

MECHATROLINK News는 협회로부터 회원 여러분께 MECHATROLINK에 관한 최신 정보를 전해 드리고 있습니다.

MECHATROLINK총회 개최안내

MECHATROLINK협회에서는 아래와 같이 2009년도 총회 / 강연회를 개최했습니다.

참가비용은 무료이므로, 많은 회원분들이 참가하실 수 있도록 여러분들이 참여해 주시길 진심으로 부탁드립니다.
일시: 2009년 6월 24일 (수) 13:00~16:50
참가자격: MMA회원
개최장소: 미타 NN 홀
주소: 도쿄도 미나토구 시바 4초메 1번 23호 미타 NN빌딩 지하 1층
오시는 길: JR 타마지역 도보 5분
토에이 미타선 미타역 직결(A9출구)
토에이 아사쿠사선 미타역 도보 3분

【특별강연】

MECHATROLINK총회에서는 특별 강연을 실시합니다. 꼭 시청해 주십시오.

『ODF 공정에 있어서 초대형 글라스 기반 지원 설비에서 요구되는 성능과 과제』

주식회사 ULVAC
제 3FPD사업부 제 2기술부 부장 사와모리 아키라님

『FA장치에 대한 장치 시뮬레이션과 OPC의 유효한 활용』

무라타기계주식회사
이누야마 R&D센터 도쿄분실 과장 요네다 히사토님

●사전 신청 안내

참가를 위해서는 신청이 필요합니다. e-mail로 「MECHATROLINK협회 사무국」 앞으로 회사 명과 참가자 성함을 알려 주십시오.

제 11회 중국국제공작기계전람회

MECHATROLINK협회는 4월 6일(월)부터 11일(토)까지 6일간 베이징에서 개최된 중국국제공작기계전람회 CIMT2009에 참가했습니다.

이번 전시에서는 중국 현지에서 지원 가능한 제품을 중심으로 전시했습니다. Shenyang Golding NC Tech.co.,Ltd, LOK SHUN CNC EQUIPMENT LTD, SOFT SERVO, 야스카와전기의 CNC장치 및 컨트롤러, 서보를 전시했습니다. 전시회 기간 동안 연일 많은 분들이 방문해주셔서 35개사가 넘는 신규 MMA가입 성과가 있었습니다.

또한 4월 8일(수) 오후에는 MECHATROLINK세미나를 개최하여 Shenyang Golding NC Tech.co.,Ltd, LOK SHUN CNC EQUIPMENT LTD 및 MMA중국 지부에서 강연이 이루어졌으며, 많은 분들이 참가해 주셨습니다.

앞으로 중국 시장에서 MECHATROLINK의 활약이 크게 기대됩니다.

FINETECH JAPAN 참가 보고

MECHATROLINK협회는 4월 15일(수)부터 4월 17일(금)까지 3일간 도쿄 박사이트에서 개최된 제 19회 FINETECH JAPAN에 참가했습니다.

이번 전시회에서는 전체 전시에서 MECHATROLINK-III 및 MECHATROLINK-II의 내용을 늘려 전시했습니다.

평면 패널 디스플레이에 관한 연구개발과 제조기술에 관한 전시를 하는 FINETECH JAPAN에 MECHATROLINK협회는 처음 참가했지만 지금까지 MECHATROLINK를 접해본 적이 없으셨던 분들에게 충분히 어필할 수 있었습니다.



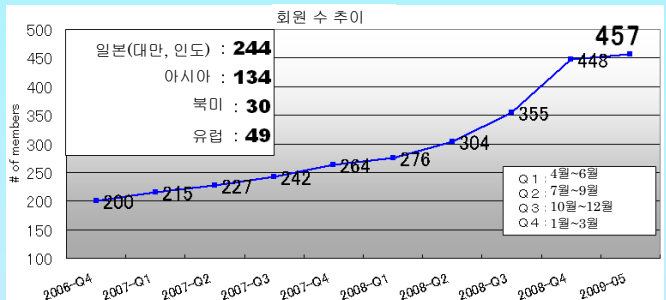
부스 전경



MECHATROLINK협회 개별 전시

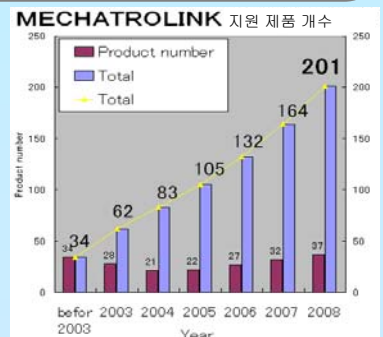
MECAHTROLINK 협회 회원수 추이

435사(2009년 3월) ⇒ 457사(2009년 5월) 25개사 증가!



MECAHTROLINK 지원 제품 추이

MECHATROLINK 지원 제품은 매년 증가해 2007년 164제품에서 2008년 201제품이 되었습니다(37제품 증가!). 앞으로도 신제품이 차례로 발매될 예정입니다.



