

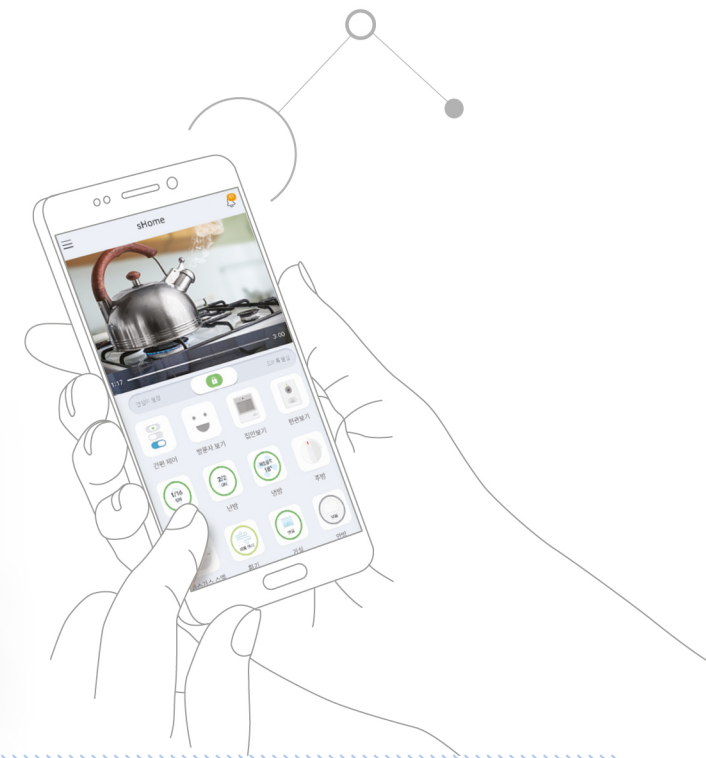
NEW

당신의 일상을 편안하게-

삼성 홈IoT 제품 안내

거주지 환경에 제약없이 원하는 서비스를
언제든지 선택하여 사용 할 수 있는
삼성 홈IoT 서비스

가족 안전을 세심하게 지켜주고,
스마트한 생활을 열어드립니다.



삼성 홈IoT_차별점

핵심 기술 보유 및 노하우로 홈IoT 시장 주도



- 홈네트워크 M/S 1위로 기술 전문성과 노하우 보유
- 독자적 개발 기술로 아파트 보안 / 생활 편의 트렌드 선도
- 기업의 안정성과 지속적인 개발 투자로 다양하고 차별화된 서비스 제공 가능

강력한 보안 및 차별 서비스 제공



- 기본적인 데이터 보안에 삼성만의 보안 기술을 더한 이중 암호화로 높은 보안 기술 적용
- 삼성의 영상 기술을 적용하여 정확한 정보 제공 및 오인 감지 최소화
- 개별 가정과 단지내 이웃을 연결한 다양한 커뮤니티 및 편의 서비스 제공

참조사항

- 본 서비스 이용을 위해서는 댁내 인터넷 환경이 구축되어 있어야 합니다.
(무선AP를 통한 WiFi환경)
- 본 서비스는 일부 스마트폰의 경우 이용이 불가능 할 수 있습니다.
※ Android OS 4.3(Jelly Bean)이상, iOS 9.0이상에 최적화 되어있습니다.



Play 스토어
(안드로이드 OS)



App store
(iOS)



sHome



▶APP 다운받기

스마트폰 App마켓에서 **sHome** 검색후 App 다운로드

▶서비스영상 보기



집 안팎의 생활 기기와 연결되어
다양한 홈IoT서비스를 누리실 수 있습니다.

