



www.kashi.or.kr



CONTENTS


- 01 AI 스마트홈 정의
- 02 설립목적
- 03 연혁
- 04 조직현황
- 05 회원사 현황
- 06 목표
- 07 운영전략
- 08 주요 추진사업
- 09 회원사 가입혜택

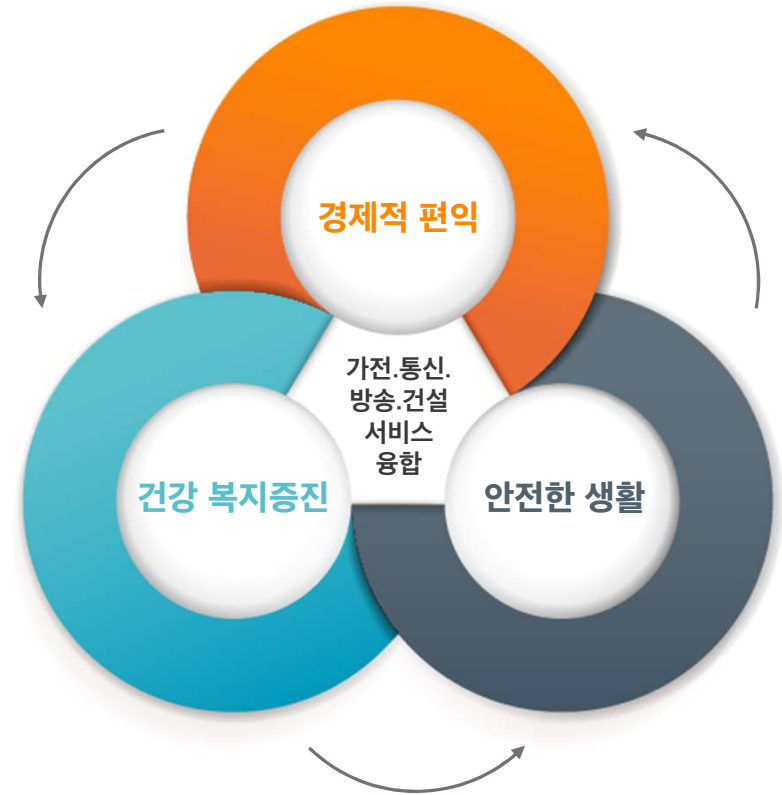


01 AI 스마트홈 정의

편리하고 윤택한 삶을 누릴 수 있도록 주거환경에 인공지능 [AI]과 사물인터넷 [IoT] 기술을 적용한 각종 기기, 통신, 설비, 인테리어 등의 산업

