

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

### MECHATROLINK 全会汇报

MECHATROLINK协会于2009年6月24日(周三)在“三田NNホール”(东京都港区)如期举行。虽然时逢多云天气,但庆幸没有下雨。共有来自55家加盟会员厂商的97名代表列席了会议,规模超过以往,可谓盛况空前。



全会首先由小笠原 浩协会干事长致辞,其后进行了2008年度的活动汇报以及财务状况汇报。紧接着由市场部作分会报告,展望了今后MECHATROLINK协会的拓展前景。

随后举办了特别演讲会,首先由“ULVAC, Inc.”的沢村朗先生进行了题为《ODF工程中对超大型玻璃主板相关设备的性能要求及当前任务》的演讲,其后“村田機械株式会社”的米田尚登先生,通过题为《FA装置领域中装置的模拟和OPC的有效活用》的演讲,向大家介绍了液晶制造装置的结构组成、技术课题,并对半导体搬运装置及工厂设备进行了详细说明。

两场演讲均吸引了众多听众,取得了良好的效果。结束后,大家甚至热情地排队等候提问并交换名片。

讲演会后由MECHATROLINK协会会员对新产品进行了介绍,介绍了今年适用MECHATROLINK-III的众多新产品。此外,部分新产品在会场后方进行了实物展示,中间休息时,众人饶有兴趣地进行了参观、提问。

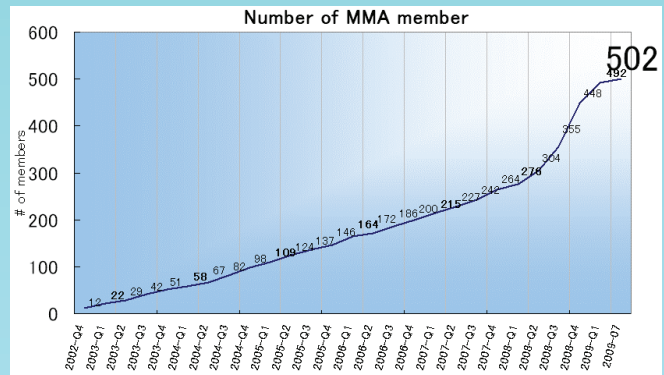
由于大家意犹未尽的热烈讨论使全会略有延时,但最后终于顺利地落下帷幕。

今后MECHATROLINK协会将致力于使MECHATROLINK成为全球标准化网络,为其日益普及而继续努力。

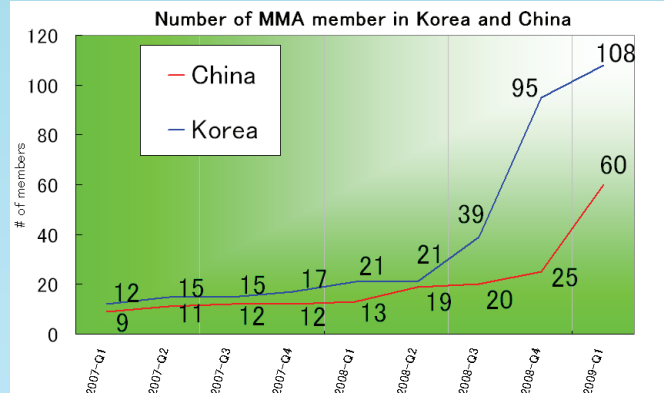
### MECHATROLINK 协会会员推移

457家(2009年5月) → 503家(2009年7月末) 增加46家!

会员总数突破500家!



最近,特别是韩国和中国的会员增加很多,MECHATROLINK在亚洲地区正在被迅速推广!



### MECHATROLINK 协会 网站点击率

非常感谢您浏览MECHATROLINK协会网站。

MECHATROLINK协会网站的月点击率与去年同期相比增加了12452次。

(2008年8月 423491次/月 → 2009年8月 435943次/月)

我们深感MECHATROLINK已切实确立了行业中的地位。

以后我们会更加努力把网站办好,也殷切期望您常来作客。

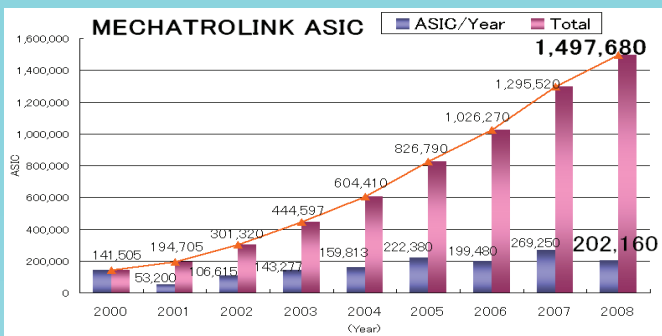
MECHATROLINK协会网址如下:

