



---

## OCP-IP, Verification IP의 Mentor Graphics CheckerWare 라이브러리 사용 가능성 발표

**PORTLAND, ORE.** – 2005년 5월 10일

OCP-IP(Open Core Protocol International Partnership)는 OCP 인터페이스가 Verification IP의 Mentor Graphics® CheckerWare® 라이브러리에 추가되었다고 오늘 발표했습니다. CheckerWare 솔루션은 100개 이상의 어설션(assertion) 검사기와 프로토콜 모니터를 가진 라이브러리로 구성되어, 새 도구 사용과 관련된 비용 및 위험 부담 없이 최첨단 어설션 기반의 공식적인 검증 방법을 신속하게 선택할 수 있게 되었습니다. 모니터는 현재 OCP-IP의 최신 표준이며 3월에 발표된 OCP v2.1을 지원합니다. OCP 2.1에는 가장 일반적으로 결합되는 OCP 기능을 위한 프로필 그리고 비순차 프로세싱 향상을 위한 고급 태그 구성이 포함되어 있습니다.

CheckerWare 모니터는 시뮬레이션 및 공식적인 기능 검증 시 OCP를 확인하는 데 사용할 수 있는 고급 검증 기술입니다. 또한 모니터는 업계 표준 인터페이스의 프로토콜 인터페이스 동작과 같은 세부 적용 범위 정보를 수집하여 사용자의 검증 구성에서 적용 범위의 결함을 찾아냅니다. CheckerWare 구성 요소는 설계에 추가되어 검증 과정 전반에 사용됩니다. 이렇게 하면 검증이 더욱 완벽해지고, 검증 속도가 더 빨라지며 장치가 OCP 사양을 완전히 따르도록 할 수 있습니다.

OCP-IP의 회장인 Ian Mackintosh는 “OCP에는 훌륭한 서비스와 제품을 제공하는 Mentor와 같이 여러 독립적인 회사들이 지원하는 강력한 인프라가 있습니다.”라고 설명합니다. “이것만 보아도 업계 전반에서 OCP 사양을 얼마나 많이 채택했는지를 알 수 있습니다.”

CheckerWare 라이브러리를 제공한 Mentor Graphics의 On-In Functional Verification 사업 단위의 본부장인 Steve White는 다음과 같이 언급합니다. “Mentor Graphics는 복잡한 SoC를 설계하는 고객과의 상호 연계를 주도하는 OCP-IP를 돕는 데 자부심을 느끼고 있습니다. CheckerWare OCP 모니터의 추가로 이제 고객은 검증을 마치는 데 필요한 고급 방법을 빠르게 선택할 수 있습니다.”

## 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), 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.OCP-IP.org](http://www.OCP-IP.org)를 참고하십시오.

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