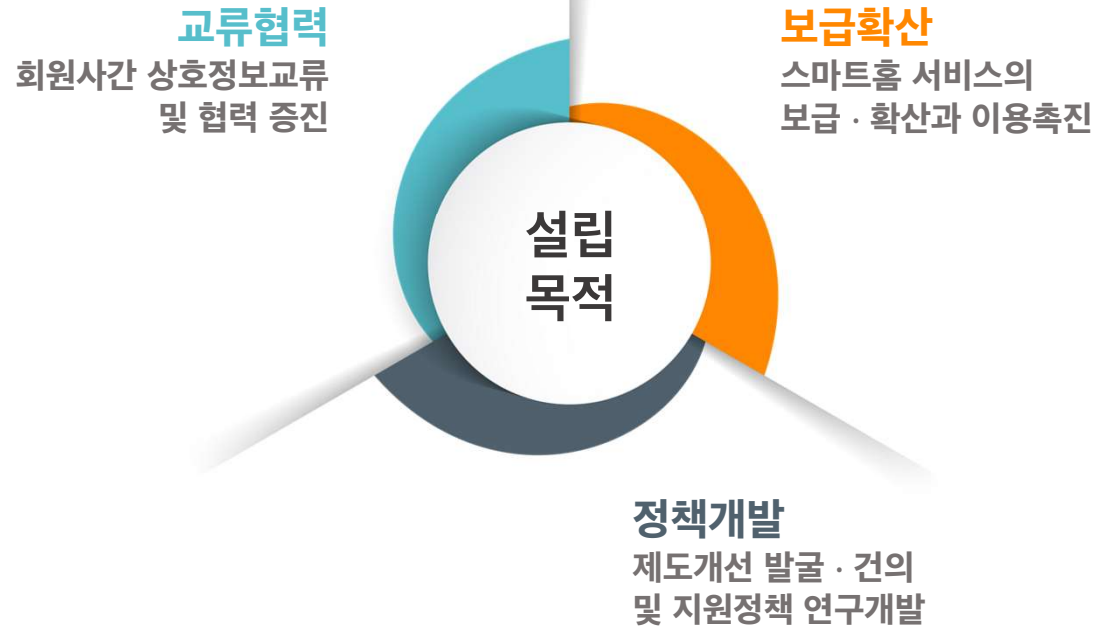
AI Smart Home 산업의 범위

- | | |
|---|---|
|  주방 / 욕실 스마트 키친/배스 |  TV / 게임기 스마트 엔터테인먼트 |
|  전기 스마트그리드 |  건강 스마트케어 |
|  자동차 스마트카 |  일 스마트워크 |
|  교육 스마트러닝 |  도시 스마트시티 |
|  가전 / 로봇 스마트가전 | |



02 설립목적

AI스마트 홈 서비스 글로벌 선도 국가 실현



03 연혁

2003
설립



창립 총회 (9.1)
초대 회장 취임
(이용경 KT 사장)

2004
기반구축



유비쿼터스드림전시관 개관 운영
홈네트워크 표준화 연구과제 수행
한중일 표준화기구 간 공동협력
MoU체결(에코넷, IGRS, KASH)

2005-2009
도약



'스마트홈네트워크쇼' 전문전시회 개최
홈네트워크 통계조사 보고서 발간
'홈네트워크/u-헬스글로벌 서밋' 개최
'구미 유비쿼터스 체험관' 구축

2010-2019
발전



'한국스마트홈산업협회' 로 명칭 변경
'u-life 아이디어 공모전' 개최
'건설IT융합지원센터' 운영
스마트TV/융합가전포럼 발족 운영
스마트TV 앱 개발 전문 인력양성 과정 운영
'스마트홈리더스포럼 발족 운영
(회장/분야별 리더20명으로 구성)
스마트홈/TV 생태계 기반 구축사업 수행

