

Media release, 2019 년 11 월 19 일

더 강하고, 더 작게

메디컬 테크놀로지와 항공우주 분야를 위한 강력한 컴팩트 드라이브를 새롭게 선보입니다. 11 월 26일부터 28일까지 독일 뉘른베르크(Nürnberg)에서 열리는 SPS 에서 더 많은 맥슨 제품을 확인하실 수 있습니다.

뉘른베르크에서 개최되는 제 30 회 SPS 전시회에서 맥슨은 다양한 신제품을 선보일 예정입니다. 그 중 하나는 산업 및 물류 자동화 애플리케이션을 위해 특별히 개발된 모듈식 컴팩트 드라이브입니다. 맥슨 IDX 는 좁은 공간에서 강력한 브러시리스 EC-i 모터와 EPOS4 위치 제어가 내장된 컴팩트 드라이브입니다. 이 드라이브는 필요 시 맥슨 플래너터리 기어의 결합이 가능하며 고효율, IP 65 를 특징으로 합니다. 또한 설정 가능한 디지털과 아날로그 입력 및 출력 기능을 갖추고 있으며 사용하기 쉬운 소프트웨어는 간단한 작동과 마스터 시스템으로의 통합을 가능하게 합니다.

제한된 공간을 위한 솔루션

맥슨 위치제어기 EPOS4 의 마이크로 버전이 출시되었습니다. EPOS4 Micro 24/5 는 소형 사이즈와 매력적인 가격을 장점으로, 제한된 공간과 비용에 민감한 다축 애플리케이션이 필요한 로봇틱스 분야에 솔루션을 제공합니다.

맥슨은 SPS 전시 1 홀 224 번 부스에 위치합니다.

맥슨의 드라이브 전문가들은 전시 기간 동안 방문객들을 위해 항공우주 및 의료 분야에서의 혁신적인 적용 사례에 대해 소개하고 그들의 전문 지식과 솔루션을 나눌 예정입니다.

맥슨 부스에서는 바이오 로봇틱스 전문가인 카밀로 멜로(Kamilo Melo)가 제작한 뱀 로봇을 만나보실 수 있습니다. 16 개의 맥슨 DC 모터를 적용된 로봇으로 실제 동물과 같은 움직임을 구현합니다.

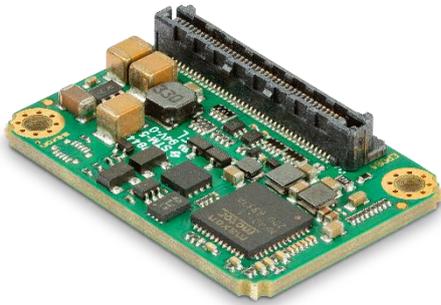
더 자세한 정보는 아래의 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.

media@maxongroup.com Tel. 02 3486 3441



신제품 콤팩트 드라이브 IDX 56 과 소형 위치 제어기 EPOS4 Micro 24/5.

사진 ©maxon



고품질의 드라이브를 개발하는 스위스의 전문가

맥슨 모터는 브러시 및 브러시리스 DC 모터를 개발 및 생산합니다. 기어, 엔코더, 제어기 및 통합 드라이브 시스템을 제공합니다. 특히 맥슨 드라이브는 고난도의 기술력이 요구되는 다양한 분야에 사용됩니다. 예를 들어, NASA의 화성 탐사선, 수술 로봇, 휴머노이드 로봇 및 정밀 산업 장비 등이 있습니다. 하이 테크놀로지 분야를 선도하며 맞춤 솔루션을 제공할 수 있도록 연구와 개발에 지속적으로 투자하고 있습니다. 맥슨은 전 세계 9곳의 생산지에서 약 3,000여 명의 직원들이 근무하며 30여 개국의 판매망을 통해 활동하고 있습니다.