**Functies:**

Client activeren (oranje lampje aan)

Client deactiveren (oranje lampje uit)

Server GUI (lijst met alle clients, status per client, alarm (de)activeren)

Verbinden met RPI’s (client gaat server met static IP zoeken en doet dan een handshake)

Alarm af laten gaan (rode lampje aan)

Alarm stoppen (rode lampje uit)

Verbinding controleren

Communicatie tussen server en client (functie voor berichten ontvangen, functie voor berichten verzenden)

**Werkzaamheden:**

Netwerkje opzetten

Lampjes GPIO besturen

Sensoren (knopjes) GPIO uitlezen

Berichten client versturen

Berichten client ontvangen

Berichten server versturen

Berichten server ontvangen

Video maken