

대학의 요구에 부응

OCP-IP 대학 프로그램 회원에 가입하면 무료 소프트웨어 툴, 기술 지원 및 교육을 받을 수 있다. 교육은 패키지화되어 있으며, 각 교육 과정을 이해할 수 있으면 학생이 주체적으로 즉각 활용할 수 있다. 이 프로그램은 학부에서의 교육 및 대학원 과정의 학습 증진에 매우 이상적이며, 저렴한 비용의 프로그램으로 여러 기회를 무료로 이용할 수 있도록 하여 대학들의 예산 문제를 해결하기 위한 제도이다.

오픈 코어 프로토콜 (OCP)은 유일한 오픈 라이선스 방식의 코어 중심의 프로토콜로, 재처리 작업 없이 코어와 테스트의 재사용을 가능하게 한다. OCP는 실증이 완료되어 완전 지원되고 있는 표준으로, 업계 전문가의 협력을 통해 보완해 나가고 있다.

교육 프로그램

- OCP 표준, 업계 사양의 Checker 및 소프트웨어 툴에 대한 교육 교재 및 실습서 무료 제공
- SoC 설계 시 IP 블럭 준비 및 실무적인 사용을 경험할 수 있는 이상적인 툴
- 대학 자체 교육 및 대학원생이 실제로 설계할 수 **CoreCreator[®]**
- 편리한 GUI를 가진 업계 사양의 소프트웨어 툴
- 능률적이며 자동화된 OCP 실증 및 IP 패키징을 통해 재설계 없이 재사용이 가능
- 멤버십을 통해 최대 5명의 접속권한 보장
(OCP IP는 크루가 크 가스 미 세미나 개최 가능)

기술 지원

- Hotline과 Email을 통한 무료 기술 지원

기타 장점

- 기술 및 참고 매뉴얼, 데이터시트, 백서, 실습자료 등 다양한 자료 제공
- 회원 전용 웹 사이트 접속 및 www.ocpip.org에 링크
- EDA 및 SoC 커뮤니티에서 주요 업계 리더와 교류
OCP는 최첨단 SoC 설계 제품과 서비스를 제공하는 독립적인 업체들에 의해 추진되는 인프라를 보유하고 있습니다.

OCP 사양서는 www.ocpip.org에서 무료로 열람할 수 있습니다.

OCP-IP[®]에 대하여

OCP International Partnership Association, Inc. (OCP-IP)는 독립적인 비영리 반도체 산업 단체로 오픈 코어 프로토콜 (OCP)의 지원 및 장려, 기능 강화 등을 관리하기 위해 생성되었다. OCP는 반도체 IP (intellectual property:

설계 자산) 코어를 위한 최초의 통합 인터페이스 소켓으로, 완전한 지원이 뒷받침되는 오픈 라이선스 방식으로 제공된다. OCP-IP는 시스템 온 칩 (SoC) 제품 내 IP 코어를 재사용하기 위해 발생하는 설계, 검증 및 테스트와 관련된 문제에 대응하는 것을 목적으로 한다. OCP-IP는 회원(IP 코어 제공자, 집적 소자 제조업체, 시스템 업체, EDA 업체 및 디자인 하우스)의 연회비로 운영되며, VSIA (Virtual Socket Interface Alliance) 에서는 OCP 소켓사용을 추천하고 있다. 현재 OCP-IP는 VSIA의 결연그룹으로 활동하고 있다.

OCP-IP Association, Inc. 3855 SW 153rd Drive, Beaverton, Oregon 97006 USA
Tel: 1-503-619-0560 Fax: 1-503-644-6708 E-mail: admin@ocpip.org URL: www.ocpip.org
