



2023 프리미엄브랜드지수 6년 연속 1위
LG 트롬 건조기

LG 트롬 건조기 | Objet Collection

세상에 없던 딥러닝 인공지능 x 6모션 건조 LG 트롬 건조기

LG전자의 신모델 건조기는 국내 최대·최초 대용량 건조기를 출시하면서 많은 양의 빨래와 부피가 큰 이불도 쉽게 건조할 수 있도록 했다. 또한 인버터 DD모터를 건조기에 적용하여 섬세한 6모션 건조가 가능한 기술을 구현했으며 오브제컬렉션의 다양한 컬러를 적용해 어떤 인테리어와도 조화를 이루는 디자인을 채택했다. 나아가 가전업계 최초 'UL 딥러닝 AI' 검증까지 획득해 인공지능 기술을 도입했고 트루스팀을 적용해 건조기 사용의 확장성을 넓혔다.



차별화된 '6모션 건조'와 '인공지능 건조' 구현

LG 트롬 오브제컬렉션 건조기는 국내 최초, 최대 용량을 선보였다. 인버터 DD모터를 탑재해 소음은 줄이고, 6모션으로 더 섬세한 건조가 가능하다. 신제품은 21kg의 최대 용량 건조기이다. 그럼에도 kg당 소비전력량은 기존 20kg 모델과 동등한 수준으로 맞춰 전기료 고민도 덜어주었다. 또한 털기, 퍼주기, 널기, 휘날리기, 살랑이기, 뒤집기 등 자연에서 빨래를 건조하는 방법과 유사한 최적의 동작을 '6모션 건조'로 구현했다. 또 '적외선 센서'도 함께 탑재돼 세탁물이 센서에 직접 닿지 않아도 의류의 온도 감지를 통해 건조 상태를 확인해 준다. LG전자는 최근 가전 업계 최초로 글로벌 안전과학회사인 UL로부터 트롬 세탁 건조 가전에 적용된 딥러닝 인공지능 기술의 우수성을 인정받았다. 인공지능 DD는 딥러닝을 이용해 의류 재질을 인식한 후 LG전자만의 건조방법인 6모션 중 최적의 모션을 선택해 옷감 손상을 최소화한다. 세탁물의 무게, 재질, 습도를 감지해 건조 시간, 온도를 옷감에 맞춰 스스로 설정함으로써 잘 마르는 의류는 더 빠르게 건조하고, 잘 마르지 않는 두꺼운 의류는 더 꼼꼼하게 건조한다.

트루스팀으로 의류 살균은 기본, 냄새 제거부터 옷감 구김 완화

LG 트롬 오브제컬렉션 건조기는 물을 끓여 만드는 트루스팀 기능을 탑재했다. 다양한 LG 스타img가전에 적용돼 차별화된 편리함을 인정받고 있는 트루스팀은 세탁하지 않은 의류에도 물 사용량과 전기 사용량을 아끼는 동시에 탈취와 살균은 물론 옷감의 구김 완화에도 효과적이다. 나아가 LG 트롬 오브제컬렉션 건조기는 LG UP가전 라인업으로 LG 씽큐(LG ThinQ) 앱의 'UP가전 센터'에서 나에게 새로운 기능을 업그레이드로 추가해 늘 새것처럼 제품을 사용할 수 있는 혁신적인 고객 경험을 제공한다. UP가전은 업그레이드를 통해 고객에 맞춰 끊임없이 진화하며 고객의 삶을 더 편하게 만들어 준다. 예를 들어 최근 반려동물을 키우는 가구가 늘어나면서 가전에 탑재된 펫 전용 코스의 활용도가 높아지고 있다. 소프트웨어를 업그레이드하면 구매할 때는 없던 펫 케어 기능이 추가된다. 이 기능은 반려동물 털 제거 및 탈취 성능과 함께 알레르기를 유발하는 원인 물질까지 제거한다. 이때 펫 케어 전용 필터, 건조 볼 등 액세서리를 함께 사용하면 더욱 효과적이다.

INTERVIEW



조 주완 LG전자(주) CEO

'LG 트롬 오브제컬렉션 건조기'가 차별화된 핵심부품과 앞선 기술력을 바탕으로 2023년 프리미엄브랜드지수에 선정돼 영광입니다. LG전자는 2016년 10월 '인버터 히트펌프' 방식 건조기를 국내에 처음 선보이며 건조기 열풍을 일으켰습니다. LG전자는 이에 만족하지 않고 앞으로도 생활가전 시장을 선도할 수 있도록 독보적인 생활가전 기술력과 인공지능 기술 등 끊임없는 기술 혁신을 이어 나가겠습니다. 또한 점점 더 세분화되는 고객 니즈를 충족시키기 위해 업그레이드를 통해 늘 새로운 고객 경험을 제공하는 LG UP가전으로 앞으로도 고객을 위한 가치 창조를 위해 더욱 노력하겠습니다. 감사합니다.