

<AsiaNet> 마이크로나스, CMD의 MediaGuard(TM) 포트 프로텍터 채택

(밀피터스<미 캘리포니아주> AsiaNet=연합뉴스)

CMD의 MediaGuard(TM) CM2021 포트 프로텍터는 강력한
HDMI(TM) 솔루션을 보장한다

디지털 소비자, 모바일 및 개인용 컴퓨터시장에 특정용도 아날로그 반도체 제품을 제공하는 주요 기업 캘리포니아 마이크로 디바이시스(California Micro Devices: CMD) (Nasdaq: CAMD)는, 가전제품을 위해 혁신적인 특정용도 IC 시스템 솔루션을 공급하는 주요 기업 마이크로나스(Micronas) (SWX Swiss Exchange: MASN)가 고속 High-Definition Multimedia Interface(TM) (HDMI(TM))용 싱글 칩 MediaGuard(TM) CM2021 포트 프로텍터를 자사의 최신 고화질TV (HDTV) 레퍼런스 디자인에 채택했다고 18일 발표했다.

CMD의 MediaGuard(TM) 포트 프로텍터

업계 최초의 HDMI 포트 보호 솔루션인 캘리포니아 마이크로 디바이시스의 MediaGuard(TM) CM2021 다기능 ASIP(TM) (Application Specific Integrated Passive(TM)) 소자는 업계 최고의 신호 충실성을 가진 강력한 정전기방전 (ESD) 및 백드라이브 보호기능을 제공한다. MediaGuard(TM) 포트 프로텍터는 모든 12개 HDMI 신호라인을 위해 ESD 보호 및 백드라이브 보호기능은 물론 DDC, CEC 및 핫플러그 기능들을 위해 매우 낮은 커패시턴스 수준의 슈프터를 통합하고 있다. 초저 커패시턴스와 높은 공진주파수는 고화질 TV에 대해 1080P 화소에서 신뢰할 수 있는 신호 충실성을 달성할 수 있게 도움을 준다. 이 검증된 솔루션은 또한 배치를 단순화시켜주는 동시에 부품의 수와 시스템 비용을 낮출 수 있게 한다.

마이크로나스의 HDTV 레퍼런스 디자인

마이크로나스의 최신 HDTV 레퍼런스 디자인은 3D 콤필터(Comb-Filter), HDTV 신호용 컴포넌트 인풋, LVDS 아웃풋 같은 전문적 특징들을 가진 싱글 칩 LCD TV 솔루션인 VCT 6wxyP를 기반으로 하고 있다. 혼합신호용 IC 제품군인 VCT 6wxyP 세트는 고화질 비디오, 오디오, 디인터레이싱 (De-Interlacing), 확장 및 컨트롤러 기능들의 통합을 위해 새로운 표준을 설정하는 동시에, 급성장하고 있는 LCD TV 애플리케이션 시장을 위한 길을 열어주고 있다.

캘리포니아 마이크로 디바이시스의 조 살바도르 컴퓨팅 및 디지털 소비자제품 마케팅담당 책임자는 "당사의 고객들은 신뢰성 있고 검증된 HDMI 보호 솔루션을 찾고 있다. 마이크로나스는 소비자 IC 시장에 강력히 진출해 있으며, 우리는 이 회사와 긴밀히 협력해 고객들에게 안전하고 강력하며 검증된 솔루션을 제공함으로써 이들이 직면하는 설계상의 도전들을 단순화시키고 타임 투 마켓을 촉진시키는데 도움을 줄 수 있다"라고 말했다.

마이크로나스의 허만 지볼트 비즈니스라인 밸류 TV 책임자는 "CMD는 최고의 ESD 보호기능과 신호 충실성을 경제적이고, 레이아웃 하기 쉬운 싱글 칩 솔루션으로 제공했다. 따라서 우리는 고객들에게 강력한 ESD 솔루션을 제공하는 동시에 이들의 엔지니어링 노력을 단순화시키고 비용을 줄이는데 도움을 줄 수 있었다"라고 말했다.

마이크로나스는 HDTV 제조업체들에게 신뢰성 있는 파트너로서, 매력적인 확장형 시스템 솔루션 포트폴리오, 인상적이고 혁신적인 IC 제품군 라인업, 그리고 가전제품산업의 주요 업체들 바로 곁에 위치한 세계적인 마케팅과 고객지원

인프라시설들을 가지고 있다. 마이크로나는 이들 주요 기업들과의 오랜 비즈니스관계 덕분에 차세대 LCD 및 플라즈마 패널 같은 최신 세대의 고품질 디스플레이들을 지원할 수 있는 노하우와 기술들을 보유하고 있다.

캘리포니아 마이크로 디바이시스 회사설명

캘리포니아 마이크로 디바이시스(California Micro Devices Corporation)는 모바일 핸드셋, 개인용 컴퓨터 및 디지털 가전제품 시장에 특정용도 아날로그 반도체 제품들을 공급하는 주요 기업이다. 본사가 제공하는 주요 제품들은 ASIP(TM) (Application Specific Integrated Passive)(TM) 소자와 특정 고급 혼합신호용 집적회로(IC)를 포함한다. 본사와 제품에 관한 자세한 정보는 웹사이트 www.calmicro.com을 통해 조회할 수 있다.

미크로나스 회사설명

전 세계에서 활동하고 있는 반도체설계 및 제조업체인 미크로나스(Micronas)는 소비자 및 자동차용 전자제품에 사용되는 첨단 IC와 센서 시스템 솔루션을 제공하는 주요 업체이다. 혁신적인 글로벌 TV 시스템 솔루션부문의 시장 선도기업인 미크로나스는 오디오와 비디오 콘텐츠의 디지털화를 통해 신시장에서 그 기술력을 활용하고 있다. 미크로나스는 전 세계의 모든 주요 소비자 브랜드들에 서비스를 제공하며, 이들 가운데 많은 브랜드와는 성공을 함께 모색하기 위해서 제휴관계를 지속해 나가고 있다. 이 지주회사의 본사소재지는 취리히 (스위스)이며, 운영본사는 프라이부르크 (독일)에 있다. 현재 미크로나스그룹 직원은 약2천명에 달한다. 지난 2000년의 경우, 미크로나스 매출액은 8억4천500만 스위스 프랑 (6억7천600만달러 / 5억4천500만 유로)을 기록했다. 미크로나스에 대한 자세한 정보는 당사 홈페이지 www.micronas.com을 조회하기 바란다.

주의사항: ASIP(TM), Application Specific Integrated Passive(TM) 및 MediaGuard(TM)는 California Micro Devices의 상표이다. Cosima 와 VCT는 Micronas Group의 상표이다. HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC의 상표 혹은 등록상표이다. 그 밖의 모든 상표는 각 해당 소유주들의 재산이다.

자료제공: California Micro Devices Corporation

연락처: Richard Haas of California Micro Devices,
+1-408-934-3108, or
richardh@cmd.com

Web site: <http://www.calmicro.com> (끝)