

[AW 2023] 일메코리아, 70년 노하우 담긴 산업용 사각커넥터 소개



▲ AW 2023에 참가한 일메코리아 (사진: 헬로티)

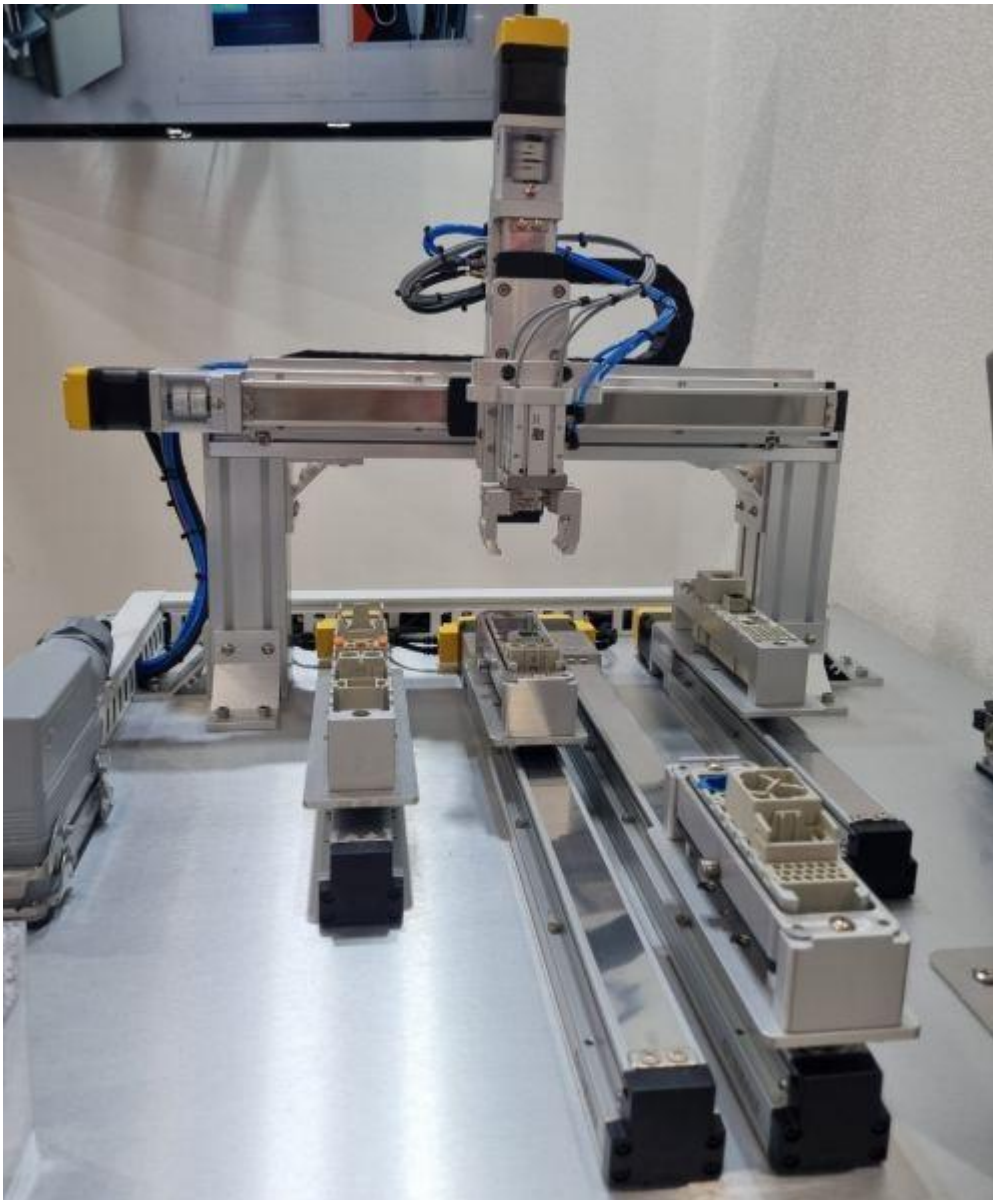
ILME(일메)코리아가 '스마트공장·자동화산업전 2023(Smart Factory+Automation World 2023, 이하 AW 2023)'에 참가해 산업용 사각 커넥터를 소개했다.

스마트공장·자동화산업전 2023은 아시아 최대 규모 스마트공장 및 자동화산업 전문 전시회다. 이번 전시회는 3월 8일부터 10일까지 사흘간 코엑스 A,B,C,D 홀 전관에서 개최되며, 'We connect your factory'를 테마로 스마트제조부터 탄소중립까지 지속가능한 디지털 혁신을 선보인다.

일메코리아는 견고한 산업용 커넥션을 위해 통합된 고품질 제품 라인과 고객 서비스를 제공하고 있는 기업이다. 자동화 시스템, 철도, 풍력 및 해군 장비,

기계, 로봇, 에너지 생산 공장 및 애플리케이션은 일메 제품의 성능과 신뢰성을 보장받은 핵심 필드다.

일메는 커넥션 제품 테크놀로지의 중심지이기도 한 밀라노에 본사를 두고 있으며, 자동화의 진보를 주도하고 있다. 1945 년부터 이어온 70 년 이상의 노하우는 일메의 차별화된 경쟁력이다.



▲ 일메의 노하우가 담긴 제품 (사진: 헬로티)

이번 전시회에서 소개한 인서트-SQUICH SERIES 는 일메의 특허 기술 'SQUICH'이 적용돼 별도의 가구나 공구없이 결선을 보다 쉽게 할 수 있게 도와주면서 강하게 고정시켜준다. 공장 자동화 설비, 로봇 설비, 풍력 발전 설비, 철도 차량용 솔루션에 CX 05 SHF/SHM 가 적용될 수 있다. 푸시 버튼 적용으로 보다 간편하게 결선 및 유지보수 작업이 가능해져 강한 진동에 대한 대응력과 기구적인 피로대응이 개선되어 작동 오류를 해소한다.



▲ 일메의 사각커넥터 (사진: 헬로티)

일메가 선보인 사각커넥터는 산업용 커넥팅을 위한 완벽한 제품을 설계 및 제조한다.

한편, AW 2023 은 국제공장자동화전(aimex), 스마트팩토리엑스포(Smart Factory Expo), 한국머신비전산업전(Korea Vision Show)으로 구성되며, 올해는 400 개사가 1700 부스 규모로 참여했다. 이번 전시회에서는 디지털 제조 혁신을 중심으로 하는 다양한 컨퍼런스 및 세미나도 열리며, 업계 전문가가 참여하는 200 여 개의 발표로 구성된다.

