

RFMD 보도자료

본사 문의:

RF Micro Devices Inc.
Brian K. Cockman, Public Relations Specialist
7628 Thorndike Road
Greensboro, NC 27409-9421, USA
Tel: +1 (336) 678-8945
bcockman@rfmd.com



rfmd.com

RFMD, 베이징 공장 확장

POLARIS™ 3 양산 확대 위해 최신 패키징 기술 도입 및 생산력 증대

2007년 7월 19일 노스캐롤라이나 그린스보로 – 세계적인 무선 통신 애플리케이션용 고성능 무선 시스템 및 솔루션 전문 개발 업체인 RFMD(RF Micro Devices, Inc., NASDAQ: RFMD)가 자사의 중국 베이징 공장을 확장한다고 밝혔다. 이번 확장 계획에는 어셈블리 생산력 증대 및 최신 기술 추가가 포함된다. 공장 확장을 통해 3/4 분기부터 양산 확대가 예정되어 있는 RFMD의 POLARIS™ 3 RF 솔루션 공급에 더욱 탄력이 더해질 것으로 기대된다.

생산력 증대와 함께 RFMD의 업계 선도적인 전송 모듈과 관련한 어셈블리 능력 또한 거의 2배로 늘어날 것으로 예상된다. 와이어 본드 생산력과 테스트 기능은 2/4 분기 내로 바로 확대될 예정이며, 2007년 11월경에는 플스케일의 확장 계획이 모두 완료될 것으로 기대된다. RFMD의 베이징 공장에 추가 적용된 새로운 기술로는 플립 칩 패키징 기술과 RFMD가 특허 출원한 내부 RF 차폐(shielding) 기술을 들 수 있다. RFMD는 또한 내부적으로 고유의 RF 테스트 플랫폼을 개발하고 있으며, 최신 트랜시버 모듈 테스트를 위해 서드파티 공급업체들과도 협력하고 있다. 완료 시점에는 20만 평방 피트가 확대되며, 새로운 기술 적용을 통해 RFMD의 공급체인이 원활해지고, 타임투마켓 가속화는 물론, 제조 및 재고 운반 비용을 절감할 수 있을 것으로 기대된다.

RFMD의 밥 브러지워스(Bob Bruggeworth) 사장 겸 CEO는 “이번 베이징 공장 확장 계획은 운영 규모, 기술 혁신 및 업계 선도적인 비용 구조면에 있어서 고객들을 지원하기 위한 우리의 노력을 여실히 드러내주는 것”이라며 “RFMD는 더 높은 수준의 고집적 RF 솔루션을 제공할 수 있는 새로운 기술들을 개발하고 있다. 이러한 기술은 RFMD가 셀룰러 프론트엔드 분야에서의 선두자리를 지키고, 현 및 차세대 휴대폰에서 수익을 더 올리며, 전체 비용을 절감할 수 있도록 해준다. 특허 출원 중인 자가차폐(self-shielding) 기술은, 특히 RF 솔루션에 필요한 볼륨을 30~50%까지 줄일 수 있으며, 고객들에게 보드 공간에 민감하지 않은 RF 부품을 제공한다. 베이징 공장은 몇 달 내로 생산량을 점차 늘려서, 2008년에도 지속적인 성장을 할 것으로 예상된다. 따라서 POLARIS 3 RF 솔루션에 대한 수요를 충족시킬 수 있는 우리의 역량에 상당히 긍정적인 영향을 미칠 것”이라고 말했다.

RFMD의 POLARIS 3은 완벽한 RF 솔루션이다. 이 제품은 고집적 라디오 트랜시버 모듈이 특징으로, 싱글칩 CMOS EDGE 트랜시버, 풀 크리스털 오실레이터 및 모든 필수 수신 필터 기능들을 갖추고 있다. 이 솔루션은 또한 파워앰프 및 송수신 스위치를 포함해 RFMD의 업계 선도적인 프론트엔드 기술을 제공한다. 혁신적인 POLARIS 3 RF 솔루션은 통합 RF 차폐를 포함하고 있으며, RFMD의 특허 출원 중인 통합 RF 차폐 기술을 적용해 많은 이점을 제공할 것이다.

POLARIS 3은 구형 시 폰 보드에서 까다롭고 가격이 비싼 메탈 RF 차폐의 필요성을 없애줌과 동시에 부품 배치를 거의 80% 정도 감소시켜 솔루션 사이즈와 높이를 대폭 줄일 수 있다.

RFMD는 셀룰러 프론트엔드 분야에서 업계 선두이다. POLARIS 3 양산과 함께 RFMD는 셀룰러 RF 솔루션 분야에서의 수익을 확대해 나가고 있다. 특히, RFMD의 POLARIS 솔루션은 셀룰러 프론트엔드의 수익에 3배 가까이 된다.

RFMD 회사소개

RFMD는 세계적인 무선 통신 애플리케이션용 고성능 무선 시스템 및 솔루션 개발 업체이다. RFMD는 전세계 무선 시장에 필요한 파워앰프, 전송 모듈, 휴대폰 트랜시버 및 SOC 솔루션을 제공하고 있으며, 이들 제품은 연결성이 특히 강화된 것이 특징으로, 기존 및 차세대 휴대폰 단말기, 휴대폰 기지국, WLAN, WPAN 및 GPS에서의 고급 기능을 지원한다. 다양한 최첨단 반도체 기술과 우수한 RF 시스템 전문 기술력을 갖춘 RFMD는 시장 요구사항을 충족시킬 수 있는 고급 무선 기능을 제공하고자 하는 세계 유수의 모바일기기 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 증권인사소송법 조항의 면책규정 정의 내에서 전망적 진술을 포함하고 있다. 이러한 전망적 진술은 회사 계획에 대한 언급, 목적 및 주장 및 분쟁 등을 포함할 수 있으며, 과거의 사실이 아니다. 일반적으로 '~일지 모르다', '~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 결과 변화, 무선 시장의 발전 및 성장률, 웨이퍼 제조시설 운영/분자빔 에피택시 시설/어셈블리조립 시설/테스트 및 데이프앤릴 시설과 관련된 위험요소, 숙련된 인력 고용/유지 및 임원 계발, 생산 수율의 변화, 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 및 POLARIS™은 RFMD, LLC.의 상표이다.

기타 모든 상호, 상표 및 등록상표는 해당소유자의 자산이다.

###