월패드 기본 기능

SHP-HB700

홈IoT 스마트 월패드로
유무선 디바이스 연동이 가능한 하이브리드형



커뮤니케이션 & 편의 기능

- 방문자 확인 / 통화 / 세대 현관 문열림 (도어락 연동 시)
- 경비실 통화 / 단지내 세대간 통화
- 메모 기능 (음성)

안전 기능

- 가스 누출 및 침입 감지 시 경보
- 일반 비상 호출 기능
- 침입 발생시 실내 자동 녹화

Spec

- 10형 Color TFT LCD & Touch Screen
- 261 (W) x 195 (H) x 16 (D) mm
- Color : 블랙

홈컨트롤 기능

- 조명 / 가스밸브 / 냉난방기 / 환기 / 대기전력 / 일괄제어

시스템 연동

- 주차 관제 / 택배 도착 알림
- CCTV / 원격 검침 / 엘리베이터 콜
- 공지사항 • 서버폰 연동 가능

※ 통신방식

- 공용부 연동 : LAN or RS-485 - 플랫폼 연동 : Wi-Fi (세대)
- 무선 기기 통신 : Zigbee

SHP-HA502

홈IoT 스마트 월패드로 full Touch를 채용하여
고급스러우며 무선 디바이스 연동이 가능



커뮤니케이션 & 편의 기능

- 방문자 확인 / 통화 / 세대 현관 문열림 (도어락 연동 시)
- 경비실 통화 / 단지내 세대간 통화

안전 기능

- 침입 감지시 경보 • 일반 비상 호출 기능
- 침입 발생시 실내 자동 녹화

홈컨트롤 기능

- 조명 / 가스밸브 (무선)

시스템 연동

- 주차 관제 / 택배 도착 알림

Spec

- 7형 Color TFT LCD & Touch Screen
- 216 (W) x 240 (H) x 22 (D) mm
- Color : 블랙

※ 통신방식

- 공용부 연동 : RS-485 - 플랫폼 연동 : Wi-Fi (세대)
- 무선 기기 통신 : Zigbee

SHP-HA400

홈IoT 스마트 월패드로
유무선 디바이스 연동 가능



커뮤니케이션 & 편의 기능

- 방문자 확인 / 통화 / 세대 현관 문열림 (도어락 연동 시)
- 경비실 통화

안전 기능

- 침입 감지시 경보 • 일반 비상 호출 기능

홈컨트롤 기능

- 조명 / 가스밸브 (무선) / 난방기

시스템 연동

- 주차 관제 / 택배 도착 알림

Spec

- 7형 Color TFT LCD
- 296 (W) x 174 (H) x 23 (D) mm
- Color : 블랙

※ 통신방식

- 공용부 연동 : RS-485 - 플랫폼 연동 : Wi-Fi (세대)
- 무선 기기 통신 : Zigbee

홈IoT 주요 서비스

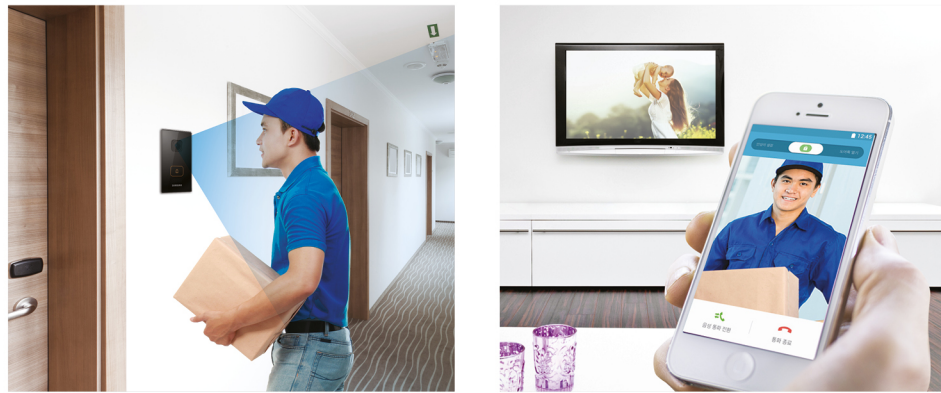
생활 편의·가전 제어



차별 서비스

집안팎 어디서나 방문자 영상 통화

“딩동! 누가 와도
거실까지 달려갈
필요가 없어요”