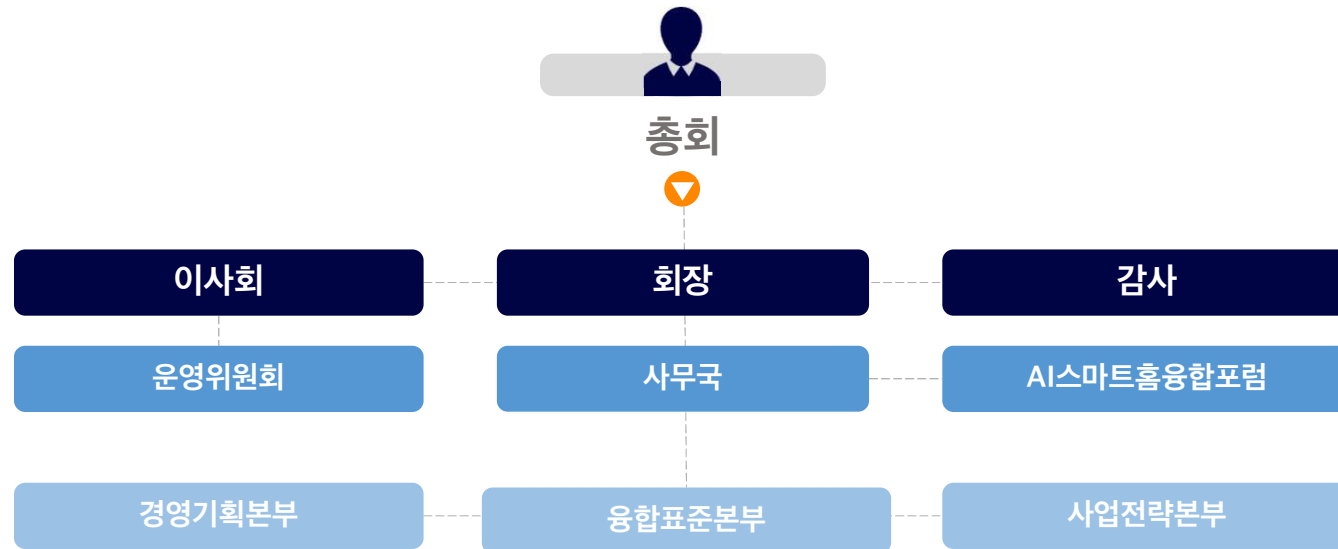
2020~
확장



스마트홈기술발전협의체 발족 운영
OCF코리아포럼/ 스마트인테리어포럼 발족
스마트홈 사이버 전시관 구축운영
'한국 시 스마트홈 산업협회'로 명칭변경
'시 스마트홈 표준얼라이언스' 발족운영

04 조직현황

사무실 : 서울시 금천구 가산디지털2로 98. 2동 710호 [롯데IT캐슬]



분야별 포럼 운영

- 스마트홈기술발전협의체 (건설/통신/가전사 등)
- OCF코리아포럼 (가전/홈넷/보안사 등)
- 스마트인테리어포럼 (가구/가전/통신사 등)
- 지능형홈 얼라이언스

05 회원사 현황

임원[사]



회장(사)

삼성전자(주)

최승범

현 삼성전자 부사장
[디바이스플랫폼센터(DPC)/센터장]

부회장 [사]

KT, LG전자, SK텔레콤
한국토지주택공사, 서울주택도시공사

이사 [사]

오성전자, 코콤, 경동나비엔, 현대에이치티, 위츠, 그립, 아주대학교,
한국정보통신기술협회, 한국전자통신연구원, 한국전자기술연구원

감사 [사]

코맥스



회원[사]

150여사

통신



가전



건설



홈넷



보안



기타



06 목표

AI스마트 홈 서비스 환경구축 및 글로벌 경쟁력 강화



07 운영 전략

회원사 니즈를 바탕으로 서비스 개발·제공

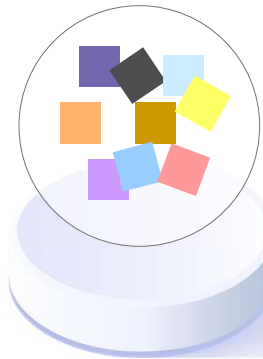
사업화 컨설팅, 신규 서비스 발굴, 인력양성, 인적 네트워크



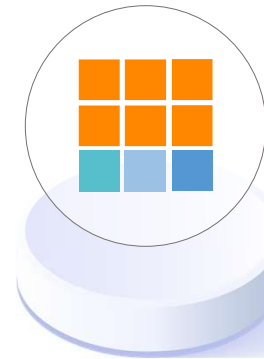
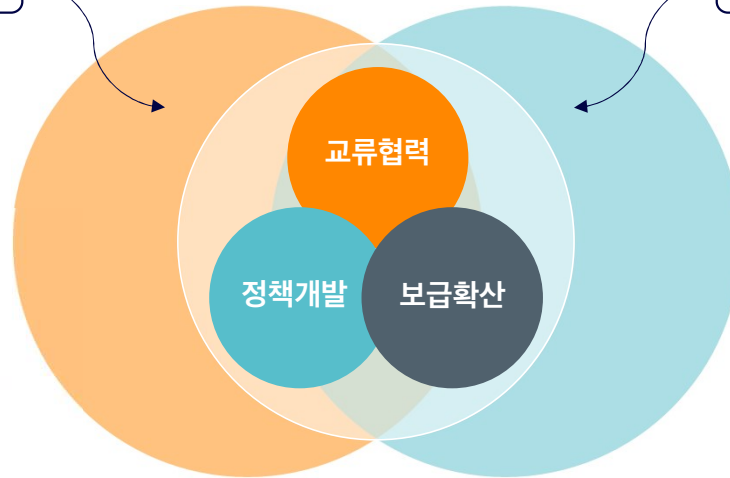
AI 서비스 선도 산업으로 육성

