

MECHATROLINK News 让协会成员获取有关MECHATROLINK的最新信息。

2010年度 MECHATROLINK总会介绍

■MECHATROLINK协会

2010年度总会年度的总会/演讲会以及恳谈会 举办
MECHATROLINK协会在下記日程举办2010年度的总会/演讲会以及恳谈会。
参加费用：免费。我们真诚的期待您的光临。
前来参加者请事先登录邮件联络。

●2010年度 MMA总会/演讲会日程安排

时间：2010年6月18日(周五) 13:00~17:10
开办场所：三田NN酒店 <http://www.mita-nn-hall.com/>
·住所：東京都港区芝4丁目1番23号 三田NN大厦地下1楼
·抵达路线：JR田町车站 步行5分
 都营三田线 三田车站直达 (A9出口)
 都营浅草線 三田车站 步行3分

参加资格：MECHATROLINK协会会员
参加费： 免费

关于参加申请

参加者可以通过邮件方式e-mail联络MECHATROLINK协会事务局，告诉我们贵司的名称，以及参加人员的姓名。

日程

- ◆【MECHATROLINK总会】 : 13:00~13:40
- ◆【特别讲演，各公司的MECHATROLINK新产品介绍,今后的发展】 : 13:40~17:10

特别讲演(1)

『中国·面向亚洲的新兴市场的战略以及讨论。』
· · · 东京大学大学院经济学研究科
 経営研究中心

正教授 天野 伦文 先生

特别讲演(2)

『医药综合检测装置的系统以及医药检测市场的动向』
· · · 株式会社 三共制作所
 控制设计课 课长 中山 刚宏 先生

各社MECHATROLINK 新产品介绍

- 「MECHATROLINK-III IP核方案」
· · · 东京电子器件有限公司
- 「MECHATROLINK-III 驱动VC II」
· · · 日机电装株式会社
- 「步进电机用网络控制器」
· · · 东方电机株式会社
- 「MECHATROLINK对应 RTOS QNX」
· · · Forks株式会社
- 「MECHATROLINK-III对应 终端分散IO设备」
· · · 株式会社Anyware

- ◆ 恳谈会 17:30~18:50
(MMA会员参加。)

韩国 aimex2010 出展报告

MECHATROLINK协会于2010年3月3日(周三)~3月6日(周六)在韩国的首尔举办了「aimex 国际自动化综合展2010」。在此次的展会中、用MECHATROLINK-III开发的新产品(16种)进行了全体的联接运行，现存的MECHATROLINK-II对应的产品也吸引了众多客户前来观看，达到了非常好的广告宣传效果。
客户对于开方式网络「MECHATROLINK」在工业领域的应用有了更多的认知和了解，期待今后的再次的举办。
此外，此次展会中有47家新会员入会。



展台情况
来访者众多

研讨会情况

現地MMA成员参加
情况



MECHATROLINK协会会员数增长

560社 (2010年 1月末) ⇒ 649社 (2010年5月末)
比前回新闻报告 (1月末) 增加了89社!



MECHATROLINK的知识 关于MECHATROLINK-III Hot plug(热插拔)

