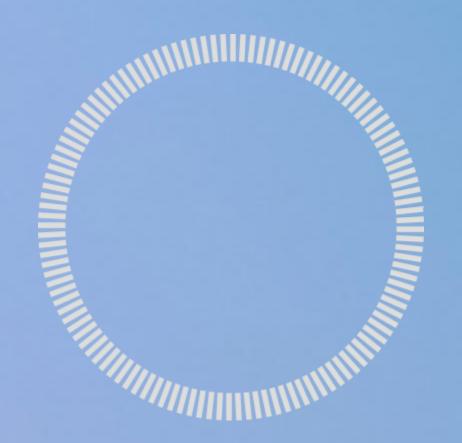
SmartView

모두를 연결하는 스마트 공유 앨범

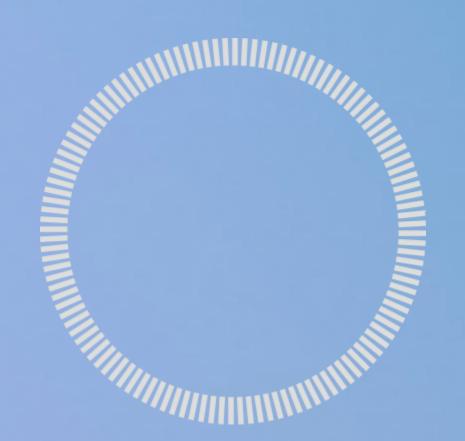




목/Ti

- 1. 기획 배경
- **2. UCC**
- 3. 시연
- 4. 기술 소개
- 5. 차별점
- 6. 川田立과

기획배경





Chapter.01

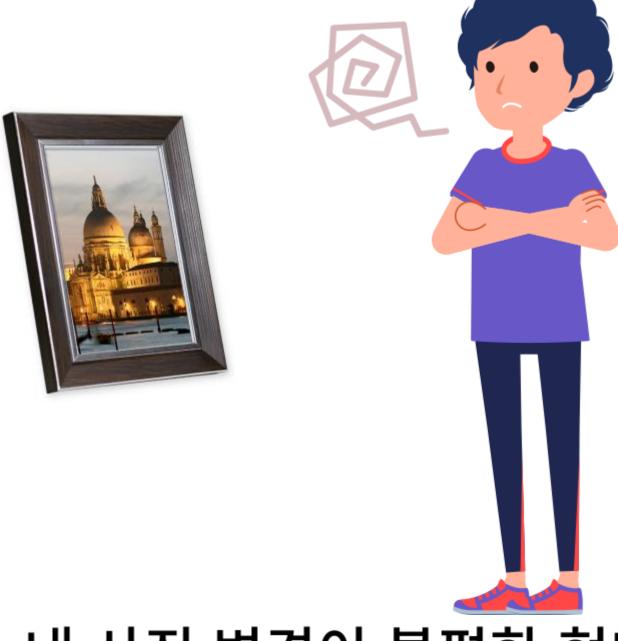
기획배경



일상, 특별한 날 사진을 찍어서 저장하거나 공유하는 사람들

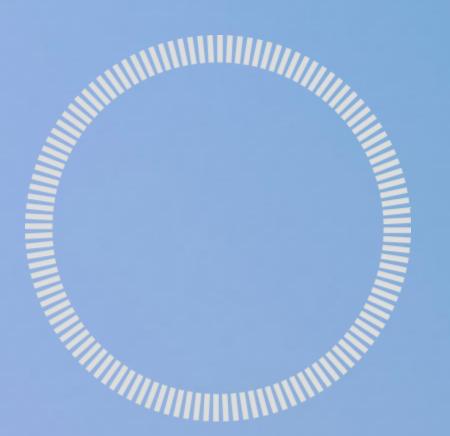
Chapter.01

기획배경