협회 경영혁신

회원사 / 유관기관 인적네트워크 구축



무한경쟁 구조



동반성장 체계 구축

08 주요 추진사업

- | | |
|-----------------|----|
| 법제도 개선 및 표준화 | 01 |
| 산업활성화 및 이용촉진 | 02 |
| 조사연구 및 생태계 구축 | 03 |
| 전략포럼 운영 및 협력강화 | 04 |
| AI 스마트홈리더스포럼 운영 | 05 |
| 해외시장 개척 | 06 |



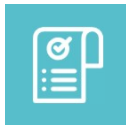
08 주요 추진사업

법제도 개선 및 표준화



서비스별 구축 가이드 연구 및 보고서 발간

신축 / 기축 공동주택 구축 가이드 연구
공동주택 스마트홈 및 AI 홈서비스 가이드 연구



AI 스마트홈 보급 확산을 위한 법·제도 개선

주택법 개정 / 지능형 홈네트워크 설비·설치 및 기술 기준 고시 재개정
신규 융합서비스 보급을 위한 법제도 개선 방안 연구



지능형홈 국가표준 인증 연구회 운영

단지서버, 홈게이트웨이, 월패드 KS 표준 및 TTA 단체표준 재개정
스마트홈 기기, 서비스, 인터페이스, 플랫폼 표준화 등 추진



08 주요 추진사업

산업활성화 및 이용촉진



국내외 전시회 개최

AI 스마트홈 전문 전시회 개최
AI 스마트홈 사이버 전시관 구축 운영 (글로벌 홍보 및 마케팅)



