

Arbejdsportfolio

Dette dokument fungerer som projektets arbejdsportfolio. Formålet er at dokumentere processen “fra idé til færdig løsning”. Her beskrives alle ideer og beslutninger, som fører til løsning af projektets elementer – fra den spæde idé, via skitser, til den endelige implementering.

Teknologier

Vi har valgt at skrive projektets software i **Rust**.

Til dette benytter vi **esp-rs/esp-idf-template**, som er community udviklet af specifikt til at understøtte Rust på ESP32-platformen. Dette giver os fordelene ved Rusts hukommelsessikkerhed kombineret med direkte adgang til hardwaren gennem værktøjer og biblioteker, der er målrettet netop denne platform.

Overvejelser

Master-slave backups af master - giv hver esp32 et tilfældigt tal. laveste tal er master. slaves sender data til master og master kalkulere position af mobil.