※ 수신 즉시 방문자 얼굴을 자동으로 제공하는 삼성만의 영상기술



차별 서비스

집밖에서 스마트폰으로 집안 기기 제어

“깜빡 잊고 나온
가스불, 에어컨은
당황하지 마세요”



※ 삼성전자 스마트가전 6종 연동 가능 (에어컨, 공기청정기, 로봇청소기, 오븐, 냉장고, 세탁기)

자녀 및 가족 안심 케어



차별 서비스

귀가 상황 알림 & 비정상 출입 시 알림

“어린 자녀의 귀가 상황을
스마트폰으로 알려주어
집밖에서도 안심”



※ 해당 도어락 구매시 서비스 이용 가능

언제 어디서나 우리 집을 안전하게 지켜주고,
가족의 안전까지 세심하게 지켜드립니다.

가족 안전 및 집안 보안



차별 서비스

침입 감지시 비상 알림 / 자동 녹화

“보안이 취약한 빌라,
다세대에서도
안전이 높아져요”



※ 해당 감지기 구매시 서비스 이용 가능



차별 서비스

집밖에서 집안, 현관 복도 모니터링

“애완견은 잘 있는지,
집 근처 수상한 사람은 없는지
스마트폰으로 모니터링”



에너지 비용 절감



집밖에서도 사용하지 않는 전기를 간편하게 차단

“지난달과 비교하여
과다 사용시 경고 알림 메시지를
보내드려요”



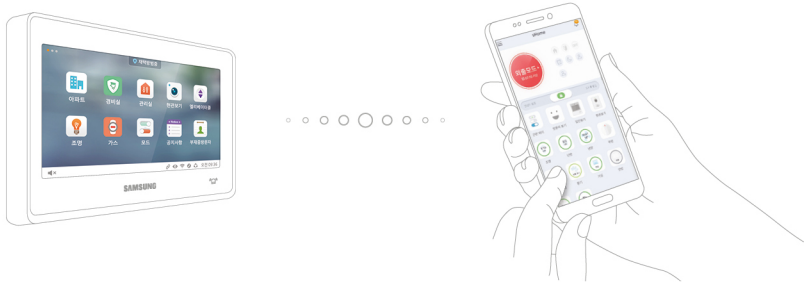
※ 해당 에너지 관련 기기 구매시 서비스 이용 가능

세대 뿐 아니라 단지 공동 시설, 커뮤니티까지~
차별화된 서비스를 제공합니다.

제품별 홈IoT 서비스 비교표

※ 표기 설명 : ○ : 월패드로 이용 가능한 기본 서비스
 🏠 : 스마트폰으로 이용 가능한 부가 서비스(sHome 앱)

