

# Axis of Awesome - Milstople 1

**Developers:** Marcus Sandberg, Daniel Petersén, Jack Mao, Michel Ong

## Frågeställning:

Vi vill lösa ett problem vilket kan hjälpa till att försäkra människors säkerhet i hemmet. Genom noggrann övervakning kan man inte bara avskräcka inbrottsförsök utan man kan även hjälpa till att sätta förövarna bakom galler.

Därför vill vi använda oss utav den utrustning som vi har fått och bygga ett målupptäckande och följande system.

Tanken är att en uppsatt övervakningskamera kommer att identifiera en förövare och därefter försöka hålla samma person i bild så länge det är möjligt. Detta är för att så lätt som möjligt kunna identifiera den skyldige i efterhand.

## Val utav utvecklingsmiljö:

Arduino IDE på grund av att det är en miljö som vi har erfarenhet av från tidigare arbeten. Vi siktar på att kunna arbeta runt faktumet att inget RTOS finns tillgängligt.

Napkin diagram:

