



무료 제공: 100만 달러가치의 인프라

OCP-IP 회원들에게는 무료로 교육과 지원, 소프트웨어 툴 및 매뉴얼을 사용, 그리고 SoC에 중점을 둔 설계 기회들이 주어지게 된다. OCP의 무료 인프라를 이용하면 독자적인 표준에 대한 설계, 문서화, 교육 및 전개와 툴 지원의 필요성이 없어지므로 귀중한 자원을 절약할 수 있어 최대한의 ROI를 달성할 수 있다.

오픈 코어 프로토콜 (OCP) 은 최초로 오픈 라이선스 방식을 채택한 코어 중심의 프로토콜로, 재 작업 과정 없이 코어와 테스트의 재사용이 가능하도록 하였다. OCP는 코어의 새로운 기능에 대한 지원을 용이하게 하고 업계 표준에 대한 유연성과 재사용성을 제공하는, 완전 지원 방식의 실증된 솔루션이다.

완전한 문서화

- 높은 생산성의 활동그룹 (Working Group) 과 협력 관계인 업계 전문가들과의 연계로 발전을 거듭하고 있는 실증 완료된 비 독점적 표준
- 기술 및 참고 매뉴얼과 Datasheet, White paper)

검증 가능

- 체계화된 코어 디버그와 검증 환경을 통해 시스템 레벨의 설계 검증이 가능
- 데치저 시뮬레이터 툴을 두 개이 코어 가 지적재산

무료 Tool

- 능률화되고 자동화된 OCP 실증과 IP 패키징으로 재설계 과정 없이 재사용이 가능
 - GUI 사용이 용이한 CoreCreator® 소프트웨어
- #### 무료 교육 및 지원
- OCP 표준 및 업계 사양 Checker, 소프트웨어 툴에 대한 교육 교재 및 실습서 무료 제공

OCP는 최첨단 SoC 설계 제품과 서비스를 제공하는 독립적인 업체들에 의해 추진되는 이프카르 비오윅구 이시 이다

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 설립되었다. 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 결연 그룹으로 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
