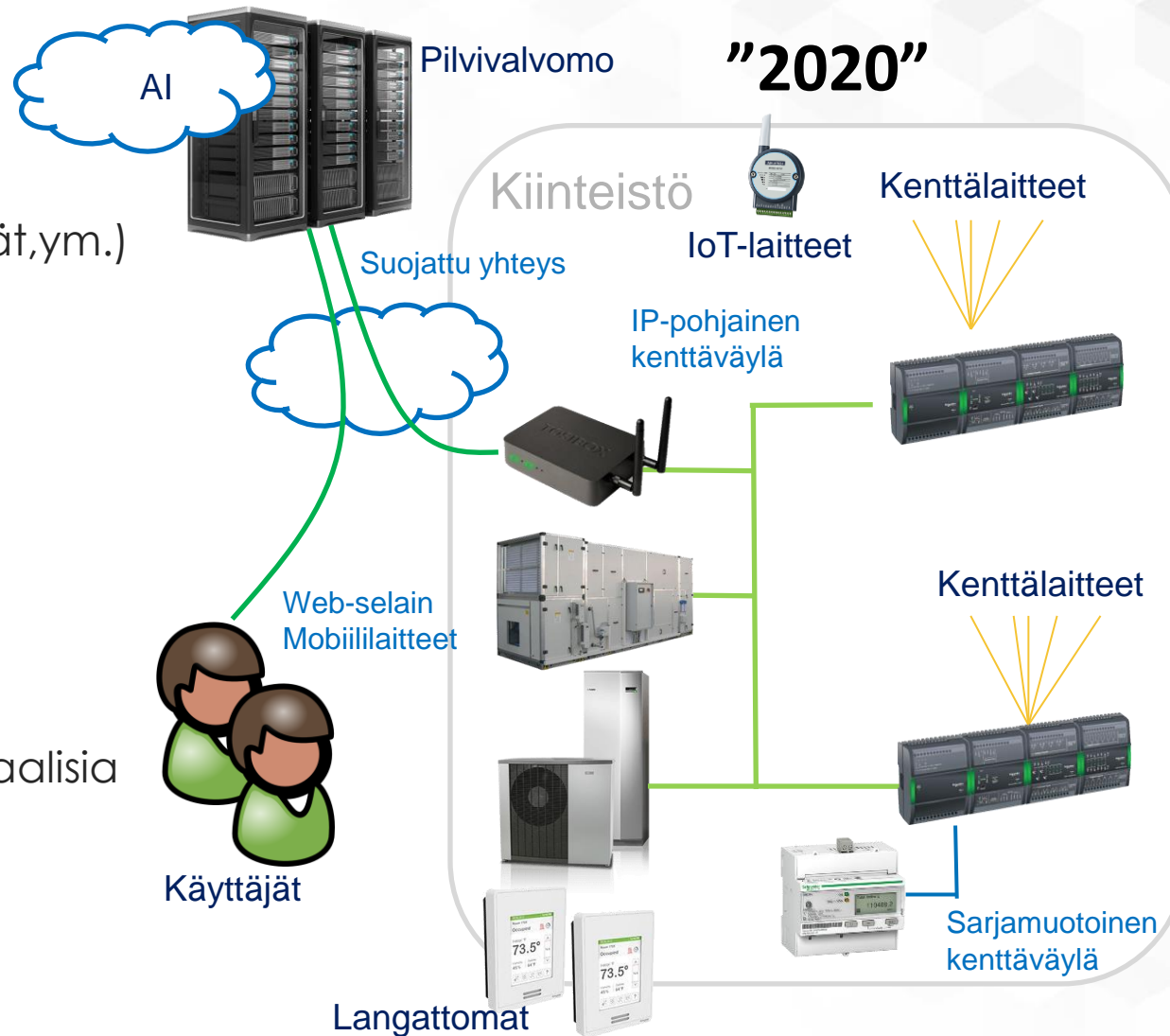
Talotekniikan verkot – väylistä verkkoihin

Rakennusautomaation evoluutio



Rakennusautomaation evoluutio

- Tietoliikenne enemmän standardipohjaista (TCP/IP, väylät, ym.)
- Äly hajautettua
- Järjestelmät integroituja
- Laajempi käyttäjäkunta, joilla eri tarpeita
- Etähallinta
- "Pilvikerros" – laajennettuja digitaalisia palveluita
- "Valvomon katoaminen"



A decorative geometric shape consisting of a blue square, a yellow square, and a dark blue square, partially overlapping the left edge of the slide.

