

MECHATROLINK News向会员传递MECHATROLINK相关的最新信息。

SEMICON Japan2008 参展通知

MECHATROLINK协会将参加于2008年12月3日(周三)~5日(周五)在东京幕张(MAKUHARA MESSE)举办的“SEMICON Japan 2008”。本次参展将以更高性能、功能的MECHATROLINK-III的演示为主。此外还将以一面展墙重新演示去年在展览会上备受好评的MECHATROLINK-II各厂产品的连接性,届时您可以看到更多的产品。

会员厂商的MECHATROLINK适用产品将陈列于各个展台,您在参观产品的同时能够听取关于产品的详细说明。我们衷心欢迎大家光临参观!

会期: 2008年12月3日(周三)~5日(周五)

展览时间: 10:00~17:00

地点: 幕張メッセ (MAKUHARI MESSE)

展间号码: 6C-612



另外,在SEMICON Japan参展期间新加入MMA的会员,有机会参加抽奖活动,中奖者将获得“PlayStation 3”。机会不容错过,诚挚期待您的加入!



SEMICON Taiwan2008 参展汇报 (台湾)

MECHATROLINK协会首次参加了于2008年9月9日至11日,在台湾台北世界贸易中心举办的SEMICON 台湾 2008.展览会。此次参展借用了一面墙壁对使用线性电机和DD的桥式装置的动作特性进行了演示,并展示了MECHATROLINK-II的各厂商产品的连接性,以及MECHATROLINK-III的试作产品。我们热心期待今后MECHATROLINK产品会被应用到台湾地区的半导体、液晶制造装置等广泛领域。

此次参展的会员如下所列:

INNOSERV、IAI Corporation、OMRON Corporation
ORIENTAL MOTOR Co., LTD.、Digital Electronics Corporation
MYCOM, INC.、YASKAWA ELECTRIC CORPORATION
YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION、RKC INSTRUMENT INC.



展间场景



桥式装置的演示

Motion Control Show2008 参展汇报 (韩国)

MECHATROLINK协会参加了于2008年10月8日(周三)~10日(周五)在韩国首尔市举办的Motion Control Show2008展览会。

此次参展主要以MECHATROLINK-III的演示为主,同时也展出了适用于MECHATROLINK-II的各厂产品。

MECHATROLINKIII的演示主要以通信高速化曾令人担心的通信可靠性、中途干预功能所带来的系统便利性以及伴随而生的系统稳定性为侧重点,宣传介绍了MECHATROLINK系统所具有的优越性。

3天的会期,共有约1万名来宾到场参观,大家充分了解了Open Network MECHATROLINK.。并且,在参展期间又有15家新会员加盟。

通过这次参展使得MECHATROLINK-III受到众多瞩目,我们也殷切期待它今后日益发展。

此次参展的会员如下所列:

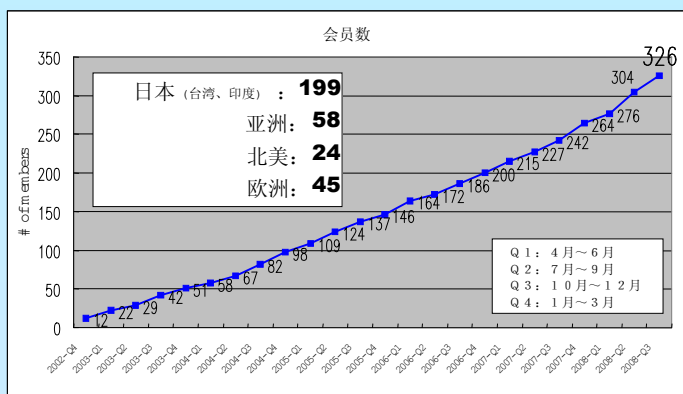
MYCOM Korea、YASKAWA ELECTRIC KOREA、LSIS、CONVEX、Soft Servo Systems、YOKOGAWA ELECTRIC、OMRON、HANMI SEMICONDUCTOR、ORIENTAL MOTOR、RKC INSTRUMENT



展间场景

MECHATROLINK协会会员数推移

287家(2008年8月)→326家(2008年11月) 新增39家



分部报告 第2次【美国分部编】

~~MMA-US的活动状况和美国市场的热门话题~~

最近的热门话题当属National Instruments厂的LabVIEW用MECHATROLINK II DeviceDriver和Phoenix Contact厂的MECHATROLINK II BusCopuler以及Slice I/O。

