



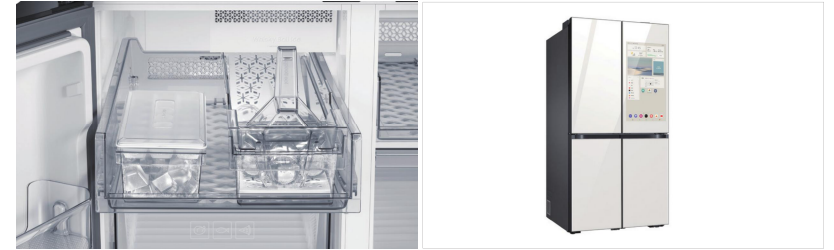
## BESPOKE AI 패밀리허브

## BESPOKE AI 패밀리허브

식재료를 알아서 인식하고 관리한다

## CHECK POINT

- ✓ 냉장고에 넣고 빼는 식재료를 자동으로 인식하고 관리하는 AI 비전 인사이드
- ✓ 기존 패밀리허브보다 2.2배 더 커진 32인치 대화면 와이드 디스플레이
- ✓ 가벼운 터치만으로 문을 자동으로 열어주는 오토 오픈 도어 기능
- ✓ 7단계 변온으로 감치부터 살얼음까지 관리 가능한 맛출보관실
- ✓ 위스키 불아이스까지 취향 따라 즐기는 듀얼 아이스 메이커
- ✓ 스마트싱스(SmartThings)를 연동하여 자동으로 에너지를 절약하는 AI 절약모드



## 비전 AI와 온디바이스 AI 기술로 생활을 더욱 편리하게

2024년형 비스포크 AI 패밀리허브는 식재료를 스마트하게 관리할 수 있는 'AI 비전 인사이드(AI Vision Inside)' 기능이 탑재됐다. 이는 냉장고 선반에 넣고 빼는 식재료, 도어 쪽에 보관하는 식재료를 내부 탑재 카메라로 촬영하고 종류를 인식해 푸드 리스트를 자동으로 만들어주는 기능이다. 비전 AI(Vision AI)와 온디바이스 AI(On-Device AI) 기술 기반으로 신선 식품 33종을 분류하고 매칭할 수 있다(등록된 식재료 33종은 이미지와 이름 매칭 기능, 그 외 식재료는 더 편리한 사용을 위해 직접 이름 변경 및 보관 기간 설정 필요).

사용자가 보관 중인 식재료의 종류와 보관 기간을 입력하면 보관 기한이 임박했을 때 남아있는 일자를 푸드 리스트에 표기해 식재료를 적기에 활용하고 음식물 쓰레기를 줄일 수 있는 등 생활이 편리해진다. 이 제품은 핵심 기능인 식재료 보관 기능을 AI 기술로 한층 높인것은 물론 32인치 대화면 디스플레이로 일상 속 차별화되고 새로운 경험을 선사한다.

## 엔터테인먼트부터 스마트홈 기능까지, 보안 등급은 '최고'

비스포크 AI 패밀리허브는 △구글 포토로 스마트폰과 사진 공유 △삼성 TV 플러스에서 제공하는 PIP(Picture in Picture) 모드를 통해 뉴스를 시청하며 레시피를 검색할 수 있는 등 효율적인 멀티태스킹 △유튜브 등 동영상 서비스에 더욱 간편하게 접근하는 기능 △대형 위젯을 통한 스마트싱스 대시보드 등을 제공해 32형 풀HD 터치스크린에서 엔터테인먼트부터 스마트홈 기능까지 편리하게 이용할 수 있다. 업계 최초로 UL 솔루션의 IoT 보안 안전성을 검증받아 보안 최고 등급인 '다이아몬드'를 획득했고, '삼성 녹스(knox)' 등 보안 솔루션을 적용해 보안을 강화한 것이 특징이다.

또 비스포크 AI 패밀리허브는 스마트싱스(SmartThings)에서 AI 절약모드 2단계 설정하면 최대 23%까지 에너지 사용량을 절감할 수 있다. 소비 전력을 절감할 수 있도록 돕는 AI 인버터 컴프레서와 스마트싱스 AI 절약모드를 함께 사용하면 환경에 따라 알아서 모터의 속도를 조절해 최적의 냉기를 만들며 에너지 소비는 줄어든다. AI 절약모드는 압축기의 작동속도와 설정온도를 조절하며, 2단계 적용 시 냉동실과 냉장실 내부 온도 상승 및 모델에 따라 제빙속도가 조절될 수 있음. 자사 실험 결과로 실사용 환경에 따라 다를 수 있음. 이 밖에도 양손 가득 식재료를 들고 있어도 손쉽게 문을 열 수 있는 '오토 오픈 도어' 기능이 적용돼 손등, 손가락 등으로 도어부의 센서를 가볍게 터치만 해도 냉장실 도어가 자동으로 열린다.

## CEO INTERVIEW

## 한 중 회 삼성전자(주) DX부문장(부회장)



인공지능(AI)과 연결성을 기반으로 차별화된 가전 경험을 제공하는 삼성전자가 2024 대한민국 혁신대상을 수상하게 되어 매우 기쁘게 생각합니다. AI 기능을 발 빠르게 가전제품에 접목한 성과를 인정받아 12개 제품 모두 대상을 받게 되었습니다.

삼성전자는 2024년 가전과 스크린을 융합한 '스크린 에브리웨어(Screens Everywhere)' 비전을 선보였습니다. 또한 삼성전자가 지향하는 통합 연결 플랫폼인 '스마트싱스(SmartThings)'로 모든 가전을 하나로 연결해 AI가 에너지 사용량까지 똑똑하게 절감해주고 새로운 기능이 나올 때마다 소프트웨어 업데이트를 제공하는 진정한 연결 서비스를 제공하고 있습니다. 삼성전자는 앞으로도 AI를 기반으로 한 혁신 기능을 선보이며 소비자들의 일상은 물론 환경까지 바꾸는 기업이 되었습니다.