

技术新闻 > Feb 2009

Sponsored Links

T-Mobile Service & Plans

Phones you Love, Plans you Want. Get Great Savings at T-Mobile.com
www.t-mobile.com

Tellinkistemas Visores

Su tienda para visores. y centro de llamadas online
www.willgsm.com

[杂志免费订阅](#)
[文章打印](#)
[Email给朋友](#)

SVTC宣布在300mm化学机械研磨(CMP)与Entrepix合作 (技术新闻, [2009.2.4])

SVTC技术公司宣布将与Entrepix合作,这项合作将提供SVTC使用德州德克萨斯晶圆厂Tool Access Program (TAP)客户所需的所有300 mm化学机械研磨(CMP)的开发和制造服务,化学机械研磨(CMP)在半导体制造是关键的制程步骤。

"这合作允许我们各自利用公司的专长。SVTC能够提供具有整套过程和计量工具的最先进的制造环境, Entrepix则供应丰富的CMP工程设计和操作的经验。"SVTC的公司业务业务发展副总理Dave Anderson说。



根据这协议,一切利用SVTC 300 mm Tool Access Program (TAP)的CMP程序处理,技术支持和顾客交接将由Entrepix的工程队在SVTC厂址执行--这外包方式是根据Entrepix在它亚利桑那州坦佩市半导体工厂所采用的方式。

"利用我们根据加速成本节省,发展周期和获利时效(time to revenue)的原则,所设计的整套CMP '快速前进'(FastForward)的产品和服务,在我们的坦佩市工厂我们已经展示了外包CMP制程的明显的益处。" Entrepix的执行长Tim Tobin说。"通过与SVTC的合作, 在其最先进的工厂扩大300mmCMP的服务使我们能够对先进的尖端技术提供同样的好处。"

外包CMP在增长中

在内部资源收缩的情况下,降低成本和下一代产品的发展依然是半导体装置和材料制造商的最高前提,因而外包CMP的趋向增长,在最近一篇"CMP Market Summary and Forecast Report"的报导,作市场分析的公司Laredo技术公司,预测CMP材料的总市场到西元2010年将超过美金17亿元.,外包这复杂的CMP处理的步骤,可允许制造商利用须的专门技术和制程资源,如果由制造商本身各自发展,这是非常昂贵,并且要花费很多时间。

SVTC将外包给Entrepix对其TAP的客户提供CMP核心服务,包括:实验的计划和支,工程设计方式的监督和实施,资料的分析,并能进行测验性的生产活动。SVTC的Tool Access Program (TAP)则提供厂商使用200套以上的工具。这些工具可以用来完成下列的过程--显微技术(lithography),蚀刻(etch),化学机械研磨(CMP),清洗(cleaning),涂刷(coating),和计量(metrology)。

"SemiQuest公司已经应用SVTC最先进的的300 mm CMP TAP方案来发展我们最先进的CMP研磨垫。"耗材供应商SemiQuest的总经理Rajeev Bajaj博士说。"他们另有的计量仪器和支援帮助我们缩短习用期间,节省费用,我们盼望这新合作能使SemiQuest建立成功的事业。"

"DuPont Air Products NanoMaterials已经同时利用SVTC的300mm CMP TAP方案以及Entrepix工厂和设备的服务,对我们最先进CMP的泥浆产品作特性分析和研发。"电子研磨产品的首要供应商DA NanoMaterials ,的市场和业务发展副总理, Ajoy Zutshi说。"我们很兴奋的听到这新的协议,这协议达成的组合力将能进一步的使DA NanoMaterials给市场在同类问题带来最佳解决方法。"

产品渠道

放大器
元器件
数字硬件/元器件
集成元器件
集成子系统
接口/互连
材料
无源(被动)元件
电源
半导体/集成电路/单片微波IC
服务
信号处理
信号源
软件
测试与测量
传输元器件
无线协议

姊妹网站

EDN Asia
EDN Asia (India)
EDN Asia (Taiwan)
EDN Asia (Korea)
ECN Asia
ECN Asia (Korea)
ECN Asia (Taiwan)
ECN Asia (China)
EB Asia

相关文章

- ▶ 数字PMR/LMR的前进方式
- ▶ 英飞凌推出下一代单片集成手机芯片和低成本双SIM卡平台
- ▶ 赛灵思发布个完整的数字前端设计, 加快无线基站3GPP LTE射频开发
- ▶ 恩智浦推出具有抗冲撞技术的RFID解决方案
- ▶ ST-NXP Wireless开始量产3G/UMA芯片平台
- ▶ 德州仪器推进无线电源技术发展
- ▶ 意法半导体与LG电子为手机整合NFC服务功能
- ▶ Axiom Microdevices公司优化手机射频方案可靠性和成本,新推主流CMOS工艺功率放大器
- ▶ Broadcom把802.11n、Bluetooth和FM收发器集成在单一芯片, 组合无线技术驱动移动设备多媒体用户体验
- ▶ ADI推出连续时间Σ-Δ模数转换器, 应对高动态范围与宽带宽应用需求

技术新闻

- ▶ NI控制设计与仿真技术在EcoCAR Challenge比赛中发挥显著作用
- ▶ SVTC宣布在300mm化学机械研磨(CMP)与Entrepix合作
- ▶ 工信部联合相关部门支持TD-SCDMA发展的政策措
- ▶ Orange推出全新网络优化和加速解决方案
- ▶ 奥巴马普及宽带的计划或受阻于有线运营商的压力
- ▶ 英国联合爱尔兰公司开发新的海上无线通信系统
- ▶ 英国电信与世界首家碳中和性提供商达成提供碳中和性会议服务协议
- ▶ AudioCodes推出基于MIPS内核的VoIPPerfect和HD VoIP产品
- ▶ 阿里巴巴将向中小企业提供资助
- ▶ 欧特克投资3400万美元收购ALGOR公司

[更多内容 >>](#)

赞助商链接

- ▶ **Linkmaxx Modem Software**
AT cmd Software for Wireless Modems.
GSM,CDMA,GPRS,EDGE,EVDO,3G
www.softmaxx.com
- ▶ **GSM Technology Info**
Updated Daily With Loads Of Info. Subscribe For Detailed IT Reports!
www.ITBusinessEdge.com
- ▶ **Fixed Cellular Terminals**
TELULAR Master Dealer with Support. Phone 1-800-796-1990 Order Online
www.outsidesupply.com

© 2005-2009 Reed Business Information, a division of Reed Elsevier Inc. All rights reserved.
Use of this web site is subject to its [Terms and Conditions of Use](#). View our [Privacy Policy](#).



Reed Business Information Asia Interactive Network

- | ECN Asia | ECN China | ECN Korea | ECN Taiwan | EDN Asia | EDN India | EDN Korea | EDN Taiwan |
Electronics Business Asia | Wireless Design & Development Asia | Wireless Design & Development Taiwan |
Asia Food Journal | Control Engineering Asia | Electronics Manufacturing Asia | Electronics Manufacturing China | Logistics Insight Asia | Payload Asia | Pharma Asia |
EVENTS | TravelWeekly | TravelWeekly China |
Asia Image | Asian Television Awards | OnScreenAsia | Television Asia Plus |
B2B News Asia | eGuide China | eGuide Malaysia | eGuide Singapore | eGuide Thailand | Mardev Asia | TradeEasy.com |