



3855 SW 153rd Drive
Beaverton, Oregon 97006 USA
전화: 503-619-0560
팩스: 503-644-6708
이메일: admin@ocpip.org
www.ocpip.org

2009년 4월 21일 발행

OCP-IP, 새로운 첨단 SYSTEMC TLM 키트 출시

업계 최초로 OSCI 2.0을 채택한 산업용 OCP-IP 키트는 현존하는 최첨단의 완벽한 키트입니다.

Beaverton ORE. — 2009년4월21일 — Open Core Protocol International

Partnership(OCP-IP)는 오늘, OCP을 위한 SystemC TLM 키트를 출시하였습니다.

새로운 키트는 현존하는 최초의 최첨단 TLM-2.0 기반 산업용 키트로, 전 ESL 세계가

가장 먼저 경험하게 될 키트입니다. OCP-IP의 System Level Design Working

Group의 노력으로 성능, 사용의 편리함이 현저하게 향상되었고, 동시에 OSCI 2.0

표준과의 공조를 보장합니다. 이 키트는 OCP-IP 회원의 경우 무료로 사용할 수 있으며,

사용자는 유사한 키트를 독립적으로 개발하는 데 필요한 개발, 문서화 및 교육에

소요되는 수십만 달러의 비용을 매년 절약할 수 있을 것입니다.

새로운 키트는 모든 레벨의 추상화(abstraction)에 OSCI 2.0을 채택하였으며, 또한 OSCI의 "loosely-timed" (LT) 레벨과 동등한 TL4가 포함됩니다. TL1은 클록 주기 동기화 및 조합 경로의 지원을 포함하여 주기 정확성에서 완벽함을 자랑합니다. TL2는 버스트간 타이밍을 처리합니다. TL3 및 TL4: OSCI의 기본 프로토콜과 동등한 버스트간 타이밍 또는 타이밍 없음.

이 신형 키트에는 즉시 사용할 수 있도록 필요한 모든 기능이 탑재되어 있습니다. 포함된 모든 항목에 대한 자세한 내용은 [OCP SystemC TLM 키트 데이터시트](#) 사본을 참조하십시오. 비회원의 경우 www.ocpip.org에서 연구 라이선스 계약을 클릭하면 모니터 없이 키트의 전체 기능 버전을 사용할 수 있습니다.

이 키트는 [Greensoocs, Ltd](#)와 협력 관계를 맺고 있는 OCP-IP 회원사들에 의해 개발되었으며, GreenSocs사의 GreenSocket과 같은 다른 TLM 유틸리티와도 원활하게 작동합니다.

Semico Research Corporation의 ASIC 및 SoC 선임 분석가인 Rich Wawrzyniak은 "표준화된 OCP 기반 통신 키트를 제공함으로써, OCP-IP 회원은 더 이상 인터페이스 프로토콜을 구현하고 이를 테스트하기 위한 방법을 독자적으로 해결할 필요가 없습니다."라면서, "새로운 키트는 OCP-IP가 회원들에게 제공하는 고급 수준의 지원과 툴을 확장하였으며, 이를 통해 회원들은 자신의 중요한 설계 목표에 중점을 두어 ROI를 극대화할 수 있습니다."고 설명하였습니다.

Mackintosh 는 "OCP 는 첨단 서비스와 제품을 공급하는 다수의 독립 업체들이 추진하는 건실한 성장 기반을 갖추고 있습니다."라면서, "우리는 최첨단 TLM 키트를 개발함에 있어 System Level Design Working Group 이 수행한 놀라운 업적을 자랑스럽게 여기고 있습니다."고 언급하였습니다.

OCP-IP에 관한 최신 정보를 보려면

<http://www.ocpip.org/pressroom/newsletters/>에서 뉴스레터를 참조하시기 바랍니다.

OCP-IP 소개

2001년에 설립된 OCP-IP는 비영리 회사로서, 공개 라이선스가 부여된 **코어 프로토콜**의 촉진, 지원 및 전달을 담당하여 **이종 멀티코어** 시스템을 통합해야 할 필요를 포괄적으로 충족시켜 줍니다. Open Core Protocol (OCP)는 IP **코어 재사용성**을 개선하고, 종합적인 지원 기반을 제공함으로써 모든 SoC 및 **전자장치 설계**를 위한 설계 시간, 위험 및 제조 경비를 절감시켜 줍니다. 추가적인 배경 정보나 회원 정보는 www.OCPIP.org에서 확인하실 수 있습니다.

추가 정보를 원하시면 다음으로 문의해 주십시오.

Ian Mackintosh, OCP-IP
408-761-5980
ian@ocpip.org

Joe Basques, VitalCom
650-516-8213
joe@vitalcompr.com

주의: 모든 상표 및 서비스 마크는 해당 소유주의 재산입니다.

###