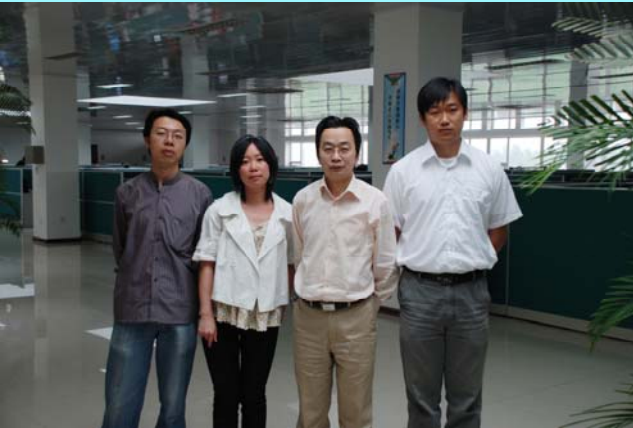
지부 리포트 제 3회 【중국 지부】

우리 중국지부는 중국에서 MECHATROLINK모션 네트워크를 넓혀가기 위해 2006년에 Shenyang Golding NC TECH.Co.,Ltd. 내에 설립되었습니다. 중국 지부 설립시에는 협회 본부, 한국지부, 독일 지부, 미국 지부가 있었고 세계에서 5번째 거점이 되었습니다. 중국지부는 개설 당초부터 MECHATROLINK의 판매촉진과 개발에 관여해 왔습니다. 홍보활동을 위해 CIMT2007, EASTPO2008, CIMT2009 등에 참가했습니다. 이들 전시회를 통해 MECHATROLINK에 관한 상세한 설명과 협회 회원의 MECHATROLINK지원 제품을 전시하고 어필했습니다. 부스 방문자들에게는 카탈로그를 전달하고 MECHATROLINK 제품과 새로운 기능 등을 계속해서 소개하여 지명도를 높이는 것에 노력했습니다.



중국어 카탈로그

중국협회회원 중에는 대학, CNC를 취급하는 회사, 연구 기관이 포함되어 있습니다. 우리들 MECHATROLINK 패밀리가 급속히 성장해 나가고 있음을 느끼고 있습니다.



회원 사진

중국 지부에는 4명의 멤버가 있습니다. 모두가 MECHATROLINK를 키우기 위해 전력을 다하고 있습니다. 중국 지부는 MMA 중국에서의 활동을 최선을 다해 지원하고 있습니다.

【회원 소개】

Dong Yu (중국지부 대표 사진 중앙 오른쪽)
중국 회원과의 MMA활동과 창구를 담당.

Fuchang Guo(사진 왼쪽)
중국에서 카탈로그 작성과 전시회 활동, 준비 담당.

Qian Ding(사진 중앙 왼쪽)
MMA 회원 자격 신청, 전시회, 홍보 활동 및 리셉션 담당.

Shaohua Du(기술 지원 사진 오른쪽)
MMA-CN 활동의 기술 지원 담당.

MECAHTROLINK 신제품 소개

협회 회원의 MECHATROLINK 지원 신제품을 소개합니다.

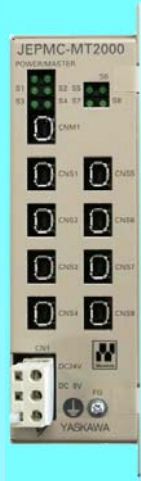
(주)야스카와전기

MECHATROLINK-III 네트워크HUB

●M-III 전용 허브(MT2000-E)가까운 시일 내 발매 예정

형식: JEPMC-MT2000-E

- Ethernet 허브와 같은 접속 이미지
- Hot swap기능도 지원
- HUB를 중심으로 한 자유로운 기기 배치 가능



지원 프로토콜: MECHATROLINK-III
통신 포트 개수(상위측): 1
통신 포트 개수(하위측): 8
통신부 커넥터:

MECHATROLINK-III 전용
인더스트리얼 미니 커넥터

송신 거리: 최대 75m
중단 저항: 불필요
표시등: 전원 ON, 링크 확립(각 포트)
케이스: 105(D) x 55(W) x 200(H)
전원 커넥터: DC24V, 1A
포트간 접속 방식: 리피터
포트간 전송 지연시간: 500ns이하

아비터(arbiter):

선착 우선형.

하위측 포트에서 동시 수신은 에러가 됩니다.

문의처:

주식회사 야스카와전기

지역에 따라 문의처가 다르므로,

MECHATROLINK 협회

HP(<http://www.mechatrolink.org/>)

MECHATROLINK 회원 제품 카탈로그를 참조하십시오.

신규 MECHATROLINK협회 회원

주식회사 AVAL 나가사키, Icom 주식회사, 주식회사 NEOSYSTEM, 주식회사 Keystone Technology, Autonics corporation, CADS TECH Inc., CASNUC,D&S CO.,LTD, NUMCAD Ltd., Quizhong NC Equipment Company Ltd, Servo Dynamics CO., LTD, The 84 Group, Inc, VISEL snc

(※공개 가능한 회원만 기재)

향후 일정

6월 24일 MECHATROLINK총회

8월 4일 ~ 8일 타이페이 국제자동화과기전

문의처:

MECHATROLINK협회에 가입을 원하시거나 그 밖의 사항은 아래 MECHATROLINK 협회로 문의하시기 바랍니다.

발행 2009년 6월 1일

발행처 MECHATROLINK 협회

우358-8555 사이타마현 이루마시 가미후지사와 480번지

TEL (04)2962-7920 FAX (04)2962-5913

e-mail: mma@mechatrolink.org

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

편집책임자 MECHATROLINK협회 사무국대표 다나카 다케시