

OCP-IP, 대학 프로그램 확대

PORTLAND, ORE. - 2004년 5월 24일

“플러그 앤 플레이(Plug-and-Play)” SoC 설계를 위한 IP 코어 인터페이스(소켓)의 공통 표준 제공을 목적으로 하는 단체인 Open Core Protocol International Partnership (OCP-IP) 는 대학 프로그램을 세계적 규모로 확대한다고 발표하였다. 이에 따라 OCP-IP의 홈페이지에는 SoC 분야와 관련된 주요 논문, 문헌 목록이 게재된다. 이와 같은 혁신적인 서비스를 통해 학생 및 연구원들은 중요한 연구 문헌과 논문을 보다 신속하고 편리하게 찾아 연구 프로젝트에 사용할 수 있게 되었다. 또한 OCP-IP 홈페이지에 새로운 섹션을 추가하여 OCP-IP와 대학이 직접 공동 연구할 기회를 제공하도록 하였다. 이 같은 기회의 제공을 통해 실제 상업적인 활동과 대학 연구 프로그램을 연결함으로써, 새로운 개척지를 열게 될 것으로 생각된다. 공동 연구 기회는 OCP-IP 활동그룹의 업계 리더가 확정하고 지원할 예정이다.

OCP-IP 대학 프로그램의 회원으로 가입하면 홈페이지의 회원 전용 페이지를 무료로 이용할 수 있으며, 무료 소프트웨어 툴, 기술 지원 및 교육의 기회를 얻을 수 있다. 교육은 패키지화되어 강좌를 이해할 수 있으면 학생이 주체적으로 즉시 활용할 수 있도록 구성되어있다. 이 프로그램은 학부 학생들의 교육이나 대학원 과정의 수업에 매우 이상적임이 이미 증명되었으며, 저렴한 비용으로 다양한 자료를 무상 이용할 수 있어 적은 예산으로 고민하는 대학에 매우 적합한 프로그램이다. 이미 Tampere 공과 대학(핀란드), UBC(University of British Columbia), 스웨덴 왕립 공과대학(스웨덴), UC Berkeley, NTHU(대만), STARC(일본), ECSI, CNFM(프랑스) 등, 세계 여러 명문 대학과 SoC 연구 센터가 이 프로그램의 회원으로 가입하였다.

“내일에 대한 혁신은 오늘의 학생과 연구 기관이 앞장선다.”라고 OCP-IP 회장인 Ian Mackintosh는 이 프로그램에 대한 소감을 발표하였으며, “OCP-IP는 문헌 목록을 게재함으로써 관련 연구 자료를 쉽게 열람할 수 있도록 한 것에 자부심을 느끼고 있다. 그리고 실제 응용에 있어 전문가 활동그룹과 함께 연구할 기회를 학생들에게 제공할 수 있어 매우 기쁘다.”고 말하였다.

OCP-IP는 최근, 대학 커뮤니티를 대상으로 여론 조사를 실시하고, 대학에서 요청한 바 있는 수 백부의 OCP 사양서에 대해 조사하였다. 그 결과, 응답자의 대부분이 대학 연구 프로젝트에 이 사양서를 활용하고 있으며, 응답자의 95% 이상이 앞으로 교육 과정 및 연구 프로젝트에 OCP를 활용할 계획이라 밝혔다.

“OCP-IP 대학 프로그램 회원으로서, 그룹이 지도적 역할을 담당하여 장래 이노베이터들을 지원하는 것은 매우 기쁜 일이다.”라고 UBC의 Andre Ivanov 교수는 이 프로그램에 참가한 의의 및 소감을 밝혔다. 또한, “대학 프로그램 회원인 것에 자긍심을 가지고 공동 연구를 해 나가는 것에 대해 많은 기대를 가지고 있다.”고 덧붙였다.

그리고 Tampere 공과 대학의 Timo D. Hämmäläinen 교수는 “문헌 목록 개발에 지도적인 역할을 맡게 되어 기쁘고, 이 공동 연구를 지속하여 OCP-IP를 통해 대학과 영리 기업이 공동의 목적을 추구할 수 있게 되기를 기대한다.”고 말했다.

전체 문헌 목록은 공개용 OCP-IP 홈페이지(www.ocpip.org/university/biblio_main)에서 무료로 열람 가능하며, OCP-IP와 공동연구 기회에 관심이 있는 대학은 www.ocpip.org/university/opportunities를 참고하십시오.

OCP-IP에 대하여

OCP International Partnership Association, Inc.(OCP-IP[®])는 공동 사용 가능한 가상 컴포넌트의 신속한 생성과 통합을 보장하기 위한 완벽한 소켓 표준으로 Open Core Protocol(OCP)를 추진, 지원하기 위해 2001년 12월에 설립되었다. OCP-IP의 운영위원회는 노키아(NYSE: NOK), 텍사스 인스트루먼트(NYSE: TXN), ST 마이크로 일렉트로닉스(NYSE: STM), United Microelectronics Corporation(NYSE: UMC), Toshiba 반도체 그룹(도시바 미국 전자 부품사(TAEC) 포함), Sonics사, 기타 업계 주요사 등으로 구성되어 있다. OCP-IP는 비영리 단체로, 시스템 레벨의 집적 시 요구되는 사항들을 폭넓게 만족시키기 위한 코어 중심의 프로토콜을 오픈 라이선스 방식으로 완전 지원하여 처음 제공하였다. OCP는 IP 코어 재이용을 보다 쉽게 하고, SoC 설계 기간 및 위험, 제조비용을 경감시키고 있다. VIS Alliance (VSIA)에서는 OCP 소켓을 권장하고 있으며, OCP-IP는 VSIA의 결연그룹이다. 이에 대한 자세한 배경 및 회원에 대한 정보는 www.OCPIP.org를 참고하십시오.

본 문서의 모든 상표 및 서비스마크는 각 사의 소유물입니다(All trademarks and service marks are property of their respective owners)