

슈나이더
일렉트릭코리아(주)

슈나이더일렉트릭, '스마트공장·자동화산업전 2019' 참가

- 스마트공장 분야 최적의 솔루션 선보여
- 사물인터넷 기반 통합 아키텍처 플랫폼 '에코스트럭처' 중점 소개



사진은 지난 10월 개최된 '이노베이션 서밋 싱가포르 2018'에서 선보인 에코스트럭처 머신(EcoStruxure Machine)

에너지 관리 및 자동화 분야의 디지털 혁신을 선도하는 글로벌 기업 슈나이더일렉트릭(www.se.com/kr/ko/, 한국지사 대표 김경록)이 '스마트공장·자동화산업전 2019(Smart Factory+Automation World)'에 참가한다.

산업통상자원부와 중소벤처기업부 주최로 진행되는 본 전시회는 국내 최대 규모로 스마트공장 및 자동화를 위한 제품 및 솔루션을 한자리에서 볼 수 있다. 올해 행사는 'Digital Transforming in Manufacturing'을 주제로 제조업계의 디지털 전환을 위한 현재와 미래를 조망한다. 3월 27일부터

29일까지 서울 코엑스에서 개최되며, 550여 개의 업체가 참가할 예정이다.

슈나이더일렉트릭은 코엑스 3층 C홀에 별도 부스를 마련해 스마트공장 관련 솔루션을 집중적으로 소개한다. 전력 관리부터 공장 및 공정 자동화, 서비스 분야까지 포괄하는 사물인터넷(IoT) 기반의 통합 아키텍처 플랫폼 '에코스트럭처(EcoStruxure)'를 집중 조명한다.

현장에서는 '에코스트럭처 인더스트리'의 다양한 제품군을 체험할 수 있다. '에코스트럭처 인더스트리(EcoStruxure for Industry)'는 대규모 설비와 공장

등에 적용될 수 있는 스마트공장 구축을 위한 최적화된 플랫폼으로 안전성, 신뢰성, 연결성, 효율성 및 지속 가능성 향상을 위해 하드웨어부터 소프트웨어까지 종합적 솔루션을 제공한다.

전시관에서는 알고리즘을 기반으로 모니터링부터 전체 시스템 분석 및 문제 해결이 가능한 '어드바이저(Advisor)' 제품군을 만나볼 수 있다. 증강현실(AR) 기술을 접목해 빠르고 안전한 유지보수가 가능한 '에코스트럭처 아규멘티드 오퍼레이터 어드바이저(EcoStruxure Augmented Operator Advisor)', 해외에서 운영 중인 장비의 개별 성능 및 상태 확인, 그리고 데이터 모니터링의 원격 지원이 가능한 클라우드 기반의 '에코스트럭처 머신 어드바이저(Eco Struxure Machine Advisor)' 등이 소개된다.

또한, 산업용 자동화 오퍼레이션 인터페이스 유닛과 제어 장비 브랜드인 '프로페이스(Pro-face)'의 HMI(Human Machine Interface) 주요 제품 및 신제품도 선보인다. 처음으로 공개되는 리모트 모니터링 솔루션, 홍채인식 모듈과 IoT 게이트웨이를 사용한 보안 솔루션과 함께 최근 출시된 플래그십 모델인 'SP5000' 등을 직접 체험할 수 있다.

특히 패널 모니터링 솔루션도 집중적으로 소개한다. HMI와 열화상 카메라, 증강현실 솔루션이 접목된 패널 온도 및 에너지 모니터링 솔루션으로, 산업 현장의 안전성과 효율성을 향상시켜준다.

이 밖에도 슈나이더일렉트릭 소프트웨어 사업부와 합병된 산업용 소프트웨어 분야 글로벌 기업인 '아비바(AVEVA)'가 전시에 함께 참가한다. 전시에 소개될 '아비바 인게이지(AVEVA Engage)'는 실제 산업 현장의 전체 엔지니어링 및 O&M(Operating & Management)을 3차원으로 구현한 디지털 트윈 솔루션이다. 이를 통해 장비의 가시성을 높이고, 의사결정 속도와 생산성을 향상시켜준다.



사진은 지난 5월 '이노베이션 서밋 서울 2018'의 '이노베이션 허브'



사진은 지난 4월 '이노베이션 서밋 파리 2018'의 '이노베이션 허브'

슈나이더일렉트릭 코리아의 인더스트리얼 오토메이션(Industrial Automation) 부문의 이상호 본부장은 “이번 ‘2019 스마트공장·자동화산업전은 스마트공장 구축을 위해 필요한 슈나이더일렉트릭의 포괄적 솔루션을 선보이는 자리다. 슈나이더일렉트릭의 스마트공장 솔루션은 세계경제포럼에서 최첨단 ‘등대 공장’으로 선정될 만큼 스마트공장 분야 선두 업체로 평가받고 있다. 현장에서 다양한 제품군을 직접 체험하고, 스마트공장 구축을 위한 비전을 만나볼 수 있을 것이다.”라고 전했다.