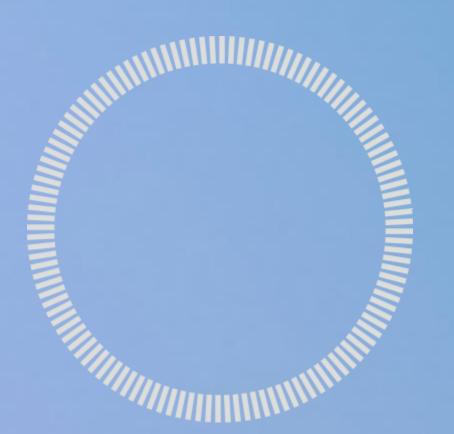
액자 내 사진 변경이 불편한 현대인

UCC





시연





Chapter.03 시연

사용flow

STEP 1. 디바이스와 Link

STEP 2. 원하는 사람들과 Link STEP 3. 스마트싱스 Link





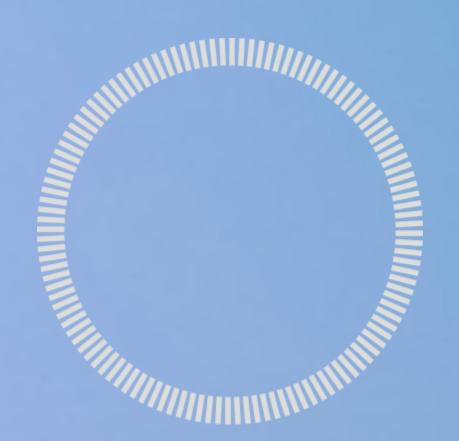


어플리케이션 QR코드로 기기 연동 어플리케이션 및 음성으로 사용자가 보고싶은 사진으로 변경

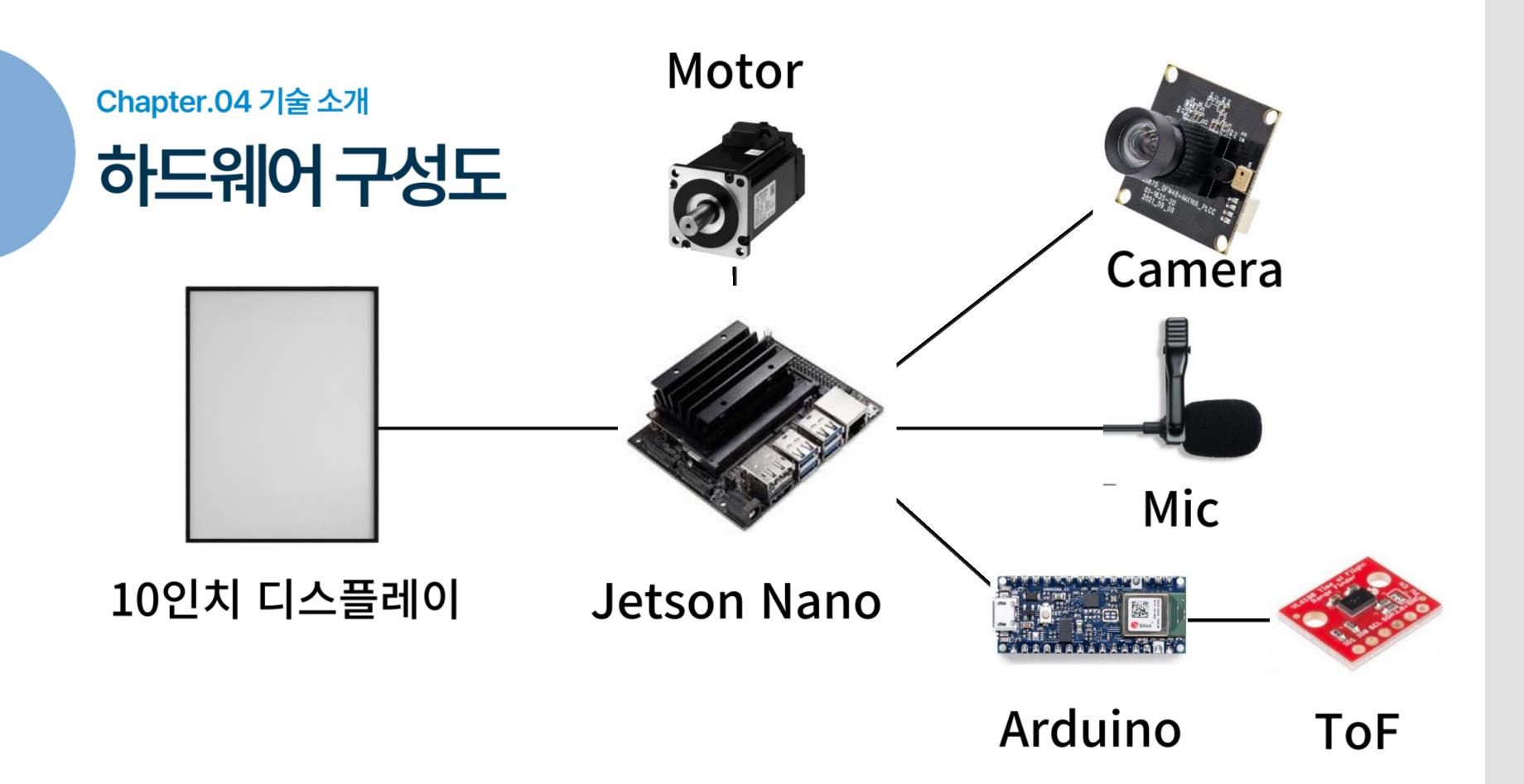
핸드폰번호로 그룹 생성 그룹 내 사진 실시간 공유 SmartView의 음성, 모션 기능으로 스마트싱스 연동된 제품 제어

