

Exercise G on new services in digital cities and intelligent buildings

List those intelligent building type of services you will present to the client:

Intelligent indeklima

Describe how some of these services could be implemented in the intelligent building:

- Sensorer, som registrer værdier for luftfugtighed, temperatur og belysning.
Styring: bruger, repræsentant for brugerne, decentralt (ejereren af office hotel)
Information nødvendig når styringen uddelegeres.

Present a tentative requirements list on IB supported functions and services in the planned office.

Eksperimenterende bygningsservicer: overvågning af medarbejdere.

Kontrol af medarbejdere med stød-sanktioner. Kan også benyttes i mildere grad til muskelstimulering, som modvirker trætte medarbejdere.

Støjreducering med "hvid støj". Mikrofoner opfanger lyd, som filtreres i en computer, og informationer sendes videre til højttaler som laver en modfrekvens.

Describe how a IB design team could be composed:

Forskellige segmenter fra medarbejderstaben skal være repræsenteret. Via deres holdninger og ønsker til en god arbejdsplads, udarbejdes en plan for IB, som kan implementeres.