



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

2011년 5월 24일 발표

OCP-IP, SystemC 트랜잭션 레벨 모델링 키트를 위해 새로운 완화 버전 상용 라이선스 개발

*새로운 라이선스를 사용하면 회원들이 OCP 제품 개발을 위한 소프트웨어를
배포할 수 있습니다.*

오레건주 비버튼. — 2011년 5월 24일 — 오늘, 오픈 코어 프로토콜 국제

파트너십(Open Core Protocol International Partnership, OCP-IP)은 SystemC 트랜잭션
레벨 모델링(TLM) 키트 라이선스의 완화 버전을 제공할 수 있게 되었다고
발표했습니다. 라이선스의 새로운 상용 버전을 사용하면 회원들이 과생 작업을
수정 또는 생성할 수 있습니다.

또한 새로운 라이선스는 소스 코드와 바이너리 코드 간의 재배포를 식별하고 과생
작업에 대한 명확한 정의를 제공합니다. 또한 이제 연구, 교육, 가상 플랫폼과 같은

완화 버전 TLM 키트 라이선스

제품, 자문 보고서, 또는 EDA 도구 테스트와 같은 반도체 제품 이외에서도 사용이 허용됩니다. 이제 소프트웨어 고객에 대한 배포가 OCP 기반 제품 개발에 허용됩니다. 마지막으로 새로운 라이선스는 자동 해지 조건을 제거하여 회원사들이 더 이상 실수로 계약을 위반하는 위험에 처하지 않게 합니다.

OCP TLM 키트는 최초이며 현존하는 키트 중에서 가장 발전된 TLM-2.0 기반의 산업에 사용할 수 있는 키트입니다. 전체 ESL 세계가 가장 먼저 경험하게 될 키트를 제공합니다. OCP-IP의 시스템 레벨 설계 실무 그룹의 작업은 성능 및 사용 용이성을 크게 증가시키고 OSCI 2.0 표준과 동일 선상에서 유지됩니다. 키트는 OCP-IP 멤버십 자격의 일환으로 무료로 제공되며 사용자의 개발, 문서화 및 교육 비용을 연간 수십만 달러 절감해 주며 이렇게 하지 않을 경우, 이러한 키트를 독립적으로 개발해야 합니다.

키트는 모든 레벨의 추상화에 OSCI 2.0을 채택하였으며, OSCI의 "loosely-timed"(LT) 레벨과 동등한 TL4가 포함되어 있습니다. TL1은 클록 주기 동기화, 조합 경로의 지원을 포함하여 주기 정확성에서 완벽함을 자랑합니다. TL2는 버스트 내 타이밍을 처리합니다. TL3 및 TL4: 버스트 간 또는 타이밍 없음, OSCI의 기본 프로토콜과 동등.

모니터가 없는 키트 풀 기능 버전 또한 www.ocpip.org에서 연구 라이선스 계약에 클릭하면 비회원에게 제공됩니다.

완화 버전 TLM 키트 라이선스

“저희의 새로운 SystemC TLM 라이선스는 성숙하고 입증되었으며 발전된 키트를 저희 회원들이 더 많이 배치할 수 있도록 노력하여 개발되었다”고 OCP-IP의 Ian Mackintosh 사장은 말합니다. “키트는 보완적이고 높은 수준의 지원과 저희 회원들에게 소중한면서도 필수적인 도구를 제공하며 매우 중요한 설계 목표에 중점을 두고 ROI를 극대화할 수 있게 합니다.”

새로운 완화 버전의 상용 TLM 키트 라이선스 사본을 검토하고자 하는 모든 분들은 admin@ocpip.org에 연락해야 합니다.

OCP-IP에 대한 모든 최신 정보는 <http://www.ocpip.org/newsletters.php>에서 저희의 최신 뉴스레터를 참조하십시오.

OCP-IP에 대한 정보

2001년 설립된 OCP-IP는 비영리 법인으로, 이중 멀티코어 시스템의 통합 요건을 포괄적으로 충족시키는 유일하게 공개 라이선스를 승인받은 코어 중심 프로토콜을 촉진하고, 지원하며, 전달합니다. 오픈 코어 프로토콜(OCP)은 IP 코어 재사용성을 촉진하고, 포괄적인 지원 인프라를 제공함으로써 모든 SoC 및 전자 설계의 설계 시간, 위험 및 생산비용을 절감합니다. 추가 배경지식 및 회원 정보는 www.OCP-IP.org에서 검색할 수 있습니다.

추가 정보가 필요하시면 다음으로 연락하십시오.

Ian Mackintosh, OCP-IP
408-761-5980

완화 버전 TLM 키트 라이선스

ian@ocpip.org

Joe Basques, OCP-IP

512-551-3377

joe@ocpip.org

주의: 모든 상표 및 서비스 마크는 각 소유주의 재산입니다.

###