

Team 4

IoT기초 팀 프로젝트 주제 발표

장원아(조장)이제민 박예림 정인환 이태현

Index

1 주제 선정

2 주요 부품

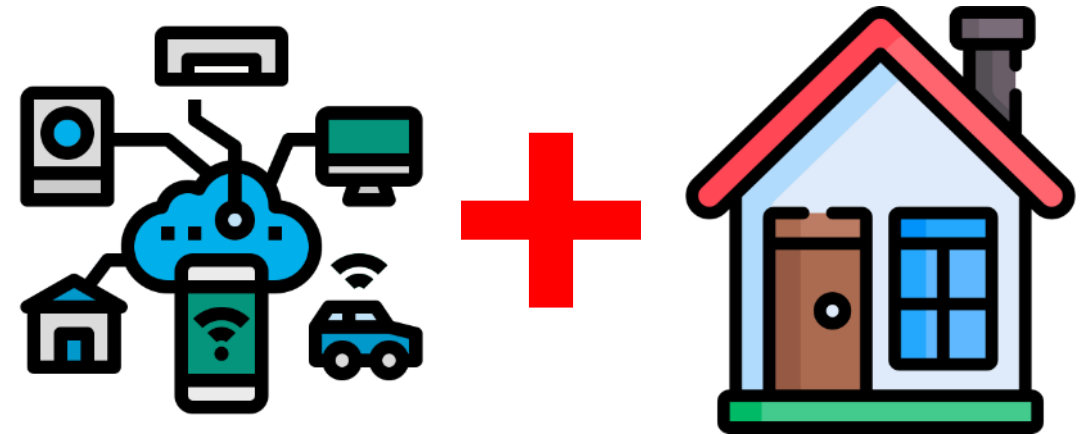
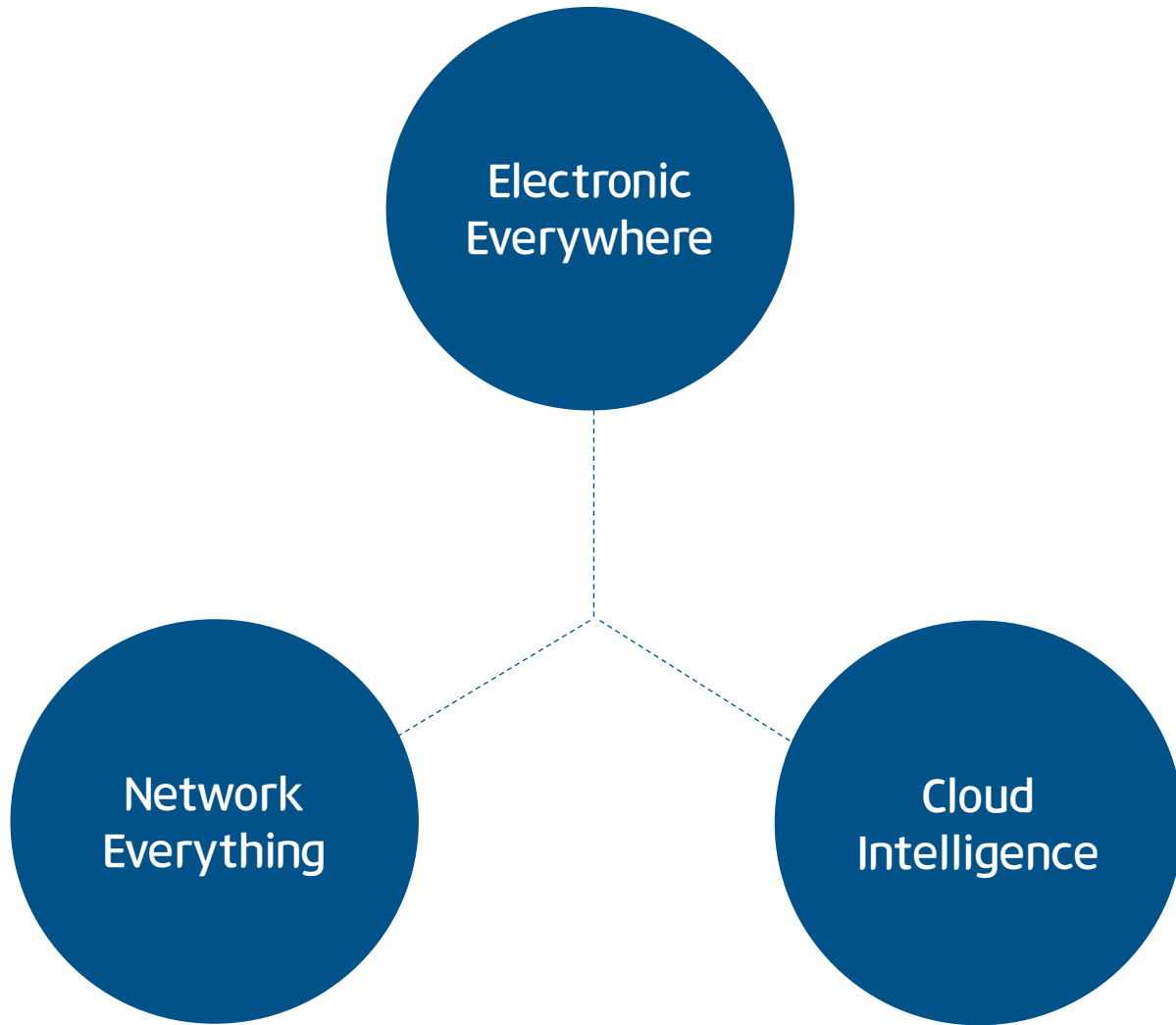
3 목표

