



At RFMD®
Doug DeLieto
VP, Investor Relations
336-678-7968

RF 마이크로 디바이스, 3G 스마트폰 및 고성능 애플리케이션용 최초의 실리콘 스위치 출시

바로셀로나, 스페인 - 2010년 2월 16일 - 세계적인 고성능 무선 주파수 부품 및 반도체 설계/제조 전문 업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)는 자사 최초의 고전력 RF CMOS 스위치를 성공적으로 검증하여 출시한다고 발표했다. 이 제품은 업계 유명 실리콘 파운드리에서 조달한 고저항 실리콘 기판을 사용한다. RFMD는 이 새로운 공정 기술과 독자 개발한 특허 출원 중인 디자인 및 회로 관련 기술을 활용하여 차세대 3G/4G 스마트폰은 물론 그 밖의 셀룰러 핸드셋, 무선 인프라, WLAN(Wireless Local Area Network), CATV/광대역, 우주 항공 및 방위 애플리케이션을 겨냥한 고성능 실리콘 스위치 기반 제품 포트폴리오를 출시했다.



RFMD 셀룰러 제품 그룹(CPG)의 에릭 크레비스턴(Eric Creviston) 사장은 “RFMD의 CMOS 기반 셀룰러 스위치는 오늘날의 다중 대역 3G 핸드셋에 필수적인 뛰어난 선형성 및 절연 기능을 포함하여 성능, 크기 및 비용의 상당한 이점을 제공한다. 우리는 업계 선도적인 3G 스마트폰 제조업체들의 적극적인 활동을 통해 2010년엔 고객 호응이 매우 높은 한해가 될 것이라 전망한다”라고 말했다.

RFMD의 밥 브러지워스(Bob Bruggeworth) 사장 겸 CEO는 “이번에 새로 출시된 CMOS 기반 제품과 우리의 전체 스위치 및 신호 컨디셔닝 제품 포트폴리오는 RFMD의 날로 늘어나는 매출 향상 기회와 거둬 성공을 거두고 있는 다변화 노력을 더욱 돋보이게 할 것”이라며 “또한 CPG에서 개발한

기술과 IP를 다중 시장 제품 그룹(MPG)에서 지원하는 시장으로 이전하기 때문에, CMOS 기반 스위치 포트폴리오를 통해 투자 자본 수익률(ROIC: Return On Invested Capital)을 한층 개선하는 일도 마찬가지로 중요하다”고 덧붙였다.

RFMD의 CMOS 기반 셀룰러 스위치는 차세대 3G/4G 스마트폰의 엄격한 선형성 및 절연 요구 사항을 충족하거나 상회하는 동시에 뛰어난 ESD 성능(2,000V 정격 HBM 데이터)을 제공한다. 또한 RFMD의 특허 출원 중인 회로 관련 기술과 혁신적인 고저항 CMOS 기술은 컨트롤러와 RF 스위치를 동일한 회로에 통합함으로써 제품 크기를 줄이는 동시에 성능을 향상시킨다. 이에 따라 RFMD의 실리콘 스위치는 SOS(Silicon-On-Sapphire) 등과 같은 경쟁 실리콘 공정 기술보다 저렴하면서도 성능이 뛰어난 3G 솔루션을 구현한다.

RFMD의 첫 번째 고전력 CMOS 기반 셀룰러 스위치에는 SP3T(Single-Pole, Three-Throw) 스위치인 RF1603과 SP4T(Single-Pole Four Throw) 스위치인 RF1604가 포함된다. RFMD는 상위 고객을 대상으로 두 제품의 샘플을 제공했으며, 상용 생산은 2010년 상반기에 개시할 예정이다. 후속 CMOS 기반 제품은 점점 증가하는 최종 제품의 복잡성을 해결하면서 3G 스마트폰을 겨냥해 RFMD의 스위치 필터 모듈 및 스위치 듀플렉서 모듈 포트폴리오를 포함할 예정이다.

