

Begrundelse for valg

Det var svært at komme på en god ide, og vi skiftede mellem mange ideer. Vi valgte dog til sidst at lave en trådløs mus. Vi har valgt at lave denne trådløse mus, da vi syntes det kunne være en god måde at formidle overemnet "vejen til fremtiden" på. Da der er så mange trådløse ting i dag, at batterier snart bliver helt unødvendige. Det er en lille og simpel ide, men denne trådløse mus, vil kunne række ud til mange forskellige målgrupper, da der er mange både på arbejdsmarked og i fritiden der bruger en computer med en mus, så det er en relevant ide for mange mennesker.

Beskrivelse

Vores ide er en selvopladelig og trådløs mus. Når man normalt bruger en computer, bevæger man ens computermus utroligt meget. Hvis man kunne bruge og udnytte den energi man alligevel laver, ville man aldrig behøve at købe batterier. Vores mus ville, når man kører den på en flade, generere elektricitet som holder musen i gang. Musen har fire metalkugler som sidder i par med en spole imellem. Når kuglerne på musen kører rundt, gør det så spolerne kan generere energi til resten af musen. Vores mus ville være designet med stor fokus på komfort og brugervenlighed. Vi har sat shortcuts på siden af musen. Det gør så den er relevant for en større målgruppe, da den både kan bruges til gaming og kontorarbejde. Udover musen får man en mussemåtte som er magnetisk. Mussemåtten vil hjælpe kuglerne i musen med at forblive magnetiske, men også hjælpe den med at producere endnu mere energi.

Udfordringer

- Musen kan hive for meget ned på grund af det magnetismen, både i musen og i mussemåtten
- Det kan være svært at gøre den komfortable nok.
- Det kan være musen kræver for meget elektricitet til at køre godt, eller bare at køre.

