

iBakhodet

A photograph taken from the driver's perspective inside a car. The driver, wearing a grey beanie and a dark jacket, is on the left side of the frame, holding the steering wheel. The passenger, wearing a dark beanie, is on the right. The car's interior, including the dashboard, center console with a screen, and rearview mirror, is visible. Through the windshield, a road with snow on the sides and a line of evergreen trees under a clear sky is seen. The word "Prototyper" is written in a large, white, sans-serif font across the center of the image.

Prototyper

Datainnsamling



Problemområde

Avhengighet

Behandling



Nøkkelord

Ansvar

Stabilitet

Trygghet

Kommunikasjon

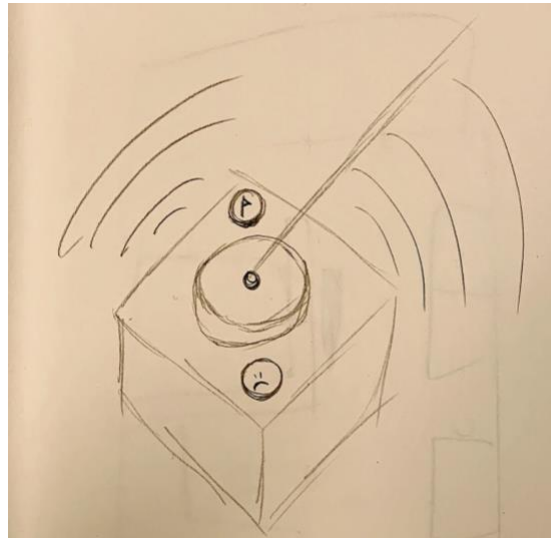
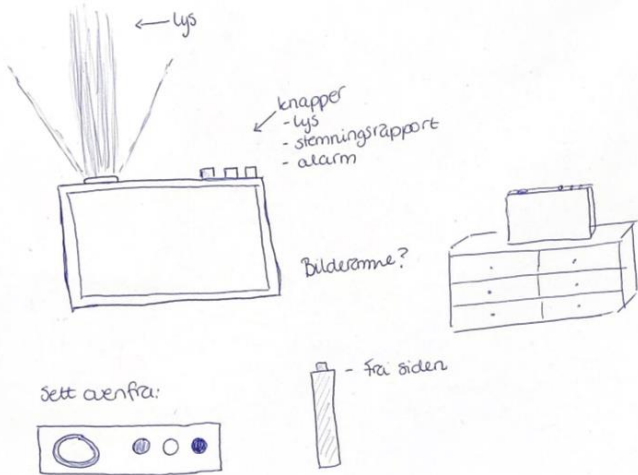
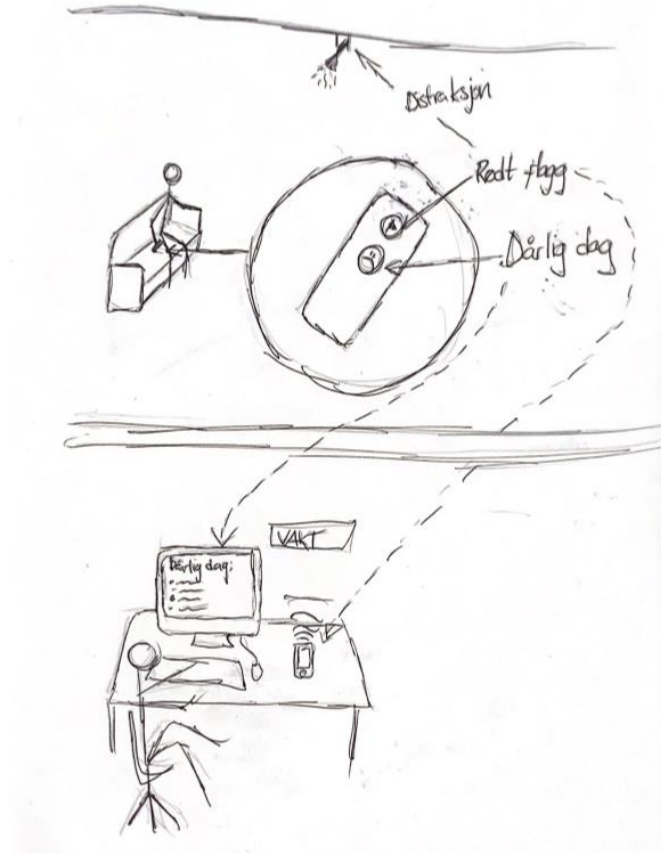
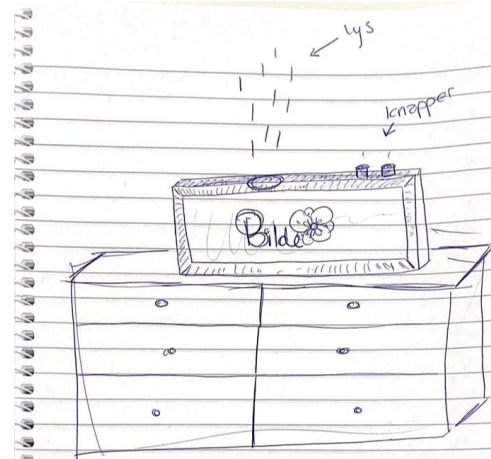
Effektivisering

