

Risker

Följande risker anses finnas under detta projekt:

1. Sjukdom och olyckor
2. Prototyper fås ej att fungera eller på ett realistiskt sätt emulera en slutgiltig produkt
3. Beställd hårdvara levereras ej inom angiven tid eller är defekt vid mottagande
4. Designat PCB visas sig ha önskad funktionalitet eller har defekter i designen.
5. Valda hård- och mjuk-varulösningar blir ej implementerade på grund av tids- eller kompetens-brist

Riskprevention

För att undvika dessa risker så kommer följande att göras:

1. Genom att dagligen ha avstämningsmöten vet alla vad som behövs göra och kompetensen är spridd så de flesta uppgifter kan utföras av minst två personer. Detta förhindrar större förseningar på grund av bortfall av arbetstimmar.
2. Genom noggrann planering och specifika slices och task delas projektet upp i kritiska delar som krävs för att få ett fungerande grundsystem.
3. Beställningar sker enbart via kända och beprövade källor, defekter vid leverans finns det tyvärr ingen möjlighet att skydda sig mot på grund av en begränsad budget
4. PCB-designen går igenom noggrant av både gruppens medlemmar och en extern part som sedan skickar PCB-designen till tillverkning.
5. Som punkterna 1 och 2 säger så är planeringen för projektet och varje sprint gjord för att förhindra problem av tidsrelaterad karaktär.