



MECHATROLINK 중국 국가표준(통칭:GB 규격)으로 채택

일본에서 시작된 오픈모션 네트워크 MECHATROLINK 를 추진하고 있는 MECHATROLINK 협회 (MMA/본부:사이타마현 이루마시)에서 기술의 우수성과 중국 국내에서의 채택 실적으로 MECHATROLINK 가 중국 국가표준(Guojia Biaozhun 규격통칭:GB 규격)의 권장 국가표준 (GB/T18473-2016)으로 채택되었음을 보고드립니다.

중국 국가표준(Guojia Biaozhun 규격:통칭 GB 규격)이란?

중국 국가표준은 「중화 인민 공화국 표준화법」으로 정해진 「기술기준」으로, 그 제정 관리는 국가표준화관리위원회(SAC:<http://www.sac.gov.cn/>)에 의해 시행되고 있습니다.

GB 규격의 종류는 그 적용 범위에 따라 「국가표준」, 「업계표준」, 「지방표준」, 「기업표준」으로 분류되며, 국가표준으로는 강제 국가표준인 「GB」와 권장 국가표준인 「GB/T」로 분류됩니다.

MECHATROLINK 가 채택된 GB 규격은?

이번에 MECHATROLINK 가 채택된 GB 규격은 다음과 같습니다.

표준번호: GB/T18473-2016

표준명칭(중국어): 工业机械电气设备 控制与驱动装置间实时串行通信数据链路

표준명칭(영어): Electrical equipment of industrial machines—Serial data link for real-time communication between controls and drives

본 표준은 GB/T18473-2001 의 개정 표준으로 SAC2016년 제 7 호(2016년 4월 25일 발행)로 공고되었으며, 2016년 11월 1일부터 시행되었습니다.

중국 시장에서의 MECHATROLINK 보급 상황

MECHATROLINK 는 모션 제어를 필요로 하는 제조 장치에 폭넓게 채택되고 있습니다. 특히 중국 시장에서 조각기를 비롯한 공작기계, 반도체 제조장치 등 각종 제조장치에 채택되고 있습니다. 현재 MECHATROLINK 를 보급·추진하고 있는 MMA 의 회원 중 반 이상의 회원이 중국 제조업체로 구성되어 있습니다.

MMA 에 관한 정보

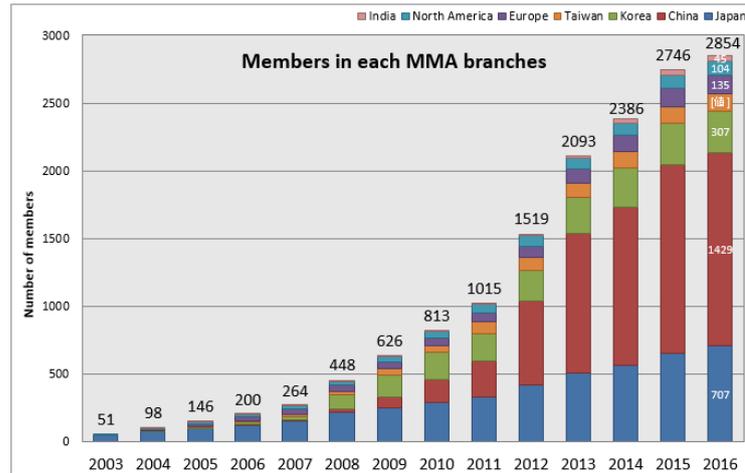
영어명 :MECHATROLINK MEMBERS ASSOCIATION

약칭 :MMA

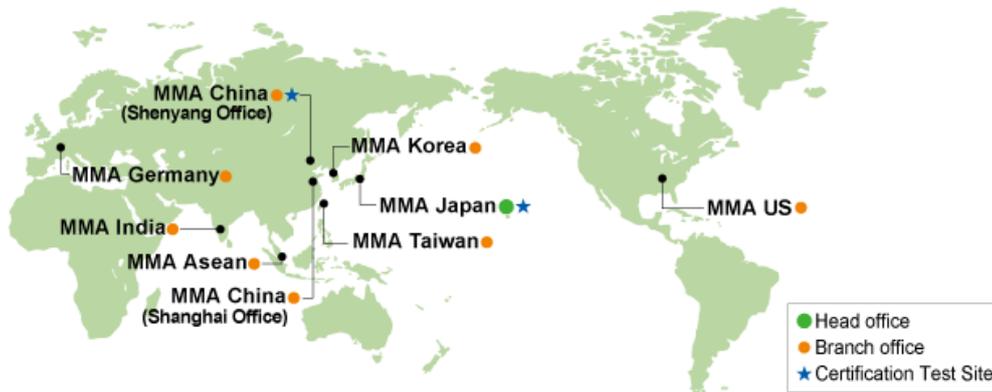
본 협회는 오픈모션 네트워크 MECHATROLINK를 전세계에 보급하기 위해 설립되었으며, 8개의 간사회사와 MECHATROLINK 제품개발 멤버 및 MECHATROLINK 사용자로 구성되어 있습니다.

2016년 11월말 현재는 2854사로 구성되어 있습니다.

더불어, MMA는 한국, 중국, 대만, 미국, 독일, 인도, 싱가포르에 지부를 두고 있으며, 전세계적인 보급·추진 활동과 멤버 지원 활동 등을 펼치고 있습니다.



MMA 멤버수 추이 (2016년도는 11월 30일 시점의 데이터)



MMA의 글로벌 서포트 체제

문의처

MECHATROLINK MEMBERS ASSOCIATION

Head Office Representative: Takuya Miwa

Address: 480 Kami-Fujisawa, Iruma,

Saitama Prefecture 358-0013, Japan

Phone: +81-4-2962-7920

Website: <http://www.mechatrolink.org>