Chapter.03시연 라이브시연

기술소개







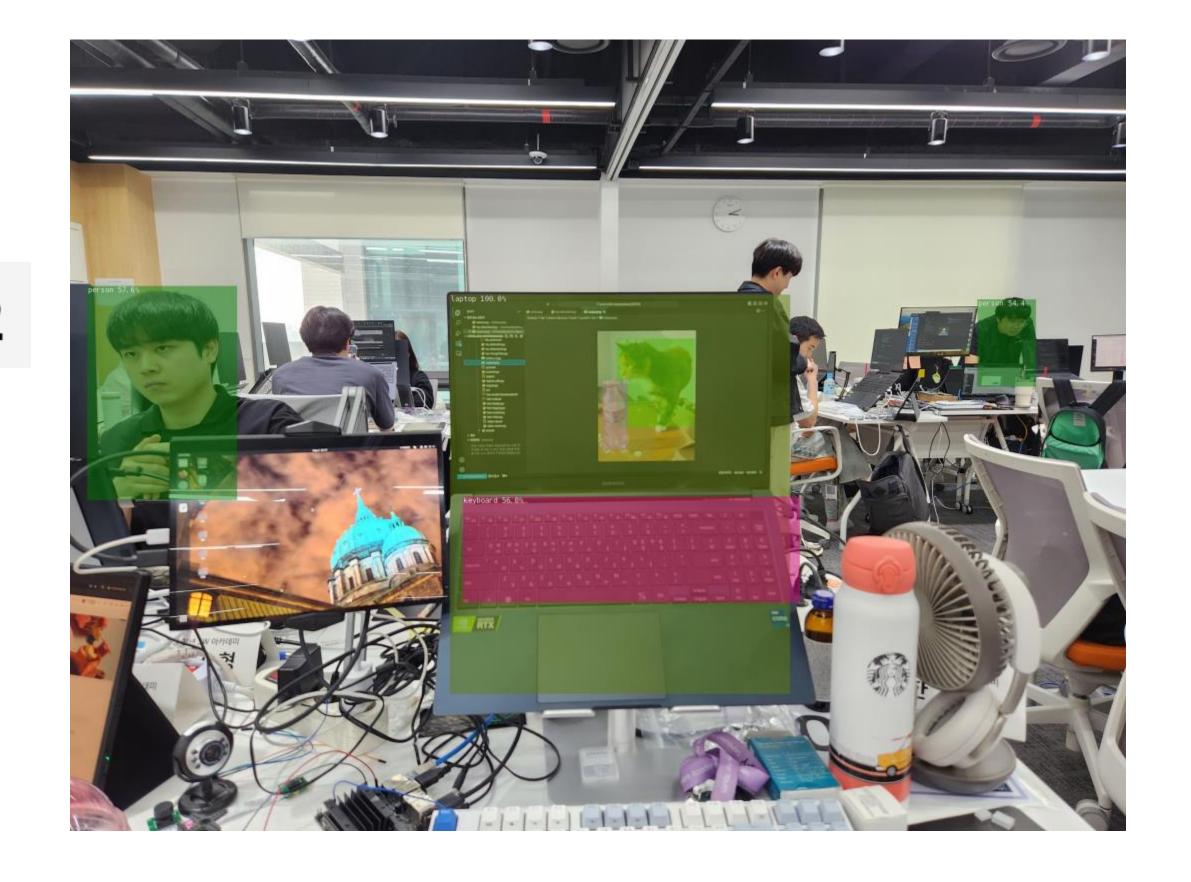
카메라

SSD Mobilenet v2

Jetson Nano와의 호환성 실시간성, 인식 성능 고려



객체트래킹 사진 다운로드 시 이미지 파싱

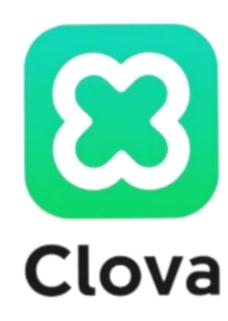


미에크

PICOVOICE