Part 1

주제 선정



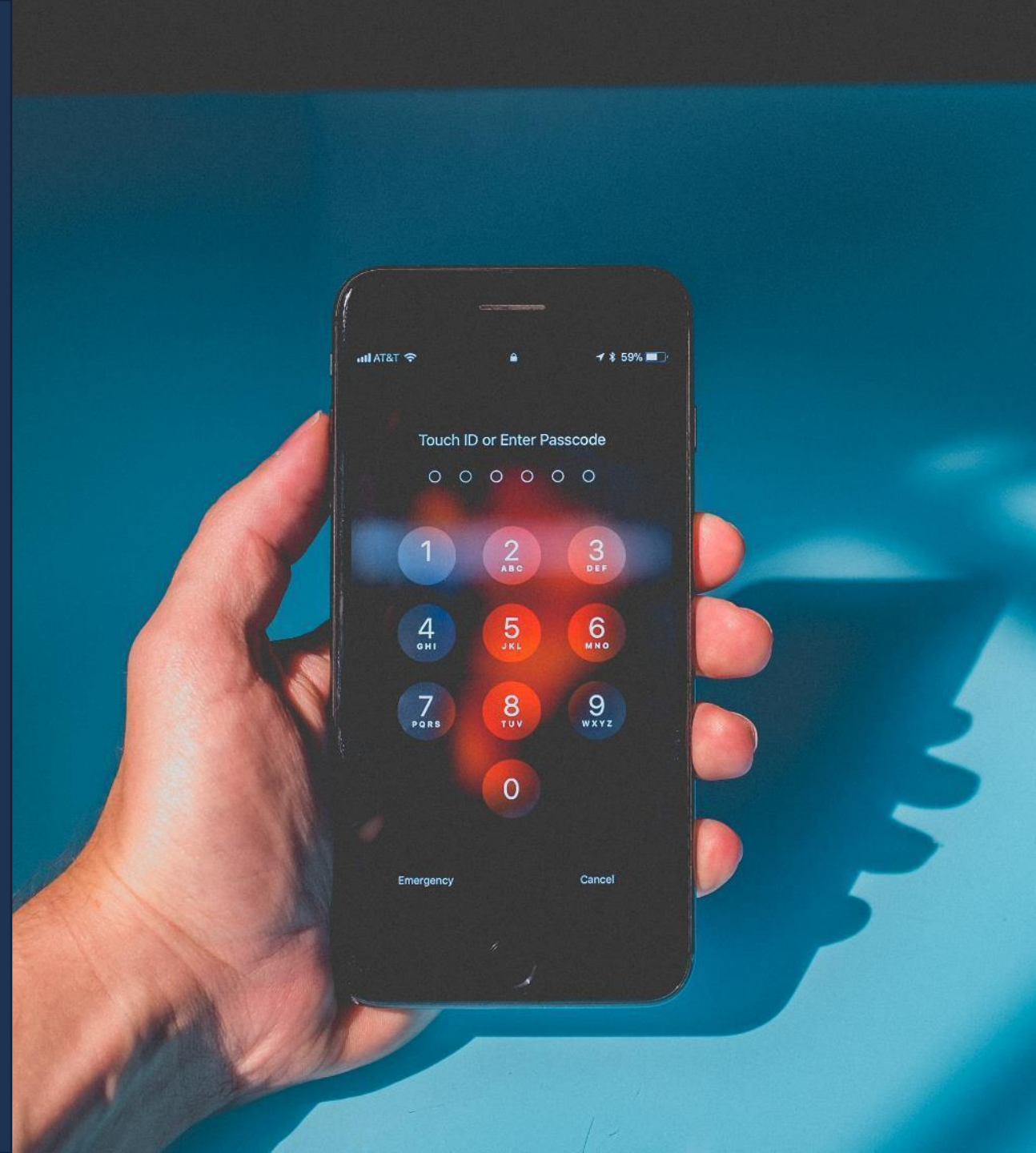
주제 ; 선정 이유



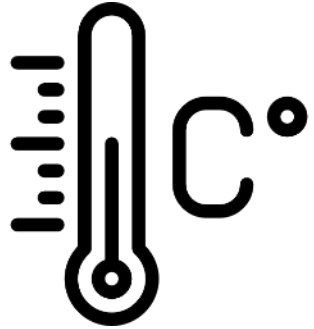
= IoT Home

Part 2

주요 부품

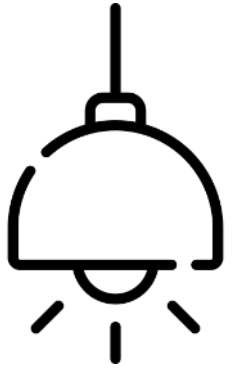


주요 부품



온습도 센서

스마트 에어컨 등을 제어, 온도 조절 가능



조도 센서

스마트 블라인드 등을 제어, 조도량에 따라 조절 가능

주요 부품



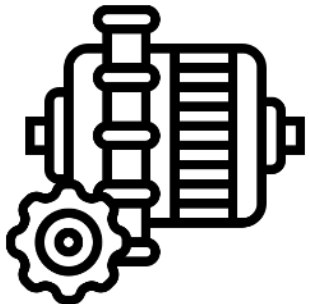
적외선 센서

리모콘 제어, TV On/Off



마이크

음성 인식



서보 모터

스마트 블라인드, 보안카메라 등 제어

Part 3

목표



목표



스마트폰 제어

언제 어디서나
집안 확인 및 가전 제어



기능 확장

연동된 가전으로
내 생활패턴에 맞춤 가능



보안

집에 사람이 없어도 보안 가능

Team 4

Q & A

조장: 장원아

조원: 이제민 박예림 정인환 이태현