Konsept

Balanse

Bakteppe

Prototype 1 - Stemningsalarm



Funksjonelle krav

Intuitiv

Sende informasjon til ansatte

Feedback

Tangible

Tilby en stimulerende venteaktivitet basert på kognitiv forskning

Stress- og angstdempende

Bruke WiFi

Rapportere

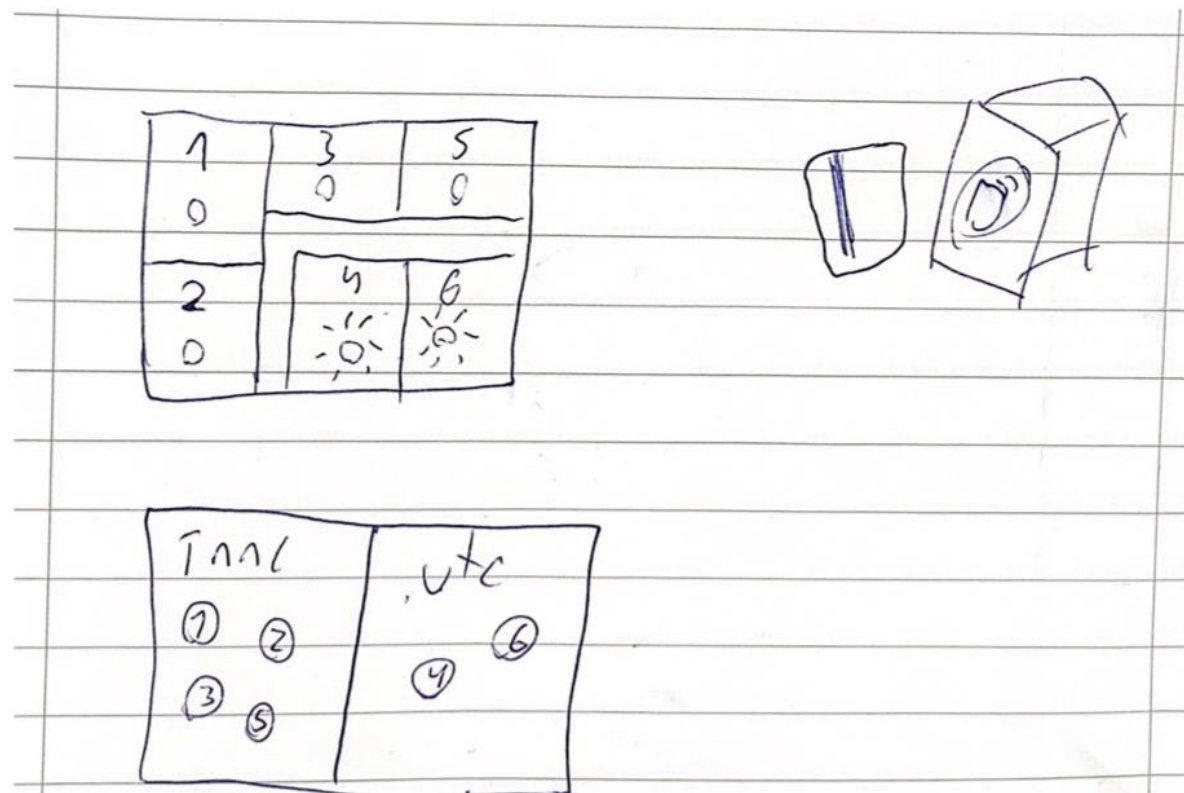
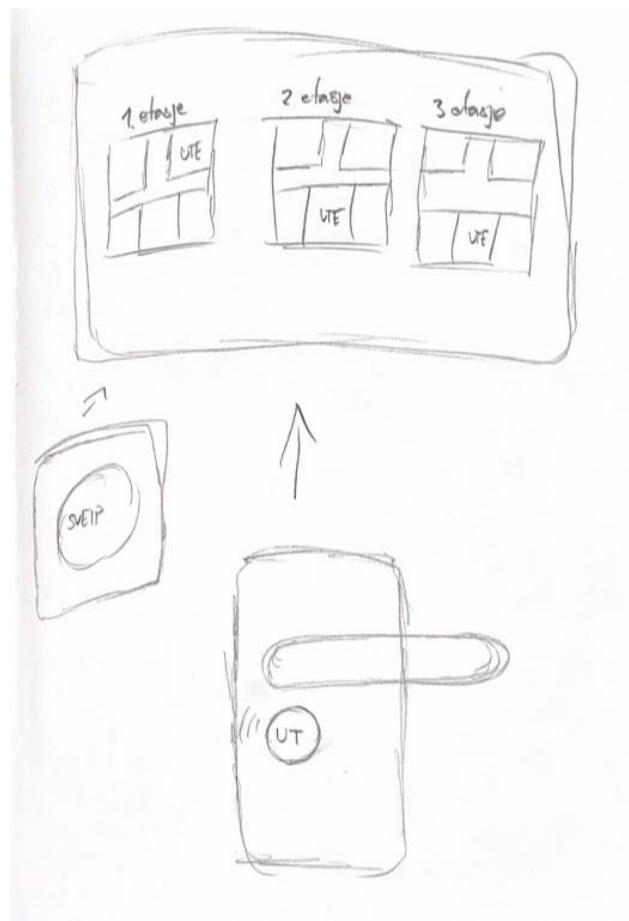
Ikke-funksjonelle krav