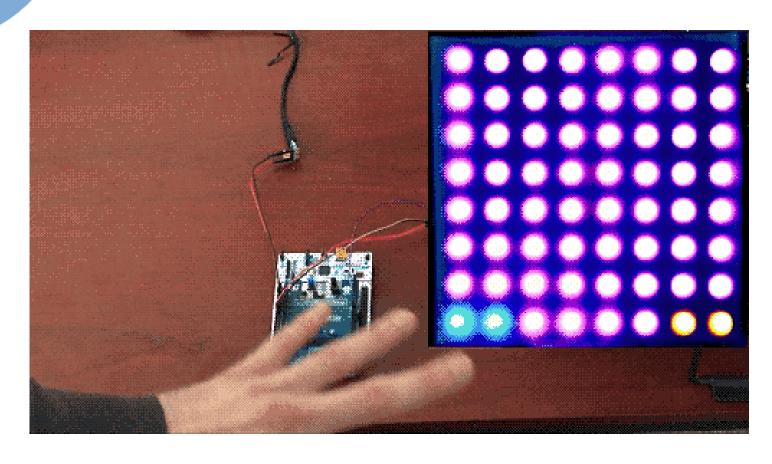
온디바이스 경량화 학습모델 음성 트리거

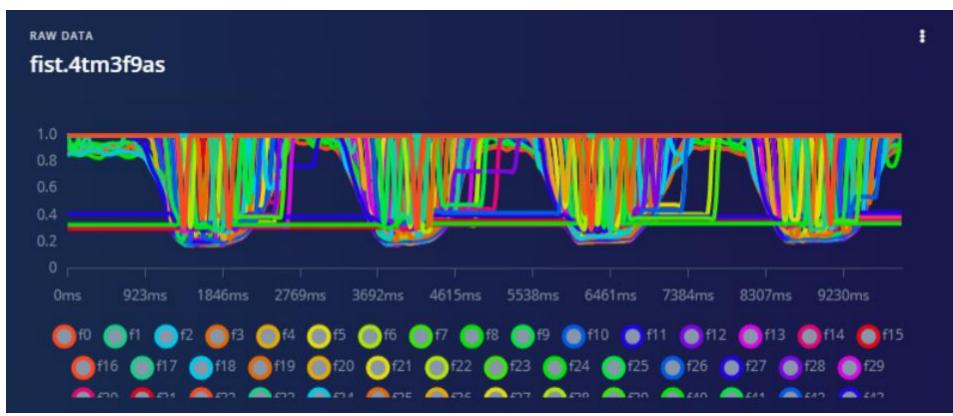


한국어 처리에 적합 사용자의 음성 인식



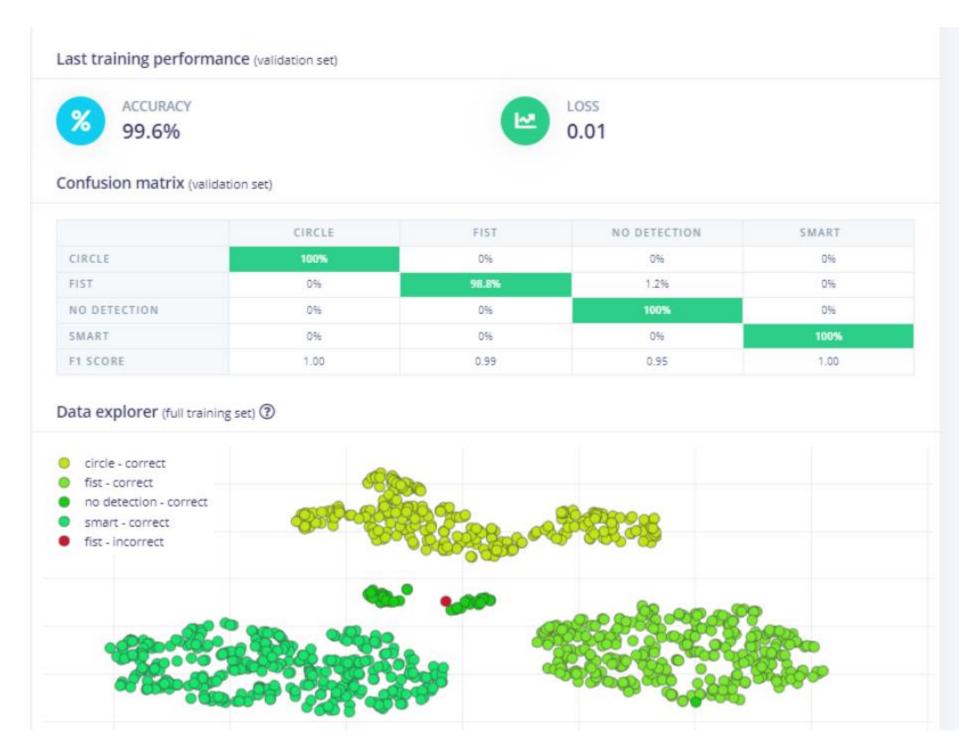
ToF센서





데이터 수집

Chapter.04 기술소개 ToF 센서



정확도가 높은 모델 개발

