



BESPOKE AI 콤보

BESPOKE AI 콤보

세탁부터 건조까지 한 번에, 의류케어 경험의 혁신

CHECK POINT

- ✓ 국내 최대 용량으로 세탁물 이동 없이 편안하게 하나로 세탁-건조하는 ONE 솔루션
- ✓ 보다 조용한 세탁-건조, AI 진동소음 저감 시스템
- ✓ 손끝으로 쉽게 터치 와이드 터치스크린, 음성인식으로 간편하게, AI 홈
- ✓ 세탁물의 무게, 종류, 오염도, 건조도에 맞게 최적의 코스로 작동하는 AI 맞춤코스
- ✓ 작동 후 자동으로 문이 열려 내부 습도를 과적하게 유지하는 오토 오픈 도어
- ✓ 강력한 작수로 열교환기를 자동으로 세척하는 작수 파워 오토 클린



세탁부터 건조까지 한 번에, 국내 올인원 세탁건조기

삼성전자가 선보인 일체형 세탁건조기 비스포크 AI 콤보가 소비자들에게 큰 호응을 받으며 '국내 올인원 세탁건조기' 대표 제품으로 자리매김하고 있다. 25kg 용량 드럼 세탁기와 15kg 용량 인버터 히트펌프 건조기를 하나로 합쳐 세탁 후 건조를 위해 세탁물을 힘겹게 옮길 필요가 없다. 특히 국내 최대 건조 용량으로 킹사이즈 이불 빨래도 가능하다. 여기에 세탁기와 건조기를 각각 설치할 때보다 설치 공간을 약 40% 절약할 수 있다는 장점이 있다(세탁 용량 25kg-한국에너지공단에 신고된 가정용 세탁기 기준, 건조 용량 15kg-한국에너지공단에 신고된 드럼 모델의 건조 용량 중 최대, 2024년 2월 16일 기준, 4kg 이내 이불 세탁 가능).

비스포크 AI 콤보는 세탁부터 건조까지 한 번에 진행하면서 동시에 건조기 성능을 혁신적으로 개선해 단독 건조기 수준으로 구현했다. 대용량 열교환기에서 따뜻한 바람을 순환시키는 고효율 인버터 히트펌프로 건조 성능이 획기적으로 개선돼 셔츠 약 17장인 3kg 수준의 세탁물은 세탁부터 건조까지 99분 만에 가능하다(면 35%, 폴리 65% 조성의 약 180g 남성용 셔츠 기준 쾌속세탁+건조코스 사용시).

다양한 AI 기능으로 세탁 경험을 획기적으로 개선하다

비스포크 AI 콤보는 대화면 터치디스플레이 'AI 홈'을 통해 타 기기 연동과 멀티미디어 이용 등 사용 경험을 확장하고, AI 기반 기능으로 편리한 맞춤세탁을 지원한다. AI 홈에서 스마트싱스(SmartThings)로 연결된 다른 가전의 상태를 모니터링하고 제어할 수 있으며 실제 집 구조를 반영한 3D 형태의 맵뷰(Map View)를 보며 집안의 공간별 기기 상태와 공기질, 에너지사용량 등을 한 곳에서 확인할 수 있다. 이밖에도 AI 진동소음 저감 시스템, AI 맞춤코스, AI 세제 자동투입과 같이 다양한 AI 기능이 업그레이드되어 소비자의 세탁 경험을 획기적으로 개선하고 삶의 질을 높인다. AI 진동소음 저감 시스템은 학습된 AI 알고리즘을 바탕으로 업그레이드된 진동 감지 센서와 2단 댐퍼, 볼베어링으로 탈수 시 51.7dB(A)의 낮은 소음을 구현한다. AI 맞춤 코스는 세탁물의 무게와 오염도, 건조도를 감지해 세탁-건조 시간을 맞춤 조절하며 AI 세제 자동투입은 세탁물의 무게를 감지할 뿐 아니라 최근 세탁물의 오염도를 학습해 알맞은 양의 세제를 넣어준다.

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 선포했습니다. 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 되겠습니다.