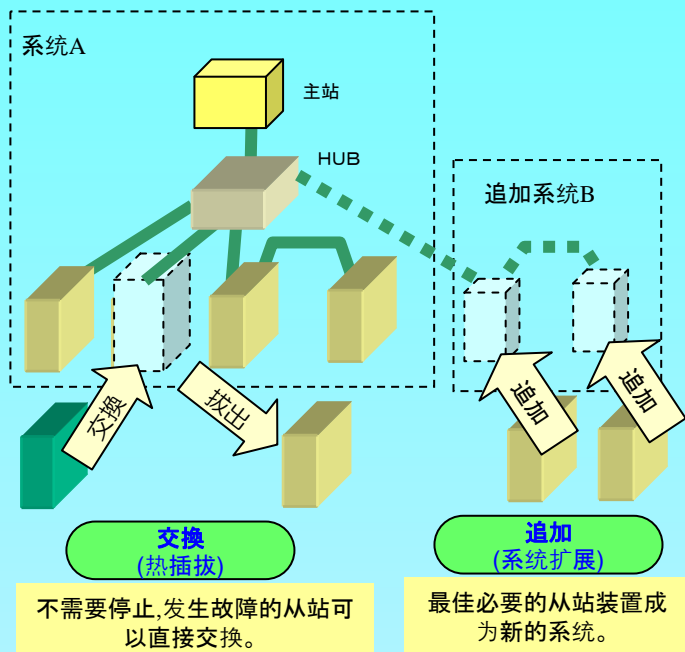
关于MECHATROLINK-III的性能介绍。

热插拔性能,是在系统运行中,在网络中增加某一个从站,成为一个新的网络,这个称之为热插拔。

因此,在**在线**状态时,进行**从站交换**以及向系统**追加从站**,成为可能。

MECHATROLINK-III允许使用HUB进行星型连接,所以利用HUB进行交换·追加新系统更加便利以及得到更好的效果。

Hot plug例



MECHATROLINK对应产品数增加

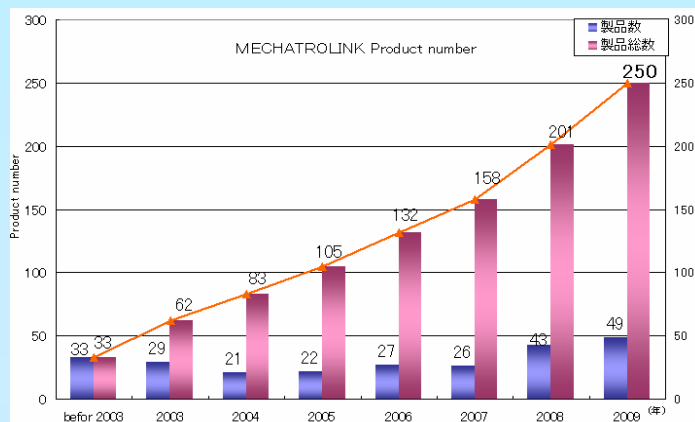
MECHATROLINK对应的产品数、

2008年度 从201个产品开始

2009年度 250产品

。今后还会有更多的新产品出来。

增加49新产品



MECHATROLINK新产品介绍

FORKS株式会社

产品名: MECHATROLINK-III for QNX

特点:

MECHATROLINK-III for QNX 采用MECHATROLINK-III 通信 ASIC JL-101, JL-100 以及 JAPMC-NT112A-E (安川电机会社制) 对应的 QNX (REAL TIME OS) 驱动器。

对应OS: QNX6. x

QNX6. x

- 微处理器
Process level memory 保护
多处理 / 多处理槽
POSIX核心
稳定的中断性能,
多核对应
- 非对称型 (AMP)、对称型 (SMP)、限定型 (BMP) 对应的丰富的处理器
- 搭载标准的Windows GUI函数
日语、韩语、中文等输入法支持
- TCP/IP (IPv4、IPv6)
- 文件系统
POSIX、FAT/FAT32、NAND/NOR FLASH、NIFS、CIFS . . .



支持ASIC: JL-101, JL-100

支持卡: JAPMC-NT112A-E

产品信息咨询: Forks株式会社

〒110-0004 東京都台東区下谷2-7-10 大川大厦

TEL: 03-5603-2301 FAX: 03-5603-2315

E-Mail: sales@yaya.forks.co.jp

新MECHATROLINK协会会员

アナログ・デバイスズ 株式会社, スタンダードマイクロシステムズ株式会社, 株式会社クレバーテック, Evernet Electronic, EZER Laboratory, HYUNDAI & KIA, IAE (Institute for Advanced Engineering), K turbo, MDSI Venture LLC, MPI CORPORATION, NO.2 WenLing Electrical Insulating Materials, SAMJUNG TECH, SAMSUNG SDI CO., LTD., Shenyuekong autocontrol co., ltd, TECHMAC, Yokogawa China Co., Ltd. (※只记载可公开的会员、敬称省略)

今后发展计划

2010年 6月18日 MECHATROLINK総会

2010年 8月4~7日 台北国际自动化工业大展

信息咨询

MECHATROLINK协会的人入会、以及其他信息咨询、请按以下方式联络。

发行 平成22年 6月 1日

发行场所 MECHATROLINK协会

〒358-8555 埼玉県入间市上藤沢480番地

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

e-mail : mma@mechatrolink.org

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

编辑责任者 MECHATROLINK协会 事務局代表 田中 毅