Riigi Kinnisvara

# Hooneautomaatika
# Võimalused haldusele - võlu ja valu

Mikk Maivel

November

2017

# Tellija soov ja tegelik tulem?

Riigi Kinnisvara

- ✓ Lähteülesanne
- ✓ Projekt
- ✓ Ehitus
- ✓ Haldus

## Päevakava

Riigi Kinnisvara

- **Valud**

Peamised probleemid ja takistused lõppkasutaja vaatest

- **Võlud**

Mis võimalusi hooneautomaatika hoone kasutajale/haldajale annab?

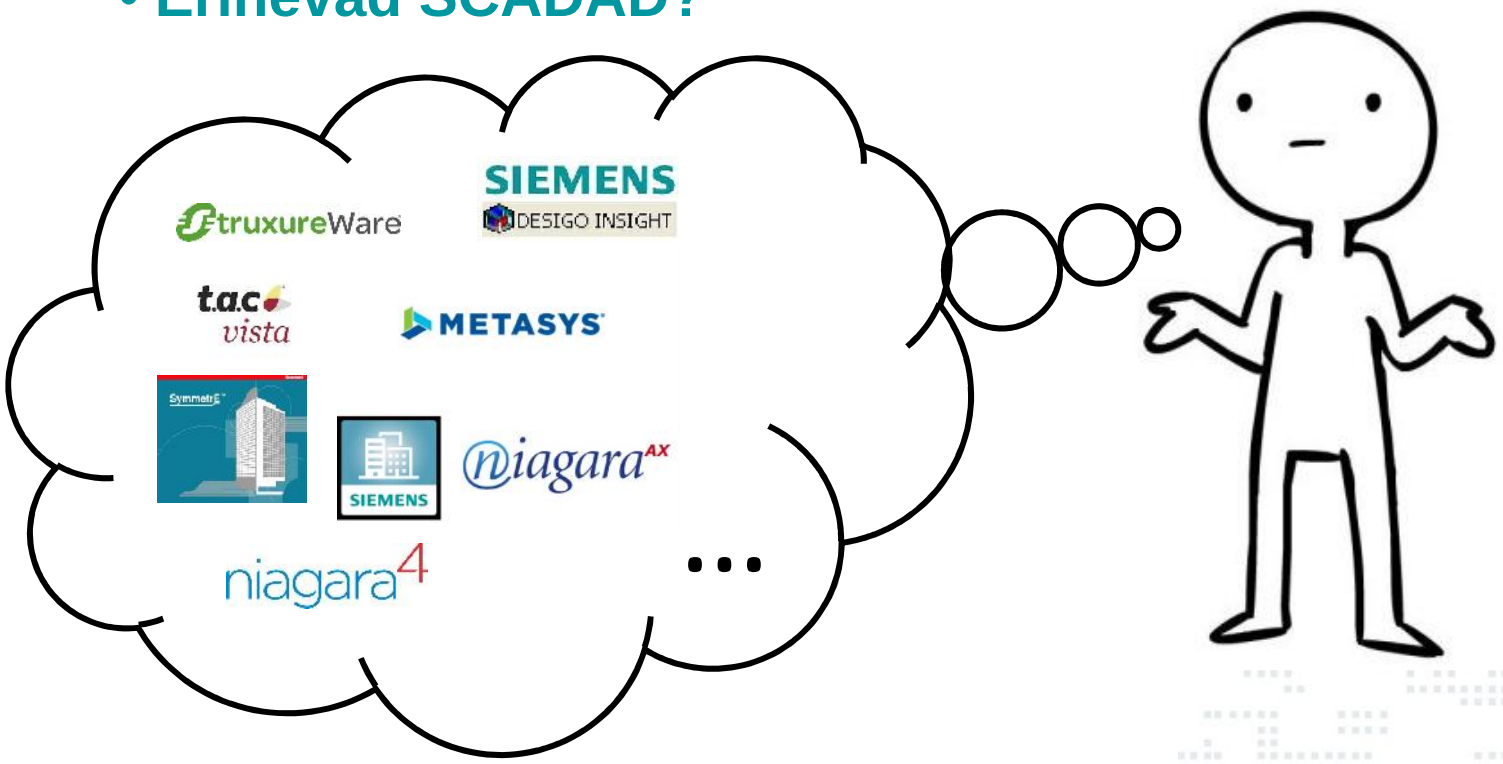
- **Võimalused**

Mis on veel võimalik?

# Valud

Riigi Kinnisvara

- **Erinevad SCADAD?**

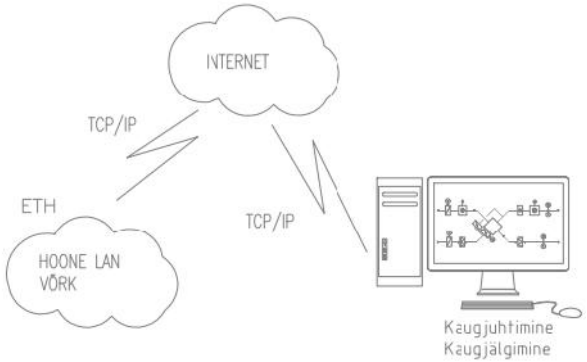


# Valud

Riigi Kinnisvara

## Turvalisus (lokaalne süsteem, kaugligipääs)

- VPN, avalik web, KVL;
- Sideühenduse monitooring;




## Lõppkasutaja koolitus ja üldine teadlikkus?

- Hooneautomaatika ≠ tuumafüüsika
- Lõppkasutaja koolitus!
- Massiliselt häireid

## Võlud

Riigi Kinnisvara

- **Kiire reageerimine probleemidele/kaebustele;**
- **Ennetav hooldus;**
- **Riskide maandamine;**
- **Energiasääst;**
- **Võimaldab vajaduspõhist kasutamist jaa süsteemide järelevalvet.**

## Võimalused

Riigi Kinnisvara

- **Süsteemide vajaduspõhine juhtimine**
- **Mitme süsteemi koostöö**
- **Trendide analüüs**
- **Kahjutekitaja tuvastamine jne.**

6
V-Power
FIAT

Riigi Kinnisvara

# Küsimused?