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



## MECHATROLINK ASIC 出厂数量

2008年度适用MECHATRONK的ASIC出厂数量达到 202160个，历年累计达到 1497680个。



## MECHATROLINK新产品介绍

以下介绍协会会员厂商的适用MECHATROLINK的新产品。

### 安川電機

#### 适用MECHATROLINK-III的 I/O设备 JEPMC-MTD2310-E

##### 特长

- (1) 1站对应64点输入输出接口
- 通常I/O设备的接口多为16点，本产品大幅增加到64点
- (2) 可对M-II对应系统进行置换
- 适用M-II的64点输入输出模块的M-III对应版



##### 型号和规格

产品型号	JEPMC-MTD2310-E
通信协议	MECHATROLINK-III
站地址设定	03~EFH(最大可连接从站数: 62站)
传输速度	100Mbps
传输周期	0.25ms, 0.5ms, 0.75ms, 1ms~8ms (0.5ms的倍数)
链接通信字节数	16byte
指令来输入	MECHATROLINK标准I/O架构(profile)指令 (顺控, I/O输入输出, 监视等)

##### 咨询窗口:

株式会社 安川電機  
咨询窗口因地区而异, 请通过MECHATROLINK协会的网  
站(<http://www.mechatrolink.org/>) 参照  
MECHATROLINK 会员的产品样本。

## MECHATROLINK协会新加盟会员

KINZOKUGIKEN CO.,Ltd, YD Mechatro Solutions Inc.,  
FORKS INC.,CASNUC,COMIZOA,D&SCO.,LTD,

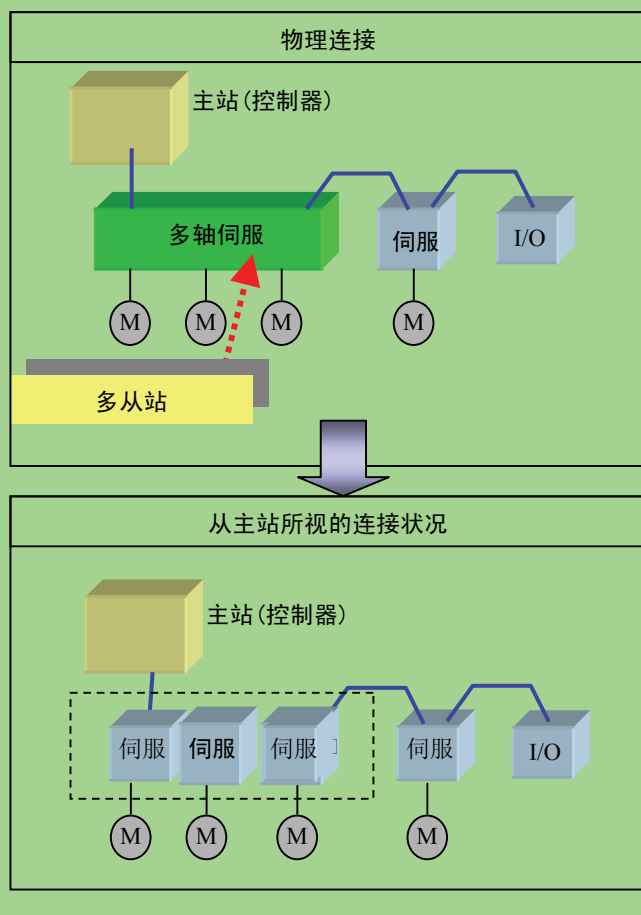
DMD Computers s.r.l.,Nanjing renhe CNC Co., Ltd.,Quizhong  
NC Equipment Company Ltd,Servo Dynamics CO., LTD,SYSCO  
Machinery Corporation

(※仅记载允许公开的会员)

## MECHATROLINK-III小知识

MECHATROLINK-III中有多从站的概念。多从站是从站的一种, 和普通从站不同的是单个从站却拥有多个地址。物理上虽然作为一个从站和网络进行连接, 但是从主站看是和多个从站进行了连接。主站即使没有意识到从站为多从站, 也可以进行控制。

### 多轴伺服的连接示例



## 今后日程安排

- 8月26日 MECHATROLINK-III 东京说明会
- 11月25日~28日 SYSTEM CONTROL FAIR 2009
- 12月2日~4日 SEMICON JAPAN 2009

##### 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 2009年8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](mailto:mma@mechatrolink.org)

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

责任编辑 MECHATROLINK协会 事務局代表 田中 毅