



Ventu

Michael Sahl, CTO

ms@ventu.dk

Det intelligente hus

Tema – Roadmap (nye projekter)

Introduktion

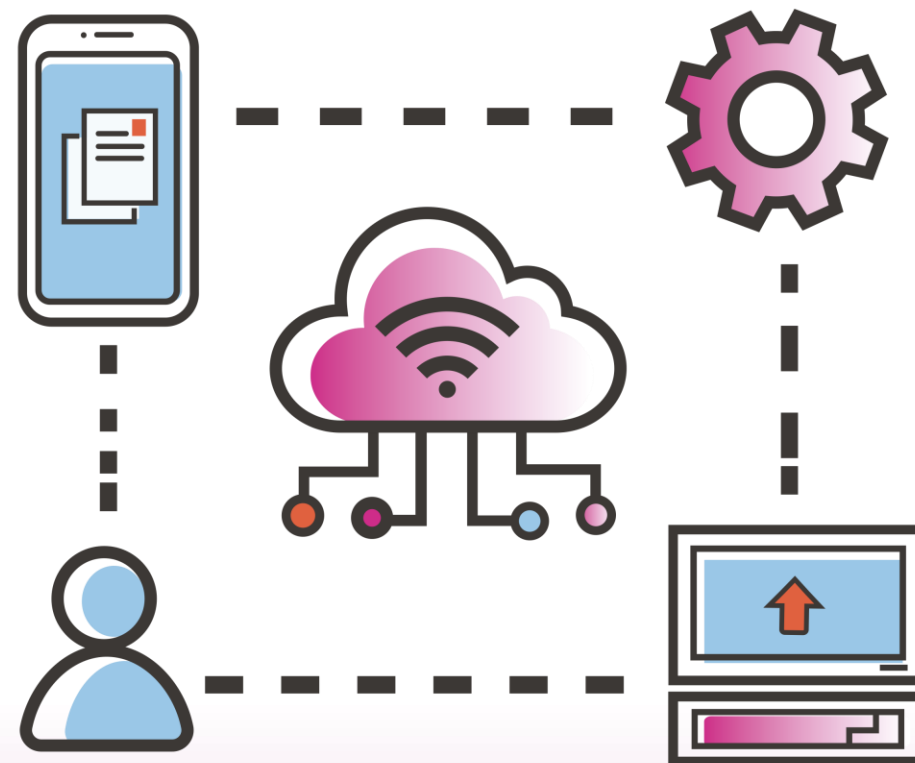
Markedet for IoT er i kraftig vækst og mange automatiske sensorer er kommet inden for økonomisk rækkevidde



Tænk, hvis vi kunne stå klar til at reparere kundens materiel, før det brød sammen?



Tænk, hvis vi kunne forudsige det reelle behov for rengøring, før vi ankom på lokationen?



Hvorfor Det Intelligente Hus?

Situationen i dag

- Rengøring og vedligeholdelse foretages på baggrund af et estimeret behov
- Det reelle behov kendes ikke – både i forhold til rum, der ikke anvendes, eller som er anvendt mere end normalt

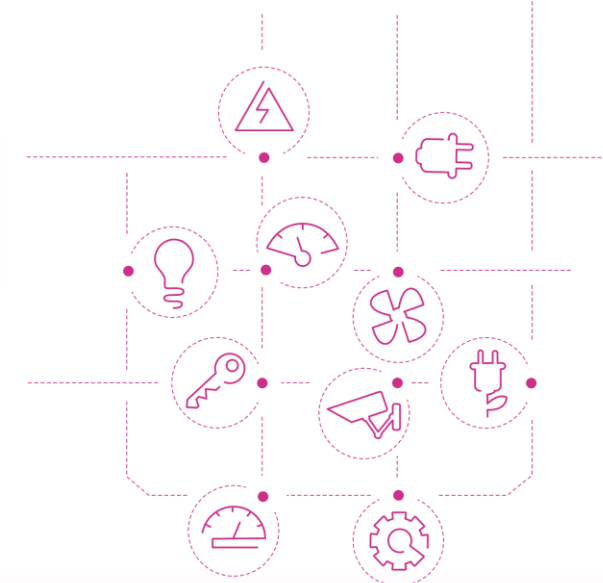
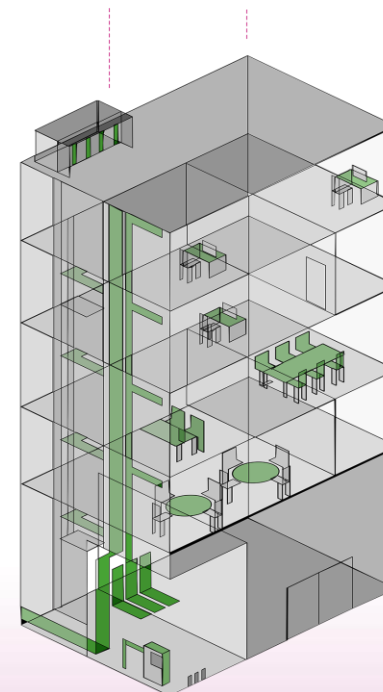
Fordele ved Det Intelligente Hus