제공 서비스 / 연동 기기		홈IoT 월패드 SHP-HB700 (10형)	일반 월패드 SHN-8810 (10형)	홈IoT 월패드 SHP-HA400 (7형)	일반 월패드 SHT-3625 (4.3형)
		유 / 무선 (매립)	유선 (매립)	유 / 무선 (노출)	유선 (노출)
홈컨트롤	조명 / 가스밸브 / 난방 (유선)	○ 🏠	○ 🏠	🏠	-
	냉방 / 커튼 / 환기 / 일괄소등 (유선)	○ 🏠	○ 🏠	-	-
	환경센서 모니터링 (유선)	○ 🏠	-	-	-
	가스밸브 (무선)	○ 🏠	-	🏠	-
	삼성스마트가전 (무선)	🏠	-	🏠	-
에너지 관리	스마트 미터-에너지 사용량 조회 (무선)	○ 🏠	-	🏠	-
	스마트 콘센트-대기전력 차단 (무선)	○ 🏠	-	🏠	-
	스마트 조명 스위치 (무선)	○ 🏠	-	🏠	-
	전월 대비 사용량 비교 알림 (전기, 수도, 가스, 난방, 온수)	🏠	-	🏠	-
	에너지 사용량 조회	○ 🏠	○ 🏠	🏠	-
영상 및 실내 보안	방문자 영상 통화	○ 🏠	○	○ 🏠	○
	침입 발생시 실내 자동 녹화	○	-	-	-
	거실 모니터링	🏠	-	-	-
	현관 모니터링	○ 🏠	○	○ 🏠	○
	부재중 방문자 조회	○ 🏠	○ 🏠	🏠	-
도어락 출입 보안	도어락 문열림	○ 🏠	○	○ 🏠	○
	문열림 상태조회	🏠	-	🏠	-
	시간 / 요일별 출입 설정	🏠	-	🏠	-
도어락 가족 안심	가족 귀가 알림	🏠	-	🏠	-
	출입 / 미출입 알림 (시간 설정)	🏠	-	🏠	-
	택내 안심이 설정을 통한 출입 차단	🏠	-	🏠	-
침입 / 비상알림	움직임 / 문열림 감지 (유선)	○ 🏠	○ 🏠	○ 🏠	○
	비상 버튼 / 가스 감지 (유선)	○ 🏠	○ 🏠	-	-
	화재 감지 (유선)	○ 🏠	-	-	-
	움직임 / 문열림 / 스마트 버튼 (무선)	○ 🏠	-	○ 🏠	-
	기울기 / 역동체 감지 (무선)	○ 🏠	-	○ 🏠	-
	피난사다리 열림시 알람	○ 🏠	○	-	-



제공 서비스 / 연동 기기		홈IoT 월패드 SHP-HB700 (10형)	일반 월패드 SHN-8810 (10형)	홈IoT 월패드 SHP-HA400 (7형)	일반 월패드 SHT-3625 (4.3형)
		유 / 무선 (매립)	유선 (매립)	유 / 무선 (노출)	유선 (노출)
일괄모드제어	모드 제어	○ 🏠	○ 🏠	-	-
	모드 설정	○	○	○	○
입주민 커뮤니티	이웃간 소음 양해 요청	○ 🏠	-	🏠	-
	유지보수 / 하자 신청	🏠	-	-	-
	입주민 전자 투표	🏠	-	-	-
단지 시설	공지사항	○ 🏠	○ 🏠	🏠	-
	택배 도착 / 차량 입차	○ 🏠	○ 🏠	○ (알림) / 🏠 (조회)	-
	원격검침 / 관리비 조회	○ 🏠	○ 🏠	-	-
	방문차량 등록	○ 🏠	-	-	-
	CCTV 모니터링	○ 🏠	○	-	-

※ 제품별 세부 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변동 될 수 있습니다.

주요 App 화면 (예시)