MMA-US对在全美23地举办的National Instruments (NI)的技术说明会进行支持。应用Windows XP及Vista系统,通过NI厂的LabVIEW和安川電機のΣV伺服放大器的即插即用进行实际演示。Phoenix Contact厂的MECHATROLINK II BusCopuler和Slice I/O已被众多用户采用,比起其它诸如Modbus RTU等网络设备出厂数量多。

可以乐观地预计今后MECHATROLINK会得到进一步的推广。特别是美国安川電機的新控制器MP2300Siec和Phoenix Contact厂的社BusCopuler的组合配套最受期待。

综上所述,MECHATROLINK-II产品在美国地区正在逐渐地被普及,设备厂商以及终端用户正在开始使用。我们殷切期待它的日益壮大。



Andy Urda:
MMA-US宣传活动及市场战略负责人。

Derek Lee:
从事各种技术支持。

MECHATROLINK新产品介绍

如下介绍会员厂家的适用MECHATROLINK的新产品。

IAI Corporation

电动伸缩装置用控制器 ACON/PCON系列

型号: ACON-C/CG-□-ML-0-0(□:电机W数)

PCON-C/CG-□-ML-0-0(□:电机尺寸)



ACON系列



PCON系列

特長:

- 可通过上位PLC的I/O简便操作滑块形、棒形、旋转形及箭杆形等多种电动伸缩装置。
- 位置数据的制定可通过PC软件及操作显示器或数值输入器进行简单操作。
- 移动位置可通过直接数值进行指定,动作状态、当前位置、速度、电流指令值等可以进行监视。

咨询窗口:

IAI Corporation 销售企划科
E-mail: info@iai-robot.co.jp

KEYENCE CORPORATION

定位·运动单元

型号: KV-ML16V

特長:

- 可以充分发挥超高速PLC「KV-5000/3000」的高速度构建系统。实现控制器的自律控制,通过运动流程及专用指令可以缩减程序量,从而提高CPU的扫描时间。



KV-ML16V

- 和以往的定位单元装置价格相同,却拥有运动控制功能,大幅削减了投入费用。此外,可以对应16轴控制,从而降低多轴控制的成本。

- 通过参数方式即可实现定位、同步等控制,而无需特定的程序语言,操作简单。此外,单元的初始化设定等必需的软件已全部收容在梯形图(LAD)支持软件KV STUDIO中所标准准备的「KV MOTION+」中。

咨询窗口:

KEYENCE CORPORATION 总公司·研究所/AC事业部
〒533-8555 大阪市東淀川区東中島1-3-14
Tel:0081-6-6379-1271 Fax:0081-6-6379-1270

MECHATROLINK协会新加盟会员

NITTOKU ENGINEERING CO., LTD.、AVAL DATA CORPORATION、CONET CO., LTD.、MICRO TREND AUTOMATION CO.,LTD.、Gallant Precision Machining Co.,Ltd.、HAGIWARA ELECTRIC CO., LTD.、Utron Technologies Corp.、SHANGHAI SUN-WA TECHNOS CO., LTD.、A-KYUNG MOTION INC.、AJINEXTEK、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 Elecom Co., Ltd.、TRANS-ENERGY ENTERPRISE CO.,LTD.、DAWN TECHNOLOGY CORP.、Nihon Denkei Co., Ltd.、HONDA TSUSHIN KOGYO CO., LTD.
(※仅记载允许公开的会员)

今后的日程安排

- 12月 SEMICON Japan2008(幕張): 12月3日~5日
- 2月 MECHATROLINK展览会(熊本): 2月2日
- 2月 MECHATROLINK展览会(广岛): 2月4日
- 2月 MECHATROLINK展览会(京都): 2月6日
- 2月 MECHATROLINK说明会(福冈): 日后通知

咨询窗口

MECHATROLINK协会的入会以及其它咨询事宜,请垂询下述的MECHATROLINK协会。

发行 2008年11月19日
发行所 MECHATROLINK协会

邮编: 358-8555 埼玉県入間市上藤沢480番地
TEL (04)2962-7920 FAX (04)2962-5913
e-mail : mma@mechatrolink.org
URL : http://www.mechatrolink.org/

编辑责任人 MECHATROLINK协会 事務局代表 田中 毅