



Toshiba, OCP-IP에 가입

*운영 위원회 멤버로 새롭게 가입하여 OCP-IP 활동그룹을 더욱 강화하고,
아시아에서의 지명도를 향상*

PORTLAND, ORE. - 2004년 3월 1일

Open Core Protocol International Partnership (OCP-IP) 은 주식회사 Toshiba가 OCP-IP에 새롭게 가입하였다고 발표하였다. Toshiba는 운영위원회 (Governing Steering Committee: GSC) 멤버로, OCP-IP 활동그룹에 참여하게 되었으며, GSC 회원으로서 GSC 회원이 뽑은 우수 팀에 속하게 되었다. 이 활동그룹에는 Nokia, STMicroelectronics, Sonics Inc., Texas Instruments, United Microelectronics Corporation (UMC) 및 그 외 업계 최고 기업들이 현재 참여하여 활동하고 있다. 활동그룹은 OCP 사양의 개선과 지원을 담당하고 있으며, 이를 사용하는 회원들의 요구에 부응하기 위해 노력하고 있다. Toshiba는 OCP-IP의 GSC 회원으로 가입함으로써 아시아에서의 영향력을 더욱 확대할 수 있을 것으로 생각된다.

“독자적인 인터페이스, 버스 및 기타 기술들로부터의 독립성이 제품의 수명단축과 복잡한 SoC 설계 유지에 중요한 요인이 된다.”고 Toshiba Semiconductor사의 설계 기술 이사장인 Takashi Yoshimori는 말하였다. 그리고 그는 “OCP-IP는 이와 같은 활동에 있어 업계의 주축이며 플러그 앤 플레이(Plug-and-play) 형 SoC 설계를 실현하기 위해, 진정한 의미에서의 열린 활동을 처음으로 행동에 옮긴 단체이다. OCP-IP를 지원하고 공통의 목적을 추구할 수 있다는 사실을 자랑스럽게 생각하고 있다.”고 덧붙였다.

Toshiba America Electronic Components, Inc. (TAEC) 는 이미 SoCMosaic에 Open Core Protocol (OCP) 적용을 성공하였으며, SocMosaic은 플랫폼 기반의 새로운 설계 방법으로 주문제작 가능한 SoC (시스템 온 칩) 의 제품화에 소요되는 시간을 최단 6 개월까지 단축할 수 있게 되었다. SoCMosaic custom 칩을 사용하여 복잡한 SoC를 단기간 내 주문제작 할 수 있는데, 이는 상용 IP 블록, 표준화된 인터페이스, 가변 (scalable) 상호 연결 시스템, 레지스터 전송 레벨 (RTL) 의 테스트 벤치 및 높은 레벨, 정확한 주기의 C 시뮬레이션을 통해 실현하였다.

“Toshiba의 GSC 참여를 환영하는 바이며, Toshiba는 특정 응용범위에 한정되지 않는 IP 코어의 업계 소켓 표준이 필요하다는 사실을 명확히 인식하고 있다.”고 OCP-IP 회장인 Ian Mackintosh씨는 말하였으며, “기존 GSC 회원과 새롭게 참여하는 회원들의 전문 지식을 모아 최고의 능력을 발휘하여 사용자의 주도하에 OCP 기술을 향상시키고 향후에도 지속적인 지원을 제공하기 위해 노력할 것이다.”라고 덧붙였다.

OCP-IP 에 대한 자세한 사항은 www.ocpip.org를 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-IP 의 운영위원회는 노키아(NYSE: NOK), 텍사스 인스트루먼트(NYSE: TXN), ST 마이크로 일렉트로닉스(NYSE: STM), Toshiba Semiconductor Group(도시바 미국 전자 부품사(TAEC) 포함), Sonics사, 그외 산업계 주요 업체들로 구성되어 있다. OCP-IP는 비영리 단체로, 시스템 레벨 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)