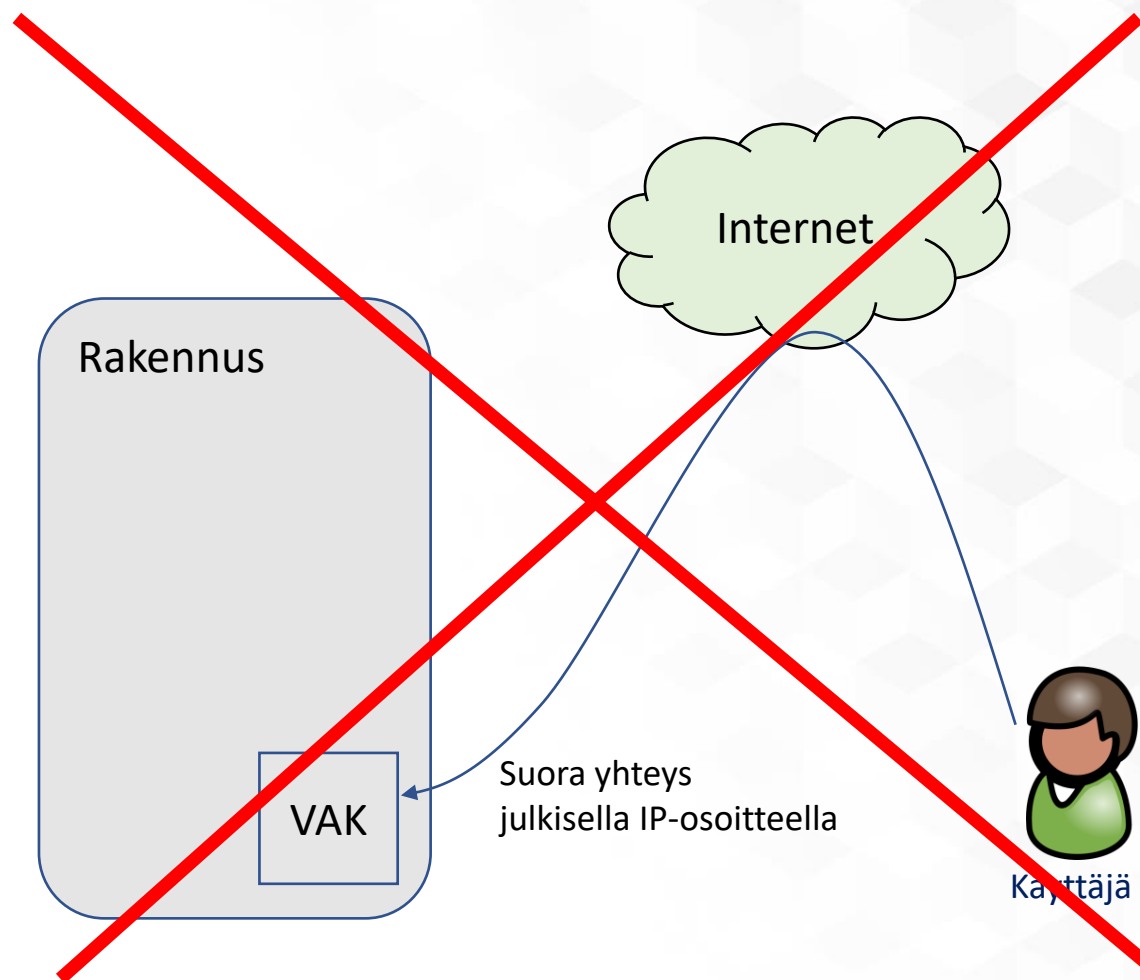
Tietoturva rakennusautomaatiossa

Etähallinta – ongelmista opittu?