ToF센서













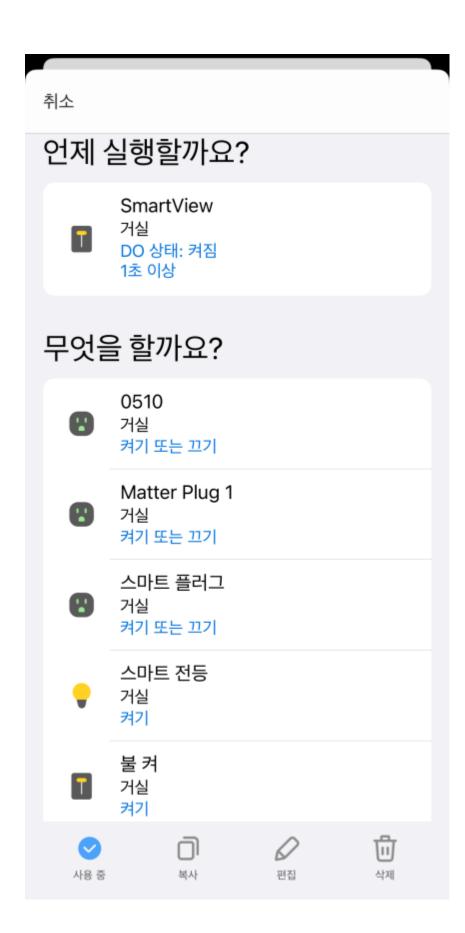


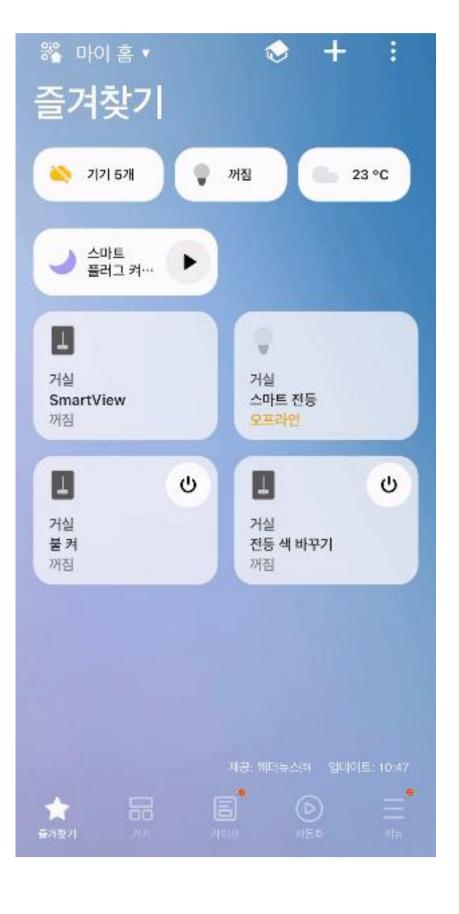
스마트홈

Zigbee 통신 사용

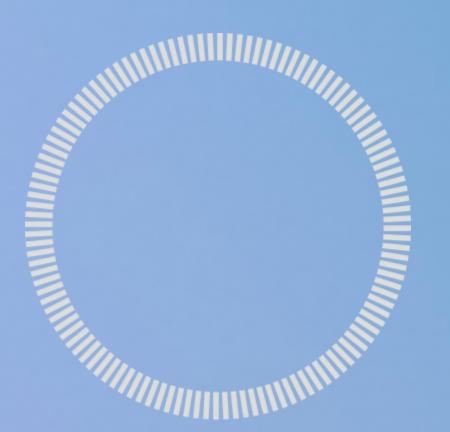


오프라인으로 모션, 음성으로 사용자가 설정한 루틴을 실행





차별점





Chapter.05 차별점

