

LS산전, 고성능 인버터 'S100 · H100' 출시



LS산전은 지난달 19일 경기도 안양 소재 LS타워에서 고객 초청 세미나를 겸한 신제품 런칭쇼를 열고 세계 프리미엄 자동화 솔루션 시장을 겨냥한 고성능 인버터 S100, H100 시리즈와 사용자 중심의 HMI(Human Machine Interface) XGT 패널 iXP 시리즈를 최초로 공개했다.

LS산전의 S100과 H100 시리즈는 기획 단계에서부터 사용자 편의와 글로벌 표준제품을 목표로 개발돼 각 산업에 특화된 고사양 기능을 탑재하고, 세계적 수준의 품질신뢰성을 확보해 향후 자동화 제품의 해외 수출에 큰 기여를 할 것으로 기대된다.

S100 시리즈는 0.4~75kW 용량의 콤팩트형 인버터로 제품 설치 간격을 최소화 해 공간 효율을 높이는 사용자 친화적 디자인과 국제 표준 규격을 적용해 세계 시장에서도 통하는 설계를 강조한 점이 돋보인다.

특히, S100 시리즈 신제품은 눈과 비를 맞거나 미세먼지에도 성능에 문제가 없어 각종 이물질과

습기 등에 노출되기 쉬운 압출기, 섬유설비, 수처리·환경설비, 컴프레서 등의 산업시설에 최적화됐다.

또 다른 신제품인 H100시리즈는 5.5~90kW 용량으로 HVAC(Heating Ventilation Air Conditioning, 냉난방공조) 기능을 장착, 북미를 중심으로 수요가 가파르게 증가하고 있는 2조 7,000억 원 규모의 HVAC 인버터 시장을 선점하기 위해 개발됐다.

각종 자동화 기기를 쉽고 편리하게 제어, 작동시키고 설비 현황을 한눈에 알아볼 수 있는 XGT 패널 제품으로, 사용자 편의성을 대폭 강화한 iXP 시리즈도 내놓았다.

iXP 시리즈는 인체 감지센서를 탑재, 고객이 패널 1m 이내에 접근하면 자동으로 백라이트를 작동시키고, 일정시간 사용하지 않으면 자동으로 화면 작동을 중단시켜 기존 제품 대비 제품 수명도 개선시킬 수 있다. 