RFMD는 셀룰러 전력 증폭기 모듈, 셀룰러 전송 모듈, 셀룰러 스위치 및 필터 모듈을 비롯해 Wi-Fi, WiMAX 및 GPS 애플리케이션용 프론트 엔드 등과 같은 모바일 디바이스 업계에서 가장 광범위하고 혁신적인 무선 주파수 부품 포트폴리오를 제공한다

RFMD 회사소개

RFMD(NASDAQ GS: RFMD)는 세계적인 고성능 반도체 부품 설계 및 제조 전문업체이다. RFMD의 제품은 휴대폰 단말기, 무선 인프라, 무선랜(WLAN), CATV/광대역 및 항공우주/방위 시장에서의 전세계 이동성을 가능케 하며, 연결성을 강화하고 최신 최첨단 기능을 지원한다. 다양한 최첨단 반도체 기술과 우수한 RF 시스템 전문 기술력을 갖춘 RFMD는 세계 유수의 모바일 기기, CPE(customer premises equipment) 및 통신 장비 제조업체들에게 가장 많이 선호되고 있는 업체이다.

미국 노스캐롤라이나 그린스보로에 위치한 RFMD는 ISO 9001 및 ISO 14001 인증업체로, 전세계에 엔지니어링, 설계, 판매 및 서비스 관련 시설을 갖추고 있다. RFMD는 NASDAQ 시장에서 RFMD 기호로 거래되고 있다. 더 자세한 정보는 홈페이지 참조 www.rfmd.com.

참고 (면책규정)

본 보도자료는 1995년에 제정된 증권민사소송법 조항의 면책규정 정의 내에서 전망적 진술을 포함하고 있다. 이러한 전망적 진술에는 RFMD의 계획, 목적, 표현 및 의도에 대한 진술이 포함은 되어 있지만, 반드시 여기에 국한되는 것은 아니며, 과거 사실이 아니다. 일반적으로 '~일지 모른다', '~할 것이다', '~해야 한다', '~할 수 있다', '~기대하다', '~계획하다', '~예견하다', '~믿는다', '~추정하다', '~예측하다', '~잠재력 있는', '~계속하다'를 비롯해 이와 비슷한 표현들이 이와 같은 진술에 포함되며, 일부 전망적 진술은 다르게 표현되기도 한다. 여기에 포함된 전망적 진술은 경영진의 현 상황에 있어서의 판단이나 기대를 나타내는 것일 뿐이며, 사실적 결과, 사건, 성과는 이렇게 표현되거나 내포하고 있는 전망적 진술과는 실제로 다를 수도 있다. RFMD는 연방증권법에 의해 필요한 경우에 외에는 언급된 전망적 진술에 대해 어떠한 업데이트를 하거나 관련 진술에 대한 변경 결과를 공식적으로 발표할 의무를 지지 않는다. RFMD의 사업은 다음과 같이 많은 위험성과 불확실성을 가지고 있다: 분기별 사업운영 결과의 가변성, 무선 시장의 발전 및 성장 속도, 셀룰러 트랜스시버 및 GPS 솔루션을 포함한 무선 시스템 사업 철수 계획과 관련된 위험성, 본래 계획보다 구조조정 비용이 더 크고 구조조정으로부터 비용절감 및 기타 이득들이 달성되지 않을 위험성, 웨이퍼 제조시설 운영/분자빔 에피택시 시설/어셈블리조립 시설/테스트 및 테이프앤릴 시설과 관련된 위험요소, 인수 완료 및 인수 회사 통합 능력(사업 합병에 따른 시너지가 기대치에 미치지 못할 가능성 포함), 숙련된 인력 고용/유지 및 임원 계발 능력, 생산 수율의 가변성, 혁신적 기술 구현을 통한 비용 절감 및 총 수익 향상 능력, 신제품 출시 능력, 제품 수요 변화에 탄력적으로 대응하기 위한 적기의 생산량 조절 능력, 제한적인 고객 및 써드파티에 대한 의존도. 이러한 위험과 불확실성은 가장 최근에 美연방증권거래위원회에 제출된 RFMD의 10-K 매뉴얼 리포트에 자세히 기술되어 있다. 그러나 이는 전망에 불과하며, 실제로는 표시된 내용과는 전혀 다른 결과가 발생할 수도 있다.

RF MICRO DEVICES® 및 RFMD®는 RFMD, LLC의 상표입니다. 다른 모든 상품명, 상표 및 등록 상표는 해당 소유주의 자산입니다.