On-Device







실시간 응답 처리 및 개인정보 보호

Chapter.05 차별점

어울림



사용자 경험 창출

Chapter.05 차별점

어울림



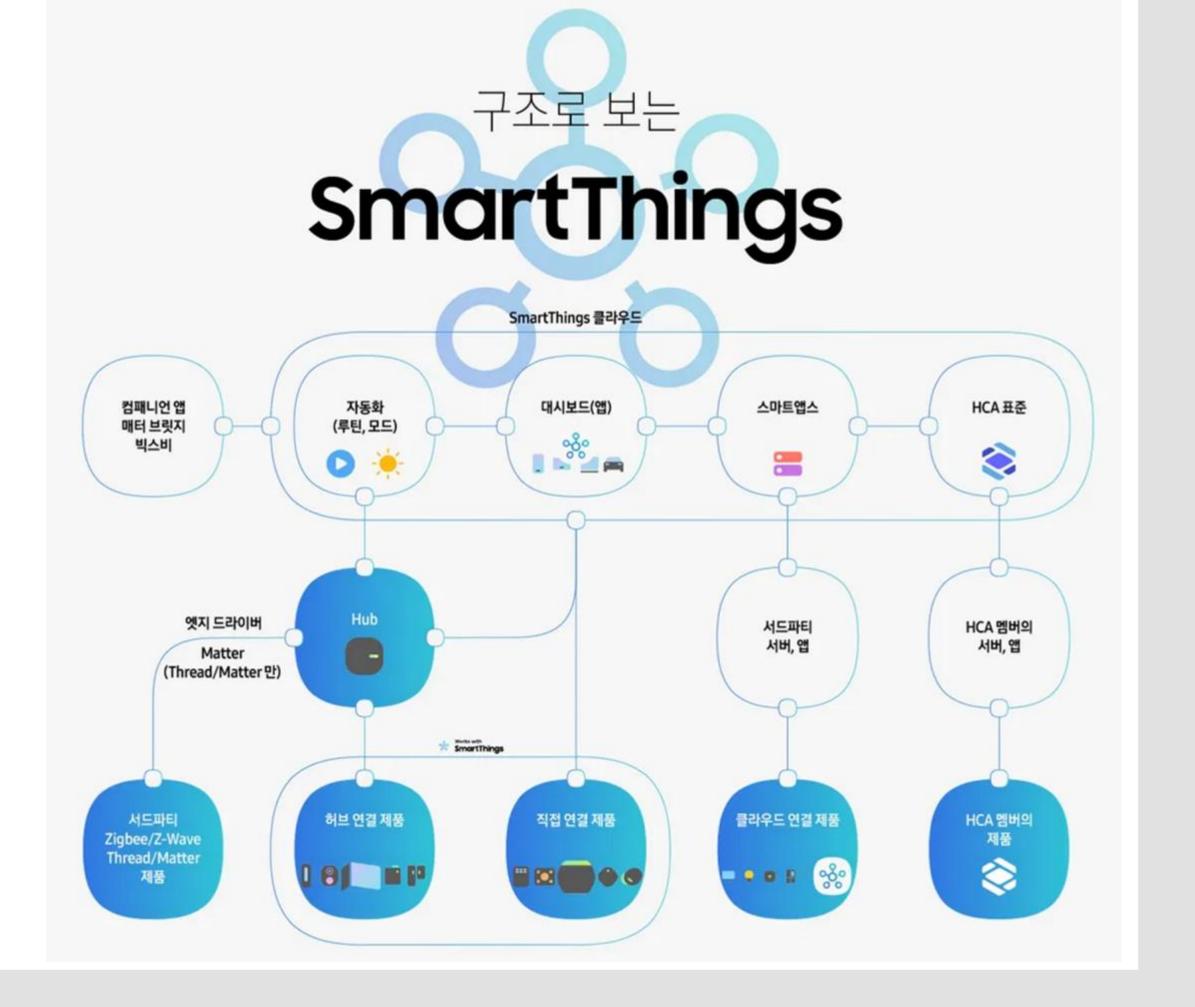


Chapter.05 차별성

스마트싱스 연동

저전력, 빠른 통신

타 IoT제품을 제어하거나 루틴에 추가가 가능



Chapter.06 기대효과

사용성