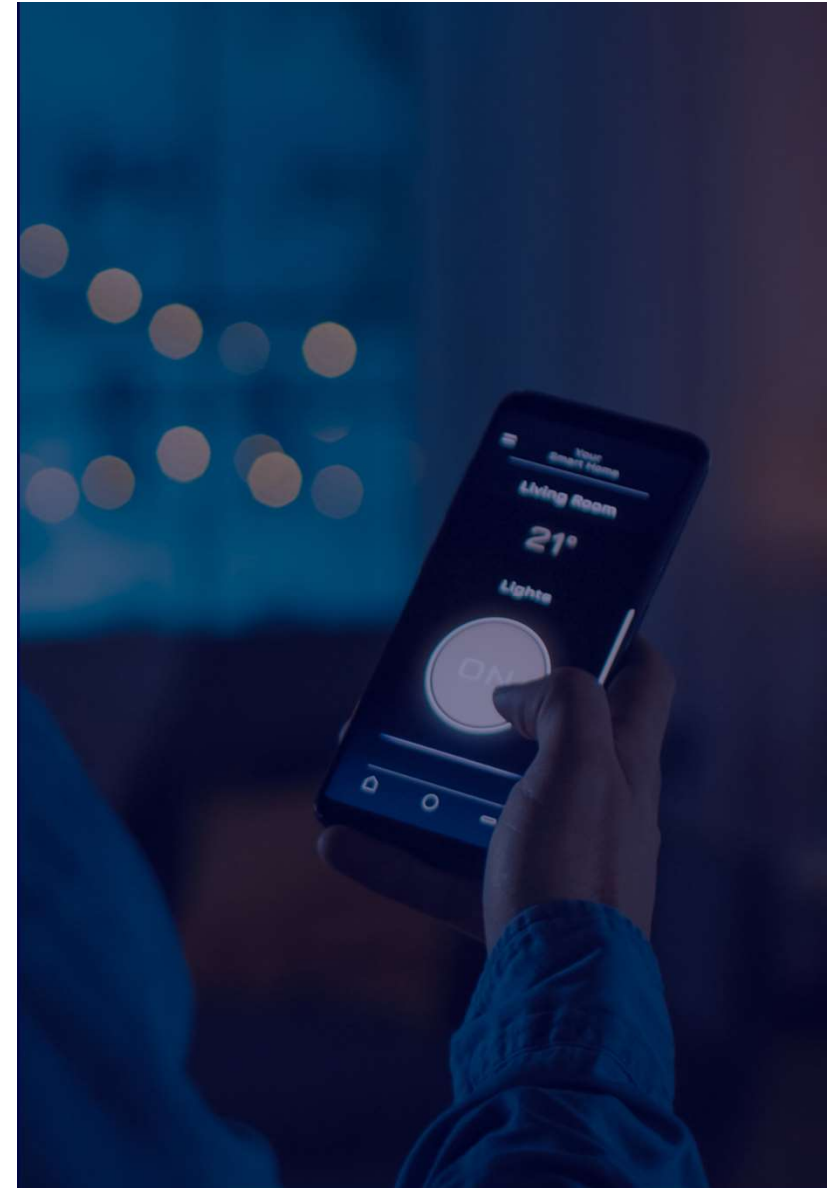
AI 스마트홈 서비스 발굴 및 경쟁력 제고

스마트홈 서비스 개발 및 아이디어 공모전 개최
스마트홈 전문 기술 세미나 및 워크샵 개최



AI 스마트홈 홍보 강화

AI 스마트홈 포털 (www.kashi.or.kr) 운영 (2020년 250만 뷰 달성)
뉴스레터 격주 배포 (회원사 및 홈페이지 회원)



08 주요 추진사업

조사연구 및 생태계 구축



AI 스마트홈 시장동향 조사연구

스마트홈 산업현황 및 실태조사 보고서 발간 (격년)



AI 스마트홈 생태계 기반 구축

사업화 컨설팅 지원 및 산업 발전 로드맵 마련
한국형 신도시 모델 개발 및 수출 유망지역 시장진출 전략연구
스마트홈 융합형 대·중소 기업 상생을 위한 모델 연구
스마트홈 서비스 및 유지관리에 관한 가이드라인 개발
스마트홈 테스트베드 구축 운영



08 주요 추진사업

전략포럼 운영 및 협력강화



OCF코리아 포럼

삼성전자, LG전자, 현대산업개발, 한국전력 등 50여개사 참여
기술인증, 표준문서 한글화, BM개발, 주택건설 적용 TFT 운영 등



스마트+인테리어 포럼 (의장 : 삼성전자)

삼성전자, 한샘, KT, LH공사, SH공사, 대우건설, 중소기업 등 50여개 회원사 활동
테스트베드 구축 운영, 모델하우스 구축 운영, 공통 플랫폼 적용 검토



스마트홈기술발전 협의체 (의장 : LH공사)

LH등 건설 29사, 통신 3사, 가전 2사 등 34개사 참여
주택 건설시 스마트홈 적용 기술에 대한 애로사항 해소, 기술정보 교류,
해외 스마트시티 구축 방향 협의, 스마트홈 산업활성화 방안 협의 등



지능형홈 얼라이언스 발족 (2024)

지능형홈 제도 개선을 위한 민관협력 협의체 운영



08 주요 추진사업

AI 스마트홈리더스포럼 운영



구성

협회장 및 스마트홈 분야별 리더 20명 내외



개최일정

년 2~3회 (6,9,12월) 조찬간담회 형식으로 개최



회의형식

이슈사항 및 검토사항에 대한 기초발제와 토론
(정부 및 국내외 저명인사, 오피니언 리더 등 초청 진행)

