

UKE 48

Plan for uken: laserkutte den ferdige prototypen, dra hjem til Trondheim

Iterasjon av skilt

Etter å ha kuttet den første versjonen av «boksen» min innså jeg at den hadde mange forbedringspotensialer. Blant annet var boksen unødvendig høy, og at det ikke var hensiktsmessig. Boksen ville få høyere tyngdepunkt om delene fra micro bitten skulle plasseres «riktig» i toppen av sekskanten, og derfor hadde større fare for å velte. I utgangspunktet hadde høyden en mening ettersom skiltet skulle stå halvveis i potten og halvveis utenfor, men nå som laserkutting av akryl ikke har vært mulig vil jeg gå bort fra denne ideen da MDF ikke tåler å stå i fuktig jord over tid. Sidene var også for smale til å få feste micro bit delen på, og jeg manglet åpninger for å gjøre de ulike delene tilgjengelig for brukeren.

Da jeg innså alt dette må jeg ærlig innrømme at panikken satte litt inn, jeg følte jeg hadde både bommet og misforstått hele oppgaven. Etter dette måtte jeg virkelig ta meg sammen å forsøke å tenke nytt, og få prototypen min til å dekke behovene jeg satte. Knappene måtte være tilgjengelig, skjermen måtte være synlig, jord fukt sensoren måtte kunne stikkes ut fra skiltet, lyssensoren måtte være eksponert slik at lyset treffer den, og det måtte selvfølgelig vær brukbart.

Noen av disse behovene rakk jeg å komme på før jeg kuttet modell nummer to, andre kom jeg på da jeg skulle sette sammen de ulike delene, og fikk tilbakemeldinger fra medstudenter fra interaksjonsdesign og andre linjer.

