

세상에 없던 6모션 세탁의 진화



대한민국 제품혁신상 대상
LG전자(주)
LG 트롬 오브제컬렉션
3년 연속 수상



CHECK POINT

- 어떤 인테리어와도 조화를 이루는 오브제컬렉션
- 옷감을 이해하는 정교한 맞춤 세탁, 인공지능세탁코스
- 가전업계 최초 'UL 딥러닝 AI 검증' 획득
- 트루스팀 혹은 자동세제투입 기능으로 고객의 선택의 폭을 넓힌 트롬 세탁기
- 세탁부터 건조까지 하나의 기기처럼 선 없이 스마트페어링으로 코스 연동
- 새로운 코스 추가 등 다양한 신기능을 지속 업그레이드할 수 있는 LG UP가전

LG 트롬 Objet Collection

깔끔하고 조화로운 공간 인테리어 디자인

LG 트롬 오브제컬렉션 라인업은 군더더기 없이 깔끔한 '미니멀 플랫 디자인'을 적용했다. 네이처 베이지, 네이처 그린 등 전문가가 엄선한 오브제컬렉션 색상을 갖춰 집안 전체 인테리어와 조화를 이룬다. 세탁 및 건조 코스를 선택하는 다이얼에 디스플레이를 탑재한 '이지 서클 컨트롤'도 갖췄다. 디스플레이를 통해 고객이 제품의 동작 상태를 보다 쉽게 이해할 수 있도록 대화체 알림 메시지를 제공한다. 세탁기와 건조기 모두 하단에 통돌이 세탁기인 미니워시를 결합해 동시세탁과 분리세탁이 가능한 트윈워시로 활용할 수 있어 편리하다. 키높이 수납함은 미니워시와 짝을 맞춰 세탁기·건조기 하단에도 설치할 수 있다. 또 분리 가능한 세탁 바구니를 갖춰 세탁물을 옮길 때 편리하게 활용할 수 있다.

옷감을 이해하는 정교한 맞춤 세탁, 인공지능세탁코스

LG 트롬 오브제컬렉션의 세탁 기술은 더욱 진화했다. 인공지능세탁코스는 세탁기가 딥러닝 기술로 의류의 재질을 인식하는 것에서 더 나아가 세탁으로 인한 물의 오염도까지 측정한다. 이에 맞춰 LG 세탁기만의 6모션 가운데 최적의 모션을 선택해 세탁한다. 예를 들어 세탁기가 의류를 인식한 후 세탁 중에 오염도를 측정해 필요 시 알아서 세탁과 행굼을 추가 진행한다. 오염도가 적고 섬세한 의류 재질의 경우 옷감을 보호하는 모션인 흔들기와 주무르기로 섬세하게 세탁하고, 오염이 많은 일반 의류는 강한 세탁모션을 사용하고 세탁시간을 조절해 맞춤세탁 한다. 가전업계 최초로 글로벌 안전과학회사인 UL로부터 트롬 세탁건조가전에 적용된 딥러닝 인공지능 기술의 우수성까지 인정받았다. 한편 트루스팀과 세탁물의 무게를 감지해 자동으로 세제를 투입하는 자동세제함 플러스 오브제컬렉션 세탁기는 트루스팀을 적용한 제품뿐만 아니라 세탁물의 무게와 오염도 등을 감지해 적정량의 세제를 알아서 투입해주는 '자동세제함 플러스' 기능을 적용한 제품도 출시했다.



CEO INTERVIEW



조주완

LG전자(주) 대표이사 사장

LG전자의 오브제컬렉션 디자인과 인공지능 기술을 적용한 차세대 트롬 세탁기가 2022년 대한민국 혁신대상의 제품혁신 분야에서 수상하게 되어 영광입니다. 진화된 인공지능 DD 기술과 고객이 가전제품을 구매한 후에도 업그레이드로 새로운 기능을 추가할 수 있는 UP가전 기능 등 끊임 없는 제품혁신을 위한 노력을 인정해주셨기 때문이라고 생각합니다. 차별화한 혁신 기술과 사업 모델을 기반으로 기업 가치를 향상시키고, 고객에게 더 나은 삶과 가치를 제공함으로써 고객 감동으로 이어질 수 있도록 지속 성장하고 시장을 선도토록 하겠습니다. LG전자는 앞으로도 고객을 위한 가치 창조를 위해 더욱 노력하겠습니다. 감사합니다.