



MOGENS DURUP NIELSEN



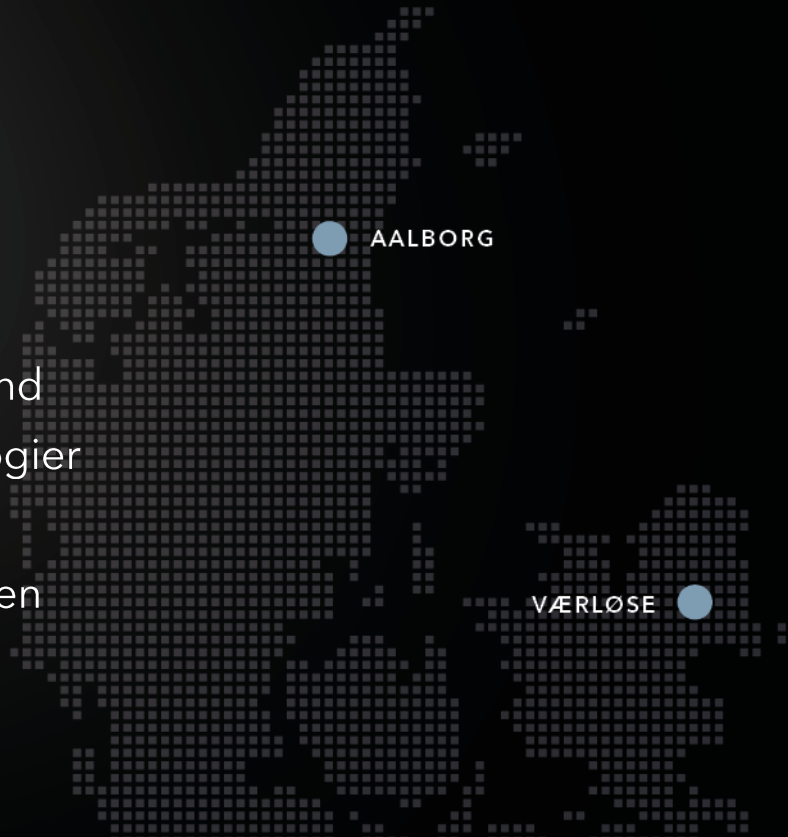
# IoT Product Developers

SmartCity Cases - Webinar - DI Digital  
16 Marts 2021





- IoT-produktudviklere
- Udspringer fra det mobile cluster i Nordjylland
- Specialister i trådløse- og low power-teknologier
- B2B-leverandør af IoT-løsninger
- Xtel Wireless er en del af LOGIMATIC gruppen





## Aguardio - en nudging-enhed til besparelser i badet

- Opgradering af produkt
  - 2-1 enhed
  - Fra WiFi til NB-IoT / LTE-M
  - Batterioptimering
- Spare vand op til 30%
- Sensorfusion til detektion af bad
- Mobilnet adgang for upload af data



## Aguardio Leak Sensor - Detektere løbende toiletter

- Nem installation
- Løser problemet omkring løbende toiletter - kan typiske koste minimum 6000 kr. på et år
- Kan også detektere brug af toilet
- Stand-alone sensor eller i samarbejde med gateway (G2 eller normal GW)
- 10 år batterilevetid

RELYON

## RELY/on - Strømdetektor

- Bluetoothenhed, der måler, om der er vekselstrøm i en ledning eller ej
- Monitorering af enheder, og oplyser om de kører, er stoppet eller starter
- Energy harvesting med mini batteri (hybridløsning)
- Bruger NB-IoT / LTE-M som gateway



# Tak

Mogens Durup Nielsen

Xtel Wireless ApS

Alfred Nobels Vej 21

9220 Aalborg

+45 3098 4140

[info@xtel.dk](mailto:info@xtel.dk)