



# Gebouw automatisering op afstand

Een snelweg zonder kruisingen?

Ron Knaap  
Trigion  
Rknaap@trigion.nl



# Het speelveld

- lang bestaande mogelijkheden
  - Deuren, slagbomen, hekken etc
- Relatief nieuw
  - Klimaatbeheersing, alarm en toegang systemen
- Op dit moment de richting
  - Receptietaken
- Risico's
  - IT en organisatorisch
- De weg voorwaarts



# Lang bestaande mogelijkheden

- Iedereen kent waarschijnlijk “van Lunteren”
  - Dat is geen uitdaging en wordt veelvuldig toegepast.



# Relatief nieuw

- Bijna alles kan op afstand worden bekeken en bediend
  - Klimaatbeheersing
  - Openen en sluiten op afstand
  - Begeleiding leveranciers
  - Schakelen (alarm)systemen



# Op dit moment actief

- Niet alleen techniek maar ook de diensten
  - Digitale receptioniste
  - Remote werkplek
  - BHV beheer op afstand





# Risico's

- “Internet of things” een technologische “[walhalla](#)”
- IT een bijzonder groot risico
- Wie is in control?
- Wie is verantwoordelijk c.q. aansprakelijk?
- installatiewereld denkt niet “50136”





# De weg voorwaarts

- Zie de oplossing als “end to end” dus betrek de remote service leverancier bij het ontwerp;
- Sluit IT afd/kennis niet uit maar omarm het;
- Omdat alles kan hoeft het nog niet.





**Bedankt voor u aandacht**

**?**