IOT 기술 적용 사례(스마트 홈)

1. 바이클립의 IOT 서비스 스테이바인더

2018년 론칭한 스테이바인더는 숙소관리를 돕는 스마트홈 서비스입니다.

1. 호스트가 게스트 투숙 기간 동안만 유효한 비밀번호를 자동 생성해서 앱을 통해 전송하고 체크아웃 후 비밀번호는 자동 삭제된다.
2. 숙소 내 온도, 습도, 조도를 모니터링하고 프라이버시 방해하지 않게 체크인과 체크아웃, 재실 여부를 알 수 있는 움직임을 감지기능을 갖춘 4 in 1 멀티 센서가 있다.

궁극적으로 사용자가 아무것도 하지 않아도 쾌적한 상태를 유지할 수 잇는 제로 UX를 지향합니다.

2. U+ 스마트홈

1. 음성명령으로 동시 실행

(외출 전 ‘나 나갈게’한마디면 조명과 가전제품이 꺼지고 가스밸브가 잠기고 보안보드가 실행)

2. 외출 중에도 집안 확인 및 가전 실행

(휴대폰 앱으로 언제 어디서나 집안의 상황을 확인할 수 있습니다, 귀가 전 에어컨을 미리 켜 놓거나 혼자 있는 반려동물을 위해 TV를 틀어줄 수 있습니다.)

1. 내 생활패턴에 맞춰 자동실행

(안방 조명을 끄면 무드등과 잔잔한 음악이 켜지고 거실 조명을 켜면 공기청정기가 켜지도록 설정해 보세요. 스마트홈 기기는 물론 일반 가전제품까지 내 생홢 패턴에 맞게 켜고 꺼지도록 설정할 수 있습니다.)

1. 말 한마디면 다 해주는 스마트홈 스피커

3. NUGU 스마트홈 서비스

1. 나를 이해하는 똑똑한 서비스: 당신이 집 근처로 이동하면 똑똑한 스마트홈이 알아서 귀가모드를 실행, 움직임 없이 목소리로 집 안 기기를 작동가능

2. 가족 케어 서비스 : 초 미세먼지, 황사의 습격이 있는 날 알아서 공기청정기 가동, 날씨에 따라 알아서 실내 습도 조절

3. 안전 지킴이 서비스: 특정 온도까지 올라가면 가스 자동으로 차단, 창문이나 문이 열리는 즉시 알림 전송

4. 절약 서비스: 언제 어디서나 스마트 플러그 통해 안 쓰는 기기 OFF, 외출할 때 외출모드 동작하여 집안의 기기를 한번에 끈다.