



# *Terveysthuollon keväinen digiloikka - mitä seuraavaksi?*

*Veli-Matti Lammentausta  
johtava tietoturva-asiantuntija*

# *ATK terveydenhuollossa*

- ↳ Ensimmäiset atk-pohjaiset järjestelmät 60-luvun lopulla
- ↳ Paperin korvaaminen tietokoneella
  - ↳ Potilashallinto
  - ↳ Laboratoriotutkimukset ja vastaukset
  - ↳ Sisään- ja uloskirjaukset
- ↳ Paperinen potilaskertomus sähköiseksi
- ↳ Paperinen resepti sähköiseksi
- ↳ Kuvantaminen sähköiseksi

Automaattinen tietojenkäsittely → sähköinen tietojenkäsittely

# *Digitalisaatio*

- Olemassa olevan tiedon parempi hyödyntäminen
  - Asiakas- ja potilastiedon toissijainen käyttö
  - Tietoaltaat tutkimuskäytössä
  - Sähköiset esitietolomakkeet
  - Ensimmäiset asiointiportaalit
- 
- Regulaation kompleksisuus ja rajoittavuus
  - Uuden teknologian tuleminen sote-sektorille hidasta

*Mutta...*

Who led the digital transformation of your company?

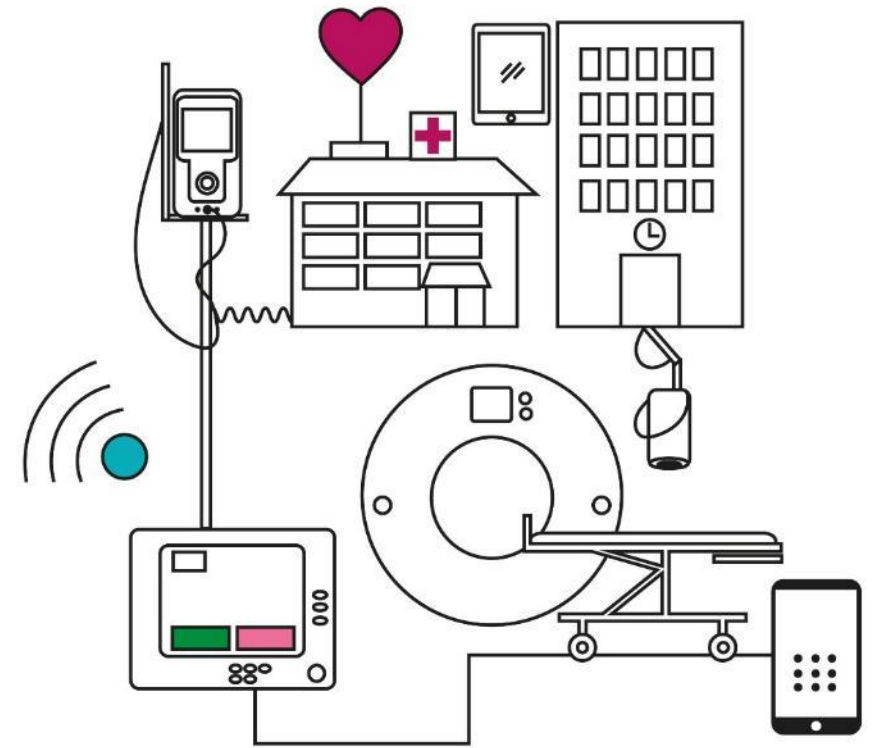
A) CEO

B) CTO

C) COVID-19

# *Keväällä käyttöön otettuja ratkaisuja*

- Sähköinen asiointi asiakkaan ja hoitohenkilökunnan välillä
- Etävastaanotto videoyhteydellä
- Etäkonsultointi etäinstrumenteilla
- Potilaskierrot sairaalan sisällä
- Data-analytiikka hoitotiedosta
- Ja normaalit etätyön haasteet



# Mitä seuraavaksi?

- ↳ Regulaation muutokset
  - ↳ Toisiolaki
  - ↳ Asiakastietolaki
- ↳ Teknologian muutokset
  - ↳ Modernin tietoanalytiikan käyttöönotto sote-sektorilla
  - ↳ Julkipilven käyttö
- ↳ Asenteiden muutokset
  - ↳ Pilvipalveluiden "normalisoituminen"
  - ↳ Parhaiden käytäntöjen tuominen muilta toimialoilta



*Veli-Matti Lammentausta*  
*[twitter.com/velkka](https://twitter.com/velkka)*  
*[linkedin.com/in/velkka/](https://linkedin.com/in/velkka/)*