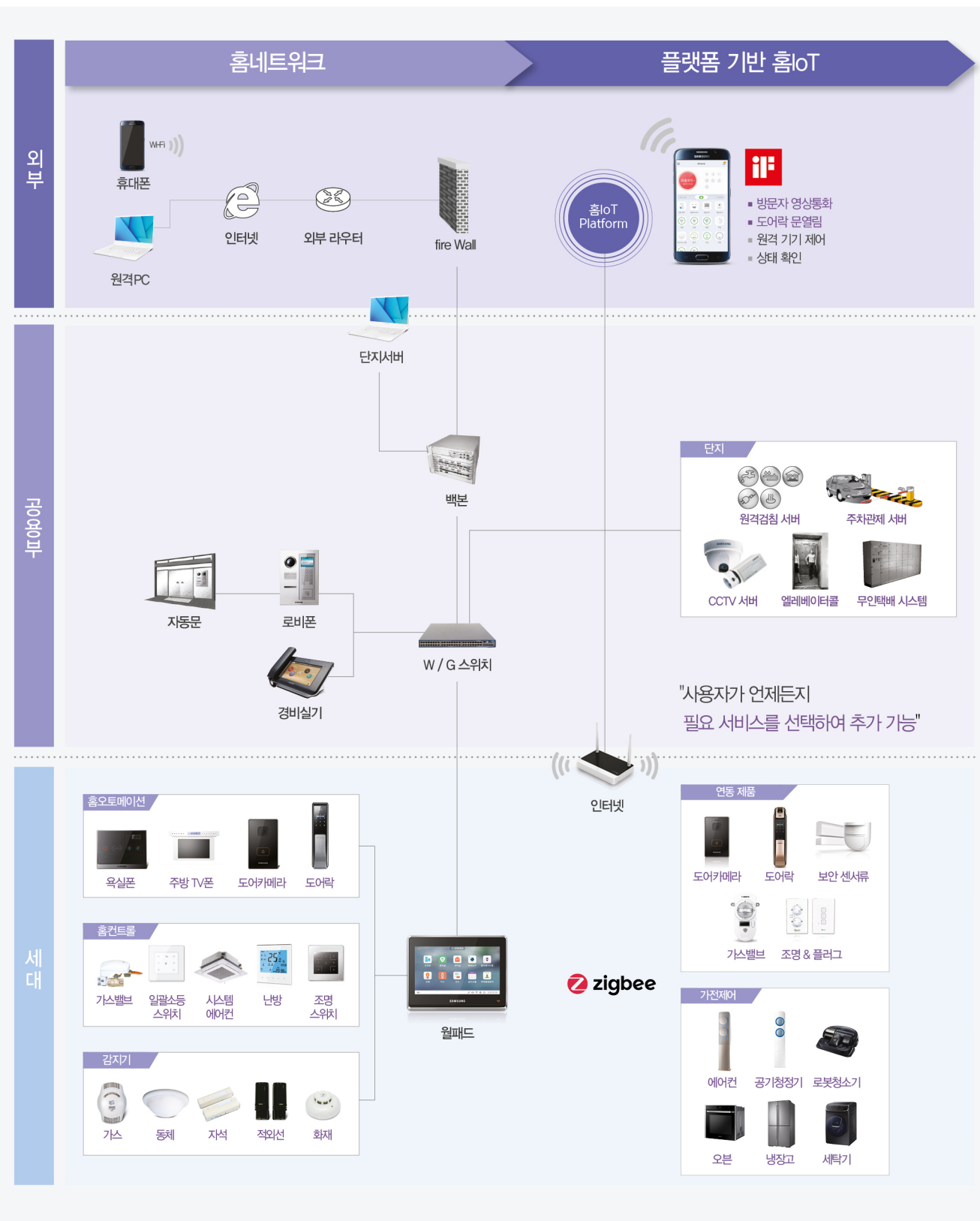
 세계 최고 권위의
독일 iF디자인상 수상



※ 처음 접하는 사용자도 불편함이 없도록 남녀노소 누구나 손쉽게 사용할 수 있는 화면 구성 (안드로이드 방식)

