

MECHATROLINK News는 협회에서 회원 분들에게 MECHATROLINK에 관한 최신 정보를 전해 드립니다.

SEMICON Japan2008 참가 안내

MECHATROLINK 협회는 2008년 12월 3일(수)~5일(금)에 마쿠하리 멧세에서 개최되는 『SEMICON Japan 2008』에 참가합니다. 이번에는 한층 더 고성능·고성능화 된 MECHATROLINK-III의 데모 기기를 중심으로 전시합니다. 또한, 작년 전시회에서 호평을 받았던 한쪽 벽면 전체를 사용한 MECHATROLINK-II 각 회사 제품의 연결성 데모 전시를 새롭게 단장하여 보다 많은 제품을 보실 수 있도록 하였습니다.

회원 각 사로부터 MECHATROLINK 지원 제품의 테이블 전시도 실시 하오니 실제 기기를 확인하면서 자세한 설명도 들을 수 있습니다. 많은 성원 바랍니다.

개최일 : 2008년12월3일(수)~5일(금)
개최시간 : 10:00~17:00
장소 : 마쿠하리 멧세
협회 부스 번호 : 6C-612



또한, SEMICON Japan 기간 중 MMA 회원으로 가입하시면 추첨을 통해 플레이 스테이션3를 드립니다. 꼭 이번 기회에 가입해 주십시오!!



SEMICON Taiwan2008 참가 보고(대만)

MECHATROLINK 협회는 2008년 9월 9일(화)~11일(목)에 대만 타이페이 세계 무역 센터에서 개최된 「SEMICON 대만 2008」에 처음으로 참가하였습니다.

MECHATROLINK-II 각 사의 연결성 데모 전시, 리니어와 DD를 사용한 Gantori 기구의 동작 데모 및 MECHATROLINK-III 샘플 제품을 전시하였습니다.

앞으로 대만 지역의 반도체 및 액정 제조 장치에 폭넓게 사용될 것으로 기대됩니다.

참가해 주신 MMA 회원 사 분들은 아래와 같습니다.

InoServ, Inc. AIC Corporation OMRON Corporation ORENAL MOTOR Co., LTD. Digital Electronics Corporation MYCOM, INC. YASKAWA ELECTRIC CORPORATION YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION RKC INSTRUMENT INC.



부스 정경



Gantori 리니어 스테이지 데모

Motion Control Show2008 참가 보고 (한국)

2008년10월8일(수)~10일(금)에 한국 서울에서 개최된 Motion Control Show2008에 참가하였습니다.

MECHATROLINK-III의 데모 전시를 중심으로 MECHATROLINK-III 지원 각 회사 제품을 전시하였습니다.

MECHATROLINK III 데모에서는 통신 고속화에 따라 염려되는 통신의 신뢰성과 도중 개입 기능에 따른 시스템의 편리성과 이에 동반되는 시스템 안전성에 대해 MECHATROLINK 시스템의 우수성에 중점을 두어 PR 하였습니다.

3일간 약 만 명이 전시회에 방문하여 Open Network MECHATROLINK를 많은 분들에게 알릴 수 있었습니다. 그 결과 전시회 기간 중 15개사로부터 신규 회원 가입을 받았습니다.

또한 MECHATROLINK-III에 대해 많은 관심을 가져 주셔서 앞으로 더 큰 발전이 기대됩니다.

참가해 주신 MMA회원 분들은 다음과 같습니다.

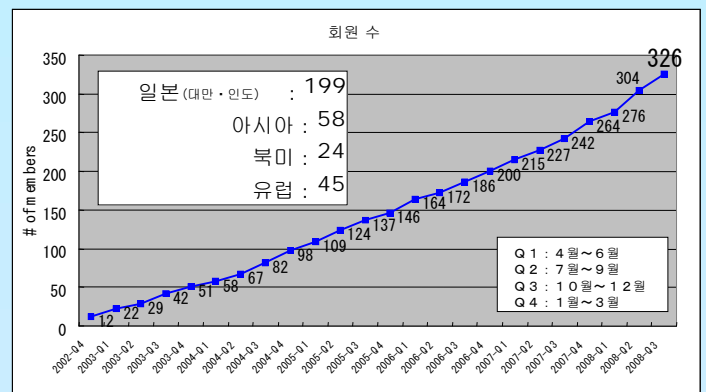
MYCOM Korea YASKAWA ELECTRIC KOREA CORPORATION LSIS·CONVEX CO.,Ltd. Soft Servo Systems, Inc. YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION OMRON Corporation Ham i Semiconductor Co.,Ltd. ORENAL MOTOR Co., LTD. RKC INSTRUMENT INC.



부스 정경

MECHATROLINK 협회 회원 수 추이

287사(2008년8월) ⇒ 326사(2008년11월) 39개사 증가!



지부 리포트 제2회 【미국 지부 편】

~~MMA-US의 활동 상황과 미국 시장의 토픽~~

최근 토픽으로는 National Instruments사의 LabVIEW용 MECHATROLINKII 디바이스 드라이브와 Phoenix Contact사의 MECHATROLINKII Bus coupler와 슬라이스 I/O를 들 수 있습니다.