Være funksjonell 99,98% av tiden avhengig av WiFi-nettverk

Respons raskere enn 3s

NB! Må finne nyttig info om EMDR

Prototype 2 - Oversiktstavle



Funksjonelle krav

Intuitiv

Oversiktlig

Tilgjengelighet

Informativ

Visuell

Skrive ut romstatus når brannalarm utløses

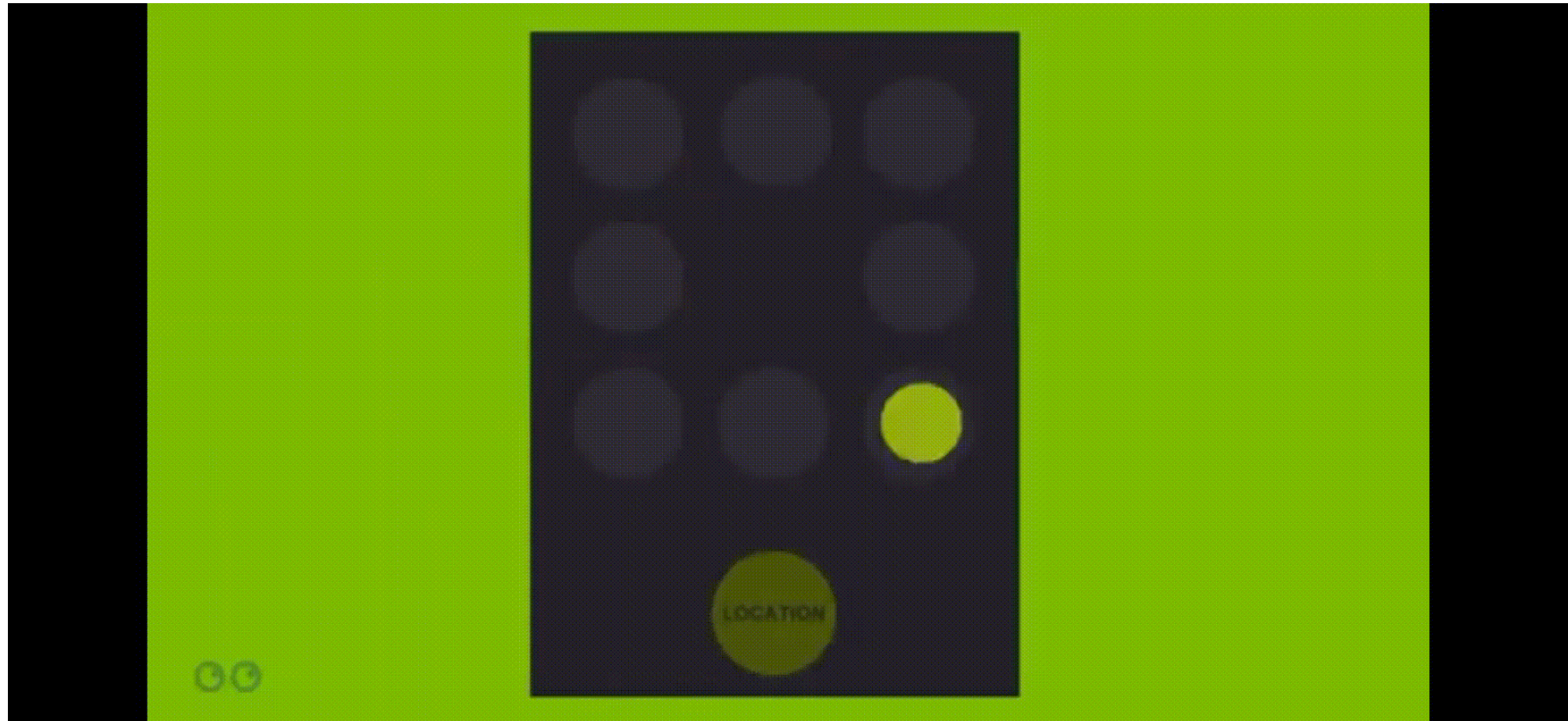
Motivere til bruk

Ikke-funksjonelle krav

Respons innen 0,1s

Skrive ut romstatus innen 5s

Prototype 3 - Hukommelsestrening



