

Gr. 2.126
Opgave F

Kontor-hotellet skal være:

- Sikkerhed
- Komfort
- Brugervenlig
- Billig i drift

Kontorbygningen skal være brugsvenlig, den skal være i stand til at kunne klare de gængse hverdags ting, såsom varme, ventilation, og lyse. Den skal sikre et godt arbejdes miljø, som f.eks. forhindre medarbejderne i at sidde for længe foran computerne. Bygningen skal ligeledes forhindre at ansatte kan komme til at lave fejl, ved f.eks. at forhindre ikke adgangsgivende personer adgang til vigtige dokumenter eller lokaler. Bygningen skal være i stand til at hjælpe personer rundt i bygningen, via. Vejvisere og stemmestyret hjælp. Bygningen skal hjælpe til at sikkerheden er i top, den skal hjælpe personer ud af bygning i tilfælde af brand, via den lille lommecomputer skal personerne kunne se vej til den nærmeste nødudgang, fortælle hvor branden er opstået og om man er i farezonen, dvs. om man skal løbe for livet eller om man skal bevare roen.

Lys reguleres af:

- Sensorer
- Aktiviteter
- Sollys

Bygningen skal være forsynet med sensorer der styrer lyset, sensorer skal tænde lyset når man kommer ind i rummet. De skal styrer lyset efter hvilken aktivitet der foregår i rummet, de skal f. eks sænke lyset hvis Power Point benyttes. Sensorerne skal regulere sig efter hvor meget sollys der er, og hvis rummet ikke benyttes slukkes lyset. Det skal være muligt at over rulle systemet med sin lommecomputer, så hvis man ikke ønsker at benytte standardindstillingerne skal det være muligt at ændre dem.

Ventilation reguleres af:

- Antal personer
- Aktiviteter
- Sollys
- Temperatur
- Lugt
- Fugt

Chips skal hjælpe med at registre:

- Personer og dens tilstedeværelse
- Løn/sygdom
- Hvilke rettigheder bærer har
- Kunder via udleveret chip og lommecomputer
- P-plads hvor den nærmeste plads er i iht. indgangen
- Hvor personer er således man kan benytte en vejviser til at finde andre.