MMA-US에서는 전미 23곳에서 개최된 National Instruments (NI)의 기술 세미나를 지원하고 있습니다. Windows XP 및 Vista에서 NI사의 Lab VIEW와 야스카와 전기의 ΣV 서보 앰프의 플러그 앤 플레이에 의한 데모를 실시하고 있습니다. Phoenix Contact사의 MECHATROLINK II Bus coupler와 슬라이스 I/O는 많은 고객들에게 채용되어 다른 네트워크, 예를 들어 Modbus RTU 등 보다도 많은 대수가 팔리고 있습니다.

MECHATROLINK의 향후 전망은 앞으로 더욱 확대될 것으로 보입니다. 특히, 미국 야스카와 전기의 새로운 컨트롤러 MP2300Siec와 Phoenix Contact사의 Bus coupler의 조합이 상당히 기대됩니다.

MECHATROLINK-II 제품은 미국 지역에서 서서히 일반화 되고 있고, 장비 제조 회사와 일반 소비자 기기에 많이 사용되기 시작했습니다. 앞으로의 발전이 더욱 더 기대됩니다.



Andy Urda :

MMA-US의 활동 운영 및 마케팅 전략 담당



Derek Lee :

MMA-US에서 다양한 기술적 지원 활동

MECHATROLINK신제품소개

협회 회원의 MECHATROLINK 지원 제품을 소개합니다.

【주】AI

로보 실린더용 컨트롤러 ACON/PCON 시리즈

형식 ACON-C/CG-□-ML-0-0(□:모터 W 수)

PCON-C/CG-□-ML-0-0(□:모터 크기)



ACON 시리즈



PCON 시리즈

특장점:

·슬라이더 타입, 로드 타입, 로터리 타입, 그리퍼 타입 등, 풍부한 동작 액추에이터 제품을 상위의 PLC에서 I/O 조작으로 간단 동작.

·포지션 데이터의 작성은 PC 소프트나 티칭 펜던트에서의 수치 입력, 또는 다이렉트 티칭으로 간단히 설정 가능.

·이동하는 위치를 직접 수치로 지정하여 동작시키는 것과 현재 위치, 속도, 전류 지령 값의 모니터링이 가능.

문의처:

주식회사 AI 영업 기획과
E-mail : info@ai-robotco.jp

【주】KEYENCE

위치 결정·모션 유닛

형식:KV-ML16V

특장점:

·초고속 PLC KV-5000/3000」의 고속성을 살린 시스템 구축이 가능합니다. 컨트롤러 자율 제어가 가능하고 모션 플로(Flow)나 전용 명령에 의해 프로그램 양이 감소하여 CPU의 스캔 시간을 향상시킵니다.

·기존 위치 결정 유닛과 동등한 가격으로 모션 제어를 지원하고 있으므로 도입 시 큰 폭의 가격 절감을 실현. 또한, 최대 16축을 제어할 수 있어 다축 제어로 가격 절감이 기대됩니다.

·위치 결정, 동기 등 모든 제어를 파라미터 방식으로 실현. 전용 언어가 불필요하므로 간단하게 도입하실 수 있습니다. 또한, 유닛의 초기 설정 등, 필요한 소프트웨어는 래더 지원 소프트웨어 KV STUDIO에 표준 탑재인 「KV MOTION+」에 모두 수록되어 있습니다.

문의처:

주식회사 KEYENCE 본사·연구소/AC 사업부

〒533-8555 오사카시 히가시요도가와구 히가시나카지마1-3-14

Tel:06-6379-1271 Fax:06-6379-1270



KV-ML16V

신규 MECHATROLINK 협회 회원

NIITOKU ENG NEER NG CO.,LTD.·Avaldata Corporation.·CONET CO.,LTD.·TRANS-ENERGY ENTERPRISE CO.,LTD.·DAWN TECHNOLOGY CORP.·Micro Trend Automation Co., LTD.·Utron Technologies Corp.·Gallant Precision Machining Co., LTD.·SHANGHAI SUN-WA TECHNOS CO.,LTD.·HAGIWARA ELECTRIC Co.,Ltd.·Nihon Denkei co.,ltd.·HONDA TSUS HIN KOGYO CO.,LTD.·A-KYUNG MOTION INC.·AJNEXTEK·GYU BO SYSTEM·SECUROBOT·LS Industrial Systems Co.,Ltd.·SAMSUNG TECHWIN CO.,LTD.·CS Electronics Co.,LTD.·YOUHO ELECTRIC IND. CO.,LTD.·BEST F.A.·Shinwha E&com Co.,Ltd.
(※공개 가능 회원만 기재)

향후 스케줄

12월 SEMICON Japan2008(마쿠하리):12월3일~5일

2월 MECHATROLINK FAR(구마모토):2월2일

2월 MECHATROLINK FAR(히로시마):2월4일

2월 MECHATROLINK FAR(교토):2월6일

2월 MECHATROLINK 세미나(후쿠오카)추후 공지

문의처

MECHATROLINK 협회에 대한 가입 및 기타 문의는 아래 MECHATROLINK 협회로 부탁드립니다.

발행 2008년 11월 19일

발행처 MECHATROLINK 협회

〒358-8555 사이타마현 이루마시 카미후지사와 480

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

e-mail mma@mchatrolink.org

URL http://www.mchatrolink.org/

편집 책임자 MECHATROLINK 협회 사무국 대표 다나카 타케시