

Mobil smarthet

Vad?

En produkt som kan göra olika möbler *smarta* med hjälp av olika sensorer som avläses med smart mobil enhet eller dator.

Varför?

Att tillverka möbler är en sak och att tillverka smarta möbler är en annan. Detta är ett tredje alternativ där du kan höja intelligensen på din egen möbel.

Frågeställningar

Vad gör en möbel smart?

Vad vill en användare veta om sin möbel?

Hur hållbar är en sådan lösning?

Vilken teknik ska användas för att avläsa sensorerna och vilken teknik anpassar sig bäst för vilket användningsområde?

Fördelar med projektet

Praktiskt arbete som ger en användbar prototyp.

Implementerbart i annan skala för fler miljöer än kontrollrum.

Högst anpassningsbart efter studentens egna preferenser

Nackdelar med projektet

Stort projekt med många möjligheter medför att studenten behöver ordentlig framförhållning för att finna tid att färdigställa en prototyp.

Tekniker

Valet av sensorer påverkar vilka tekniker som kommer användas.

Kunskap inom iOS, Android eller annat för avläsning av sensorers data.

Kontaktpersoner

Fredrik Lönnstam
Software Developer

Tel: +46 (0) 33 430 53 05
Mob: +46 (0) 709 15 16 75

E-mail: fredrik.lonnstam@cgm.se

Fredrik Hedin
Industrial Designer

Tel: +46 (0) 33 430 97 25

E-mail: fredrik.hedin@cgm.se