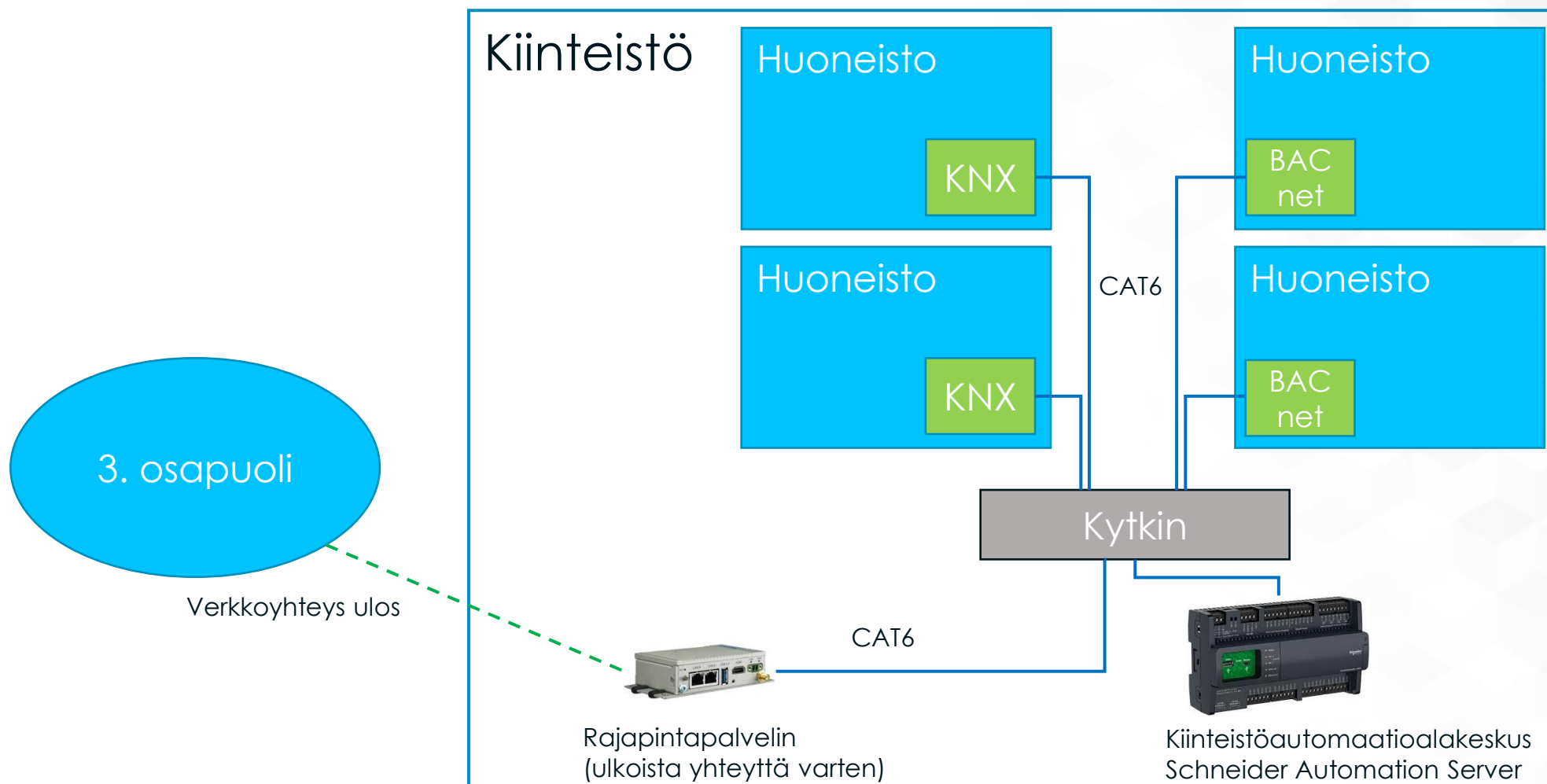
Ei valvomoa

- ~~Suora yhteys julkisella IP:llä~~

EI NÄIN!



Talotekniikkaverkkojen tietoturva haasteet





Yhdistävä tekijä.

Timo Silver

Myyntijohtaja, integraatioasiantuntija

timo.silver@integrio.fi

050 589 1397