Funksjonelle krav

Motiverende

Stimulerende

Differensiert utfordring

Flow

Feedback

Målbar fremgang

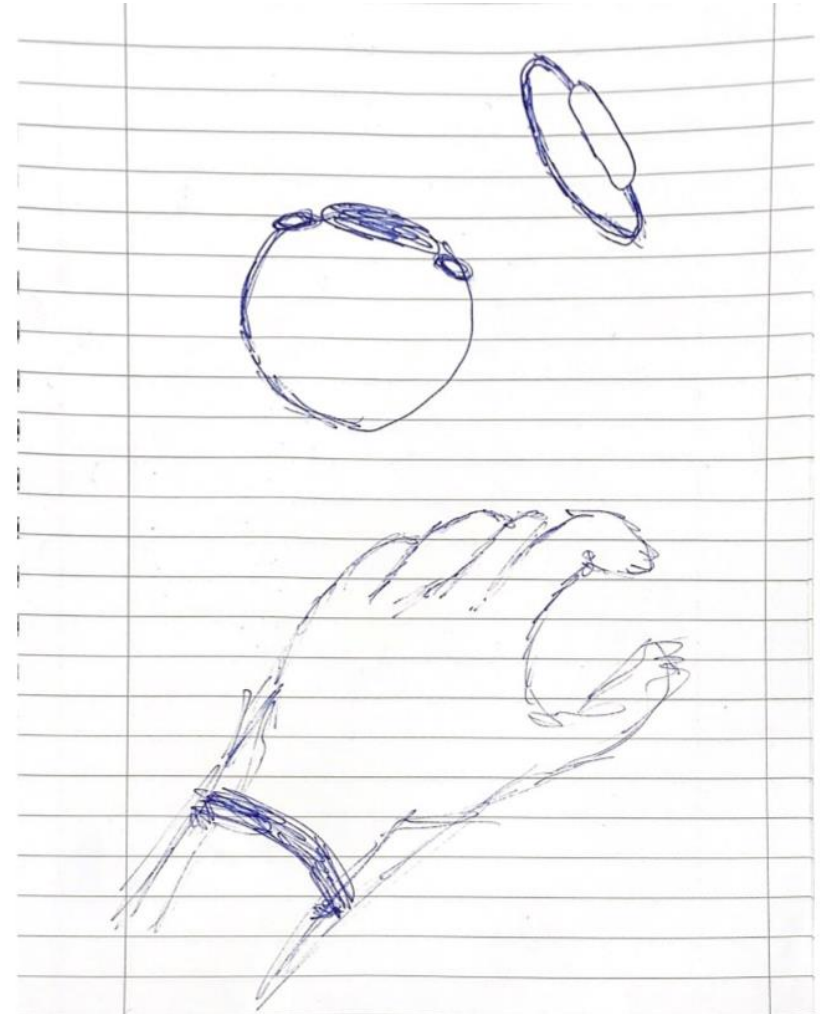
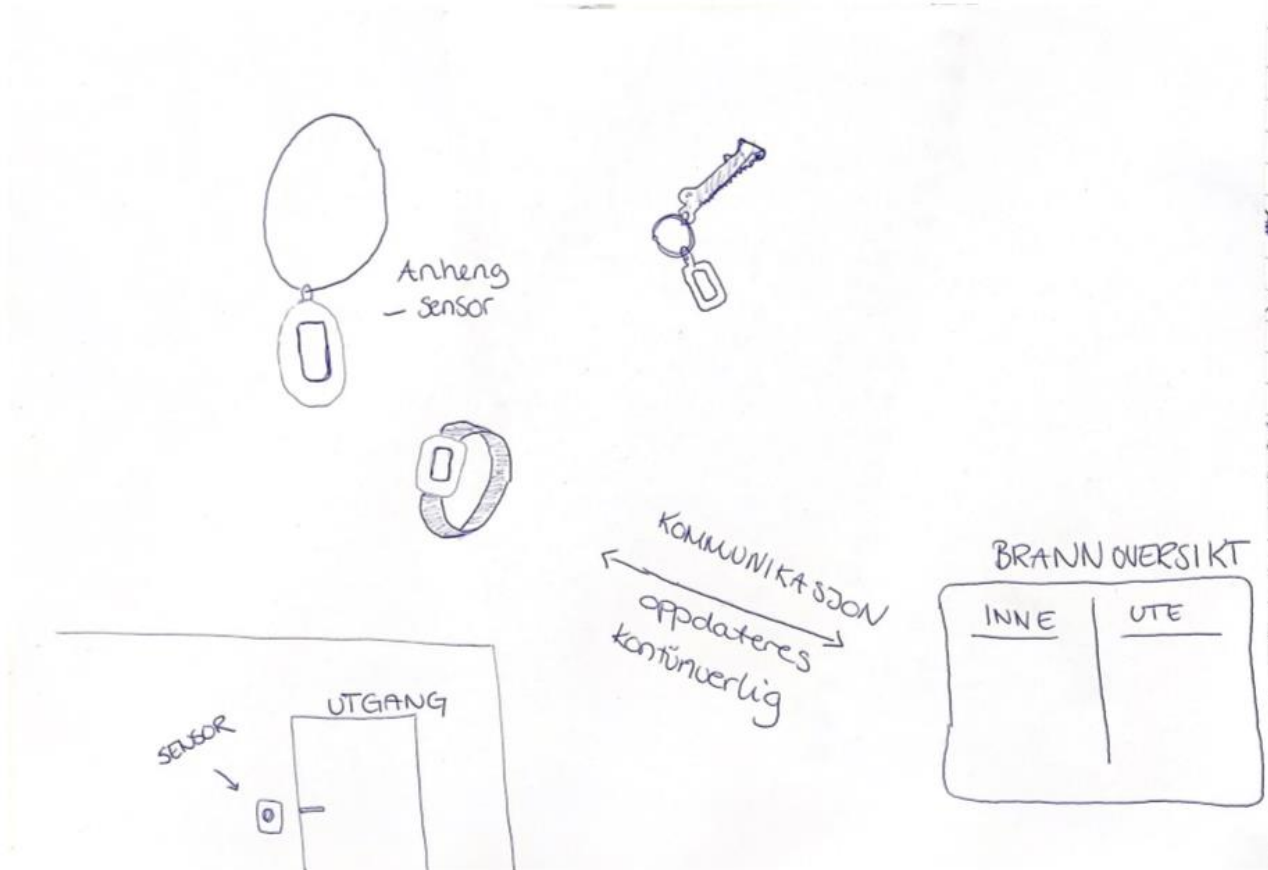
Trene prefontal cortex

Ikke-funksjonelle krav

Lyd og bilde skal komme med
forsinkelse på mindre enn 0.1 s

Vanskelighetsgraden skal kunne
økes inkrementelt til 15

Prototype 4 - Plussarmbånd



Funksjonelle krav

Måle biometriske metrikker

Måle metrikker knyttet til
nøkternhet

Måle fremgang

Skal motivere

Enkel

Vanntett

Koble opp med bluetooth

Ikke-funksjonelle krav

Batteriet varer i minst en uke

A photograph showing the interior of a car from the driver's perspective. A driver wearing a grey beanie is on the left, and a passenger is on the right. The dashboard, steering wheel, and rearview mirror are visible. The text "Veien videre" is overlaid in white in the center of the image.

Veien videre