- Rengøring baseres på det reelle behov
- Energiforbrug kan optimeres
- Bliver klogere på husets reelle anvendelse og dermed også behovet for vedligeholdelse, indretning mm

Udbytte med Det Intelligente Hus

- Omkostningsoptimering
- Kundetilfredshed
- Dokumentation og transparens

Det Intelligente Hus



Hvad er Det Intelligente Hus?

? Vi samarbejder med Ltech og Forenede Service om at opsætte sensorer og intelligent håndtere output fra disse.

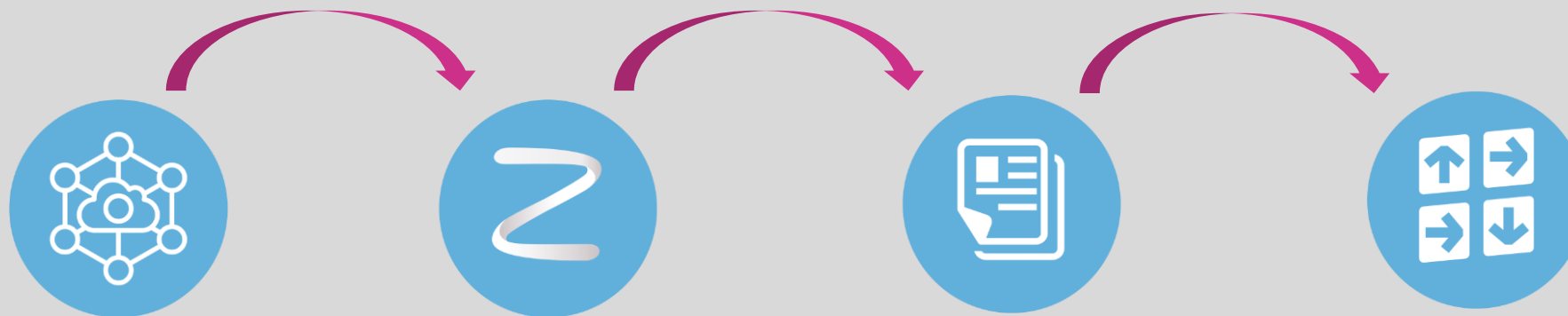
Målinger kan bl.a. foretages vedr

- Hvor meget et lokale har været i brug
- Hvor mange mennesker, der har været i lokalet og hvor længe
- Kantinedrift – behov og belastning ud fra, f.eks. hvor mange tallerkener, der har været i brug

For andre brancher kan teknologien også bruges, f.eks. ifm material og udstyr – aktioner i forhold til nedbrud og forebyggende vedligeholdelsesservice



Hvordan?



En "sekretærservice" i Microbizz modtager input fra sensorerne

Informationerne omsættes til opgaver i Microbizz

For en rengøringsopgave bliver der genereret en dynamisk arbejdsplan, hvor tidsforbruget er fastsat fra start

Er noget brudt sammen, oprettes der automatisk en opgave, så man allerede fra sammenbrudstidspunktet er klar til at tage aktion.

Annoncering

Første samarbejde omkring Det Intelligente Hus er netop indgået mellem Energiens Hus, Forenede Service og Ltech



Vil du være med i projektet?

Og få indflydelse på udviklingen inden for IOT-løsninger til Microbizz?

Så kontakt os!



Ventu

Michael Sahl, CTO

ms@ventu.dk