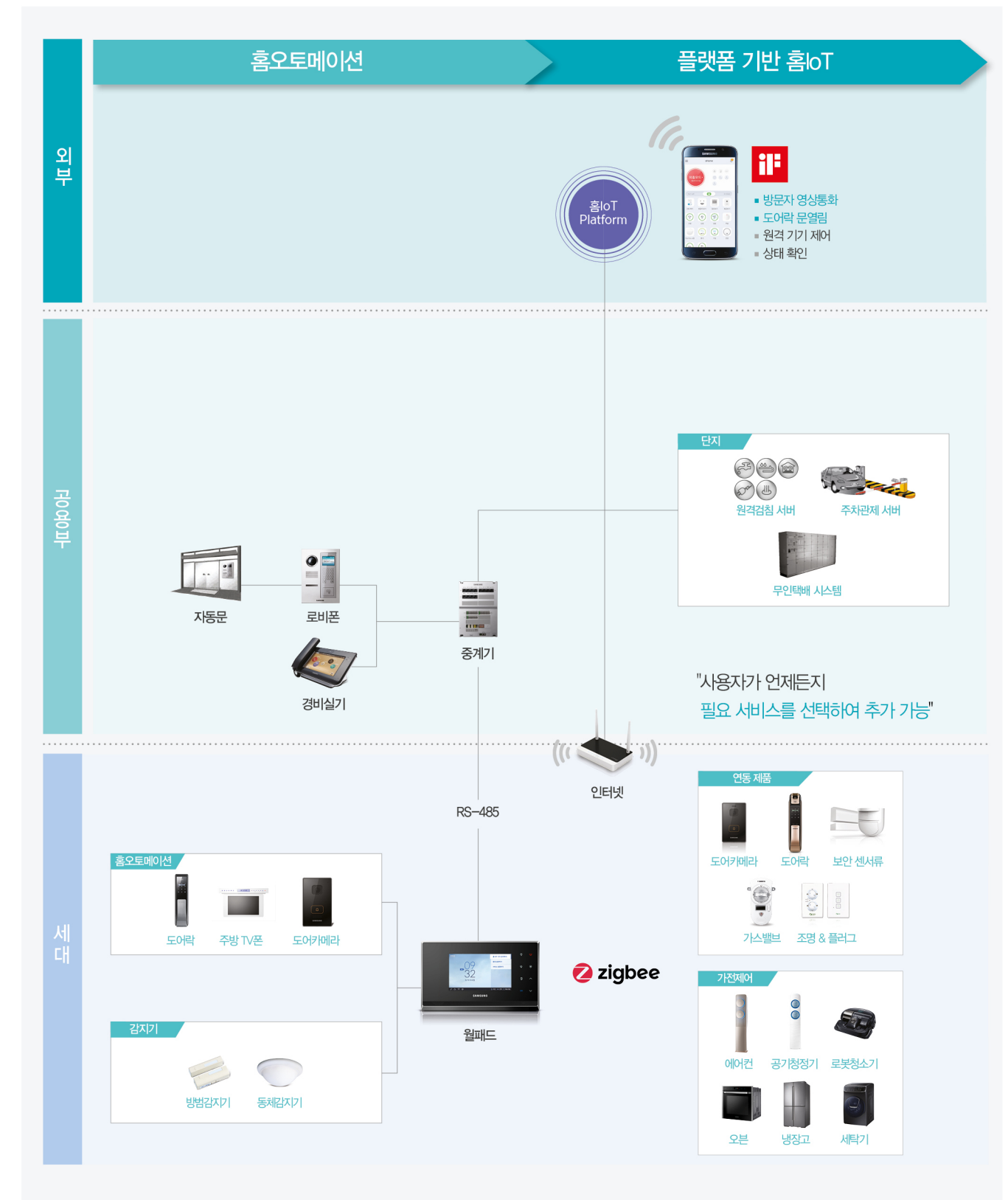
RS-485와 LAN 통신이 모두 가능한 하이브리드 통신방식으로 대단지 아파트의 다양한 서비스 구현이 가능합니다.

아파트 / 고급 빌라단지 타입



RS-485 통신 방식을 기본으로 플랫폼 연동을 통한 다양한 서비스를 간편하게 설치하고 이용할 수 있습니다.

빌라 / 다세대형 타입



도어락 연동을 통해 출입 보안 뿐 아니라
가족 안심 서비스를 제공합니다.

IoT 도어락



	DP930	DP830	DP730	P710	P910
스마트폰 (블루투스)	O	O	O	X	X
지문	O	X	X	X	O
RF카드	O	O	O	O	O
비밀번호	O	O	O	O	O
비상키	O	O	X	X	O

출입 보안 편의 서비스

- 스마트폰으로 집밖에서도 도어락 OPEN 가능
(거실까지 가지 않고 안방에서도 편리하게 OPEN)
- 스마트폰으로 도어락이 제대로 잠겨 있는지 상황 조회 가능
- 방법 버튼을 통해 간편하게 외출 설정 가능

가족 안심 서비스

- 자녀 귀가시 스마트폰으로 실시간 알림
- 가족별 출입 시간대 조회 가능
- 스마트폰으로 새벽 등 비정상 시간대 출입시 비상 알림
- 방문자별 출입 가능 시간 설정 가능 (학습지 교사 등)



