

Press Release / 2023-10-16

더 높아진 효율의 모터를 만나다! 브라더코리아 기어모터 부문, IE3 동향 안내 및 신제품 발표회 성료

- 브라더코리아, 연간 전기요금 약 1,700 만원 절감 가능한 고효율 'IE3' 관련 동향 소개
- 전동기 효율 관리, 국내외 전동기 MEPS 기준 및 동향 등 국내외 전동기 시장도 함께 다뤄



▲브라더인터내셔널코리아, 나카야마 요시히로 브라더코리아 대표이사. 이미지 제공=브라더코리아

(브라더인터내셔널코리아=2023/10/16/월요일) 자동화 부품 및 프린터 전문기업 브라더인터내셔널코리아(이하 브라더코리아)가 신제품 발표회를 성황리에 진행했다.

브라더코리아는 기어모터 사업 부문의 주관 하에 지난 13 일 그랜드 하얏트 호텔 남산홀에서 신제품 발표회를 열었다. 이번 발표회는 브라더코리아 협력사 및 관계자를 대상으로 고효율 IE3 관련 동향 발표와 함께 신제품 시리즈를 소개하는 자리로 마련됐다.

브라더코리아의 인덕션 기어모터 시리즈는 지구 환경을 보호하고 에너지 비용을 획기적으로 줄일 수 있는 IE3 고효율 모터다. 해당 시리즈를 사용하면 IE2 대비 연간 전기요금 약 1,700 만원 절감 효과를 낼 수 있다. 기존 모델인 IE1 대비 7.6%, IE2 대비 2.8% 절감이 가능하며, 타사 대비 연간 최대 6 억원 이상의 전기요금을 절감하는 고효율을 보인다.¹

¹ 한국에너지공단 효율관리제도 공시 기준 효율 비교 시

이날 발표회에서는 나카야마 요시히로 브라더코리아 대표이사의 인사말 및 브라더 그룹 소개 발표를 시작으로 한국에너지공단 엄지훈 과장이 ▲효율관리제도 및 전동기 효율 관리 개요 ▲전동기 통관단계 요건확인 제도 ▲국내외 전동기 MEPS(최저소비효율기준, Minimum Energy Performance Standard) 기준 및 동향 등 국내외 기어모터 시장 동향에 대해 소개했다.

이후 순서에서는 브라더 기어모터의 제조사이자 브라더 그룹의 계열사인 닛세이(NISSEI)에서 나와 에너지 효율이 우수한 브라더 감속기에 대한 발표를 이어갔다. 닛세이 회사 소개와 함께 ▲고효율 규제 대응 ▲고강성 감속기 기술사양, 특징 및 채용사례 소개 ▲닛세이 홈페이지 활용법을 설명했다.

특히 이날 행사에서는 세미나 참석자 전원을 대상으로 맞춤 셔츠를 제작하고 증정하는 이벤트를 함께 선보이며 참석자들에게 큰 호응을 이끌어냈다.

나카야마 요시히로 브라더코리아 대표이사는 “브라더코리아는 지속가능경영 하에서 지구 환경 문제 및 에너지 비용을 절감할 수 있는 방안에 대해 끊임없이 고민하는 기업으로 닛세이 IE3 는 이 같은 브라더코리아의 고민이 그대로 집약된 친환경 고효율 모터”라며 “브라더코리아 관계자를 모시고 우수한 기어모터 신제품을 소개하고 한국을 포함한 글로벌 동향에 대해 논의할 수 있는 자리를 마련하게 돼 매우 의미있게 생각한다”고 말했다.

<끝>