



---

## OCP-IP 发布新的高级 SystemC TLM 工具包

*第一个并且是唯一的权衡了 OSCI 2.0 的 industry-ready 工具包确保了 OCP-IP 工具包是最先进的并且可以对外提供完整的方案*

Beaverton, 俄勒冈州, ——2009年4月21日——开放式内核协议国际联盟 ( Open Core Protocol International Partnership, OCP-IP ) 今天宣布OCP的SystemC TLM工具包已经可以使用。新的工具包呈现的是截止到今天为止第一个并且是最先进的基于TLM-2.0的 industry-ready的工具包。它将是电子系统级逻辑设计软件的先行者。OCP-IP的系统级设计工作团队的工作显著地提高了性能、易用性并且确保了与OSCI 2.0标准相联系。工具包作为OCP-IP成员权益的一部分是免费的, 将为用户每年节约用于独立开发类似工具包的数十万美金的开发、文档和培训费用。

新的工具包权衡了OSCI 2.0所有的抽象级别, 现在包括了相当于OSCI“ loosely-timed” (LT)级别的TL4。TL1是完全周期精确的, 包括了对时钟周期同步和组合路径的支持。TL2处理intra-burst时序。TL3和TL4 : inter-burst或者没有时序, 等同于OSCI的基础协议。

新的工具包包括了直接应用所需要的所有东西。其包含的所有东西的详细列表请参阅以下链接：[OCP SystemC TLM Kits datasheet](#)。非会员也可以获得没有监视器的完整的功能版本，需要通过从[www.ocpip.org](http://www.ocpip.org)上点击研究许可协议获得。

工具包由OCP-IP会员公司和Greensocs, Ltd一起合作开发。它内置了和其它TLM应用的无缝连接，比如GreenSocs公司的GreenSocket。

“通过提供一个标准的基于OCP的信息工具包，OCP-IP会员不再需要各自独立去解决如何执行界面协议以及测试这些执行操作的问题，” Semico研究公司的高级ASICs和SoC分析师Rich Wawrzyniak说。“新的工具包进一步扩充了OCP-IP提供给他们的会员的高级别的支持和工具，使得他们可以集中精力在他们的关键设计上并且最小化他们的ROI。”

“多家独立的公司的推动使得OCP拥有一个稳定的、不断发展的基础架构，可提供业界领先的服务和产品。” Mackintosh说。“我们为我们的系统级设计工作团队在开发最先进的TLM工具包上所做的大量工作而感到骄傲。”

了解OCP-IP的最新信息请访问我们的时事通讯，网址为：

<http://www.ocpip.org/pressroom/newsletters/>

## 关于 OCP-IP

OCP国际联盟 ( OCP-IP ) 成立于2001年，是一家非盈利性企业，致力于促进、支持

并提供唯一公开授权的、以核为中心的协议，用于满足包含不同种类的多个核的系统的集成需要。OCP提供一个获得广泛支持的基础架构，可以促进IP核的复用，为SoC设计和电子设计减少设计时间，降低风险和生产成本。了解更多的背景和会员信息，请访问

[www.OCPiP.org](http://www.OCPiP.org)

**更多信息请联系：**

Ian Mackintosh, OCP-IP

408-761-5980

[ian@ocpip.org](mailto:ian@ocpip.org)

Joe Basques, VitalCom

512-249-6264

[joe@vitalcompr.com](mailto:joe@vitalcompr.com)

**备注：**所有的商标和服务标记的所有权归各自的所有者。