

WiLCD

Kravspecifikation

Date	Version	Author	Description
02-05-2017	1.0	Henrik Björklund	Första utkastet

## Inledning

Dessa krav erhöles från kunden angående produkt WiLCD, dess delar delas upp i två separata produkter, den fysiska delen med en LCD-display som placeras på vald synlig plats och den mjukvarubaserade delen som ger användaren ett gränssnitt som är lätt att använda sig av.

Kraven delas upp enligt MoSCoW-modellen (Must, Should, Could, Won't).

## Fysiska produktens krav

### Must

- Skapa en skylt som säger vart kunden är
- Stödja svenska tecken.

### \*Should\*

- Lägga till olika "säsongsbaserade" mönster, jul, nyår, tårtor etc.
- Visa datum och tid på displayen.
- RTC klocka med backup batteri för att hålla tiden vid ev. strömavbrott eller avbrott på matningsspänningen.
- Sleep läge mellan 22-06 vid batteridrift för energibesparing.

### \*Won't\*

- Säger hej då du kommer och då andra kommer förbi skylten
- Ljus och rörelsedetektor

## Produktens användargränssnitt

### Must

- Gå att nå från en webbapplikation
- Kunna lägga upp och ta bort meddelanden.
- Välja under vilken tidsperiod som meddelandet ska ligga framme.
- Stödja svenska tecken.
- Hemsida.
- Ytterligare, vill veta meddelandet som ligger på displayen

### \*Should\*

- Användare med lösen
- Historik
- Flera olika användare på samma server /rhasp.
- Datum och tid.

### \*Could\*

- Använda telefonkoder, som säger vad kunden är/gör, mobilinterface, sms nått, ringa / lägga upp på kalender.
- Google kalender komp., fråga visa kalender på skylten.
- Lägga till olika "säsongsbaserade" mönster, jul, nyår, tårtor etc.
- App för skriva / lägga in meddelande, "aktivitet" "tid" "datum"
- Kommersiella syften, en server massor av skyltar till samma.

### \*Won't\*

- Nästa tunnelbaneingång.