※ 배터리 사용기간은 사용 빈도에 따라 다르나 평균 1년~2년 사용 가능

침입 감지기

문열림 감지기

- 현관문이나 창문의 문열림을 감지하여 스마트폰으로 비상 알림



SHP-SB100G

- 설치 : 나사고정
- 전원 : AAA (1.5V) 2ea
- 70 (W) x 37.6 (H) x 20 (D)mm

기울기 감지기

- 침입 및 귀중품의 도난을 감지하여 스마트폰으로 비상 알림



SHP-SG100G

- 설치 : 스티커 부착 (이동형)
- 전원 : CR2032 (3V) 2ea
- 51 (W) x 51 (H) x 13 (D)mm

움직임 감지기 / 역동체 감지기

- 실내 침입을 감지하여 스마트폰으로 비상 알림
- 장기간 실내 움직임이 없을시 비상 알림 (자가 설정 가능)



SHP-SR100G

- 설치 : 나사고정
- 전원 : AAA (1.5V) 2ea
- 70 (W) x 73 (H) x 66 (D)mm

스마트 버튼

- 침입이나 건강 이상시 스마트폰으로 비상 호출
- IoT 도어락을 집안 어디서나 원격으로 OPEN
- 외출방법모드 설정 가능 ※ 총 3가지 기능 중 선택 (사용자가 수시 변경 가능)



SHP-TB100G

- 설치 : 스티커 부착 (이동형)
- 전원 : CR2032 (3V) 1ea
- 51 (W) x 51 (H) x 13 (D)mm

삼성전자 가전을 스마트폰으로 제어 할 수 있고
에너지 관리도 가능합니다.

기타 연동 가능 제품 (제휴 파트너)



가스밸브 제어기

- 스마트폰으로 가스밸브 잠금 가능
- 장시간 가스불 사용시 시간 설정 가능 (1분~9시간 50분)
- 시간 설정을 통해 적정 조리 시간 셋팅 가능

※ 가스관 구조 및 설치 공간에 따라 설치가 불가능 할 수 있음 (일부 L구조)



- 사이즈 : 70 (W) x 150 (H) x 90 (D)mm
- 배터리 : AA (DC6V)4ea

※ 제품 문의 : 제조사 (주)누리온 | 구매 및 서비스 문의 : 080-330-5500



스마트 콘센트 | 조명 스위치 | 에너지 미터

- | | |
|------------|--|
| 스마트 콘센트 | - 전기전원 일괄 및 개별 OFF가능 / 대기전력 차단
- 과전류 제한 기능 |
| 스마트 조명 스위치 | - 조명을 원격으로 일괄 및 개별 ON / OFF가능
- 조명 상태 조회 가능 |
| 스마트 에너지 미터 | - 상시 AC전원의 전력 사용량 측정
- 전력 사용량 조회 가능 |

- 스마트콘센트 : 75 (W) x 123 (H) x 58 (D)mm
- 스마트 조명 스위치 1구박스 (1, 2, 3회로) : 122.3 (W) x 74.98 (H) x 51.5 (D)mm
- 스마트 조명 스위치 2구박스 (4, 5, 6회로) : 122.3 (W) x 123 (H) x 51.5 (D)mm
- 스마트 에너지 미터 : 32 (W) x 70 (H) x 40 (D)mm

※ 제품문의 : 제조사 (주)이엑스 | 구입문의 : 031-608-4703 / 서비스문의 : 031-608-4716

삼성전자 스마트 가전 연동

제품	코드
에어컨	(스탠드) AF16M7970BFN, AF16K7974WZ3 (벽걸이) AR06M5170HNQ, AR07K5170HA3
공기청정기	AX90J9000WKD, AX80K7580WFD
로봇 청소기	VR20K9350WK, VR20J9250UK
오븐	NV73J9770RS
냉장고	(일반) RF10M9999M1, RF10M9955S5 (김치) BRQ24520LAP, RF10M9975M2
세탁기	WR26M9970KV, WW10H9210EW