

<AsiaNet>California Micro Devices, 보스턴에서 열린 Embedded Systems 컨퍼런스에서 보안 솔루션들을 선보여

- XtremeESD(R) Protection, Praetorian(R) EMI Filtering, HDMI(R)과 다른 Interface Protection Solutions 등의 특징

(보스턴 9월 21일 AsiaNet=연합뉴스) California Micro Devices(나스닥: CAMD)가 9월 22일과 23일 매사추세츠주 보스턴에서 열린 임베디드 시스템 컨퍼런스(ESC)에서 ESD 보안과 EMI 필터링을 포함한 다양한 보안 솔루션들을 선보일 예정이다. 이 솔루션들은 소비자 전자 상품과 임베디드 및 산업용 컴퓨팅과 같은 다양한 응용 상품에 사용될 수 있다.

The XtremeESD 제품군

PicoGuard XP(R)은 전통적인 싱글 클램프 구조가 더 이상 효과적일 수 없는 민감한 고속 IC 들, 예를 들면 USB를 위한 높은 보안 레벨을 가능하게 한다. PicoGuard XS(R)는 초고속 데이터 인터페이스를 위한 향상된 ESD 보안 기능을 탑재한 업계 최상의 신호 통합을 제공한다. PicoGuard XS 기기는 고주파 ESD 보안을 가능하게 하는 유도체와 저커펹터 다이오드를 통합하고 외부 보정 없이 매칭되는 임피던스를 제공하며, HDMI(R) 1.3 과 DisplayPort(TM)같은 포트에 적합한 솔루션이다.

인터페이스 보안 솔루션

CMD는 아날로그, 로직, EMI 필터링과 ESD 보안을 통합하는 다양한 특수 인터페이스 보안 솔루션 애플리케이션을 제공한다. 이 솔루션은 보드 용량과 전반적인 비용을 줄이는 동시에 향상된 기능을 제공하면서 수십 개의 분리된 컴포넌트를 대체한다. 특수 인터페이스 보안 솔루션 애플리케이션은 HDMI(R), VGA, USB, CompactPCI에서 사용 가능하다.

Praetorian III(R) EMI Filters

초기의 프로세스 기술은 나선형의 콘덴서 유도체와 ESD 보안 다이오드를 칩 하나에 통합하는 것을 가능하게 한다. 이것은 이동형 핸드셋 기기들이나 다른 이동형 전자기기에서의 고속 인터페이스에 적합하다. 독특한 유도체 설계와 결합한 Praetorian III 기술은 공간이 충분한 싱글 칩 솔루션에서 왕성한 ESD 생산, 우수한 신호 통합, EMI 억제를 유도하는 고 레벨의 유도계수와 저 레벨의 콘덴서를 제공한다.

특별 세션

CMD는 9월 22일 오전 11시 30분에 205호에서 "USB 포트를 위한 ESD 보안 솔루션" 발표가 진행될 예정이다.

California Micro Devices Corporation 소개

California Micro Devices는 개인 컴퓨터, 디지털 소비자 전자상품, 고품질 LED(HBLED), 모바일 핸드셋 시장에서 보안 기기들을 제공하는 선두 업체이다. 회사와 제품에 대한 자세한 정보는 웹 사이트 www.cmd.com 참조.

PicoGuard XP, PicoGuard XS, Praetorian, Praetorian III, XtremeESD는 California Micro Devices Corporation의 공식등록 상표이다. 다른 모든 등록상표는 각각의 소유주의 자산이다.

ESC Boston 2009

Hynes Convention Center

Boston, MA, USA
CMD Booth # 1009

자료 제공: California Micro Devices

연락처:
Kyle Baker
전화: +1-408-934-3117
이메일: kyleb@cmd.com
(CAMD)