플랫폼 기반 스마트홈 IoT

최신 생체인식(지문/얼굴/음성) 기술을 디바이스에 적용하여 출입편리 및 보안을 강화하고, 하드웨어와 통신 전 구간에 이중보안을 적용하여 해킹으로부터 안전합니다.

또한 HMS(Home Management Solution) 플랫폼을 기반으로 다양한 IoT 제품과 연계되어 지속 확장 가능하고, AI 알고리즘을 통해 맞춤형 기기제어, 에너지관리 등 서비스를 제공하여 거주자의 삶의 질을 향상시킵니다.

플랫폼 기반 스마트홈 loT 구성



Home Safety

- •침입 및 비상 상황 알림
- •출입 내역 확인
- 얼굴/지문인증 출입



Convenience

- ・기기제어(조명/가스/가전 등)
- · 외출 중 방문자 영상 통화
- 공지 사항/에너지 조회



IoT Security

- •하드웨어 보안
- 통신 전구간 이중 보안
- · KISA(한국인터넷진흥회) 인증



Service Extension

- •생활 패턴분석 기반 자동제어
- 3rd Party 플랫폼 연동 (AI스피커 음성제어, 가전제어)



스마트가전 삼성전자 SmartThings

AI 스피커 통신3사, 네이버/카카오

SAMSUNG SDS