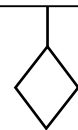


Husets hjerte

HVA Interaktivt objekt
HVOR Mekatronikk, NTNU
NÅR Høstsemesteret 2013



Oppgaven var å lage et objekt som kunne interageres med både direkte og indirekte. Sammen med 4 andre studenter utviklet jeg konseptet Husets hjerte. Dette er et objekt som reagerer på støy og bevegelse. Ved mye støy og bevegelse blir hjertet stresset, noe som fører til at

lyset som sitter i kjernen pulserer fortere i takt med en bass som også "slår raskere". Hjertet åpner seg gradvis når man nærmer seg, og lukker seg når man trekker seg tilbake. Det hele er styrt av arduinoer som tar i mot signaler fra sensorer og videresender ut til lys, lyd og motor.