회의 내용

01



스마트홈 리더 간 애로사항 공유
및 해결방안 모색

02



스마트홈 서비스 확대 및
확산 방안 토의

03



스마트홈 산업 활성화 방안
및 발전전략 검토

04



스마트홈 미래 비전
아이디어 공유

05



스마트홈 붐 조성을 위한 공동
홍보 방안 강구 등

08 주요 추진사업

해외시장 개척



글로벌 전략품목 수출컨소시엄 운영

스마트홈 시장개척단 운영 (매년 10개사)

*추진국가 : 카자흐스탄, 스페인, 러시아, UAE, 터키, 말레이시아, 인도네시아, 중국, 태국, 대만, 싱가포르, 인도, 베트남 등



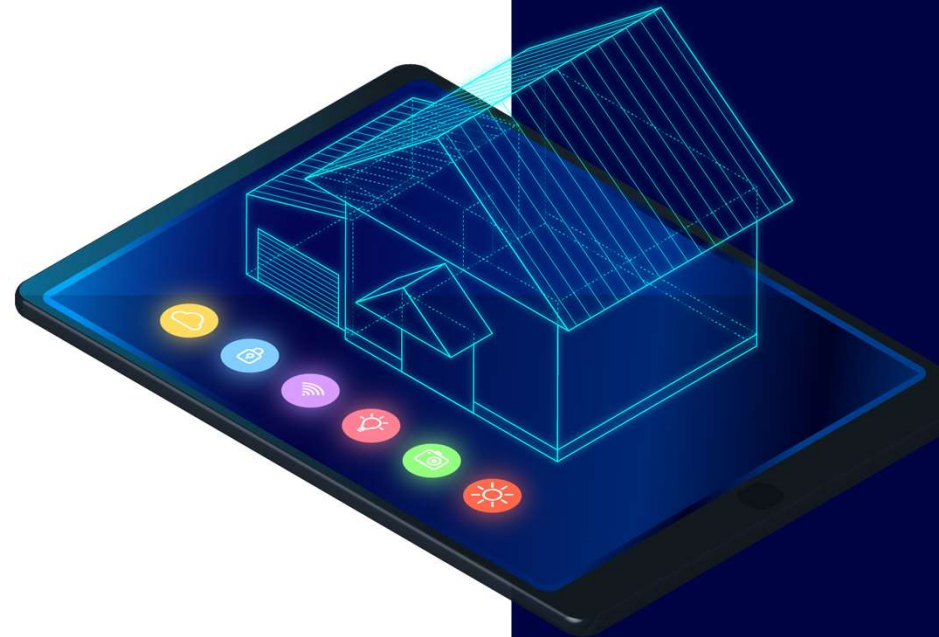
ANGA COM 한국관 운영

독일 쾰른 매년 6월 개최 참가
(국내 10여사 컨소시엄 구성 참여)



기타 해외 유관기관과의 교류협력

한중일 스마트홈 대표단체와의 표준화 및 교류협력
(년 1~2회 순회 워크숍), (에코넷컨소시엄[일본], IGRS[중국], KASH[한국])



09 회원사 혜택



협회 발간 간행물 및 관련 자료 제공

시장조사 자료 [스마트홈
산업현황 및 정책동향
보고서] [격년]

서비스 유형별 구축
가이드 라인 보고서

온라인 뉴스레터 [2회/월]

홈페이지 [국내외 시장
동향 서치 수시제공]



정부국책과제 공동기획 및 정부정책 제안 등 회원사 애로사항 해소 지원



협회 주관 전시회 할인 및 세미나 참가비 무료 또는 할인 - 해외 전시회 참가비 지원



정부 연구과제 제안시 회원사 우선 참여 기회 부여



스마트홈 유공자 정부 포상 추천



회원사 CEO 조찬간담회 무료초청 등 다양한 교류협력 지원

Thank You!



KASH 한국스마트홈산업협회
Korea Association of AI Smart Home

[회원사 가입문의]
e-mail : nextsome@kashi.or.kr
연락처 : 070-8233-3409