



Artimi의 콜린 맥냅(Colin Macnab) CEO

루투스 디바이스에 통합될 때, 소비자들은 무선으로 이미지와 파일들을 순간적으로 다운로드할 수 있게 될 것이다"라고 말했다.

블루투스 스페셜 인터넷 그룹(Bluetooth Special Interest Group)은 초-광대역이 블루투스를 위해 차세대 사양에 포함될 것이며, UWB 구현을 위해 WiMedia® 얼라이언스 표준을 선택할 것을 요구하고 있다. Artimi의 A-150 WiMedia-기반 UWB MAC 와 애플리케이션 플랫폼은 현재 이용 가능하며, A-150 개발 키트를 통해 소비자 가전 기기 개발업체들

## Artimi, WiMedia 기반 차세대 블루투스 지원하는 반도체 시연

글 | 이공홀 기자(leekh@semiconnet.co.kr)

**Artimi**는 3GSM 월드 콩그레스 바로셀로나에서 UWB기술의 차세대 블루투스를 최초로 공개 시연했다.

3GSM 월드 콩그레스의 Artimi 부스에 온 참관객들은 블루투스가 구현되는 자신들의 모바일 핸드셋에서 랩톱으로 이미지나 다른 파일들을 다운로드 받을 수 있는 시연에 참여할 수 있었다. Artimi는 파일들을 다른 컴퓨터로 무선으로 전송할 수

있는 UWB 기술에서 차세대 블루투스를 이용하게 될 것이며, 차세대 블루투스를 사용해 달성될 수 있는 향상된 속도를 시연하였다고 말했다.

Artimi의 콜린 맥냅(Colin Macnab) CEO는 "오늘날의 블루투스를 사용하는 카메라 폰에서 일반적인 이미지의 다운로드드는 30초에서 60초 사이의 시간이 걸린다. UWB에서 차세대 블루투스를 사용한 동일한 이미지 이동 작업은 480Mbps의 데이터 전송속도로 이 같은 시간의 일부만 필요하다. UWB가 차세대 블

은 저전력의 처리량이 높은 제품을 개발할 수 있다.

Artimi의 제품들은 고집적 단일칩에서 차세대 블루투스 및 인증형 무선 USB 모두를 지원하며, 제품 설계의 최대 유연성을 제공한다. Artimi는 IC와 개발 키트와 함께 카메라, 프린터 및 주변기기, PMP 및 모바일 핸드셋처럼 UWB 가능형 컨슈머 전자 제품을 위해 시장 출시 시점을 단축함으로써 고객들에게 혜택을 주는 수많은 레퍼런스 설계를 보유하고 있다.

### Artimi에 대하여

Artimi는 WiMedia® 기반 인증형 무선 USB 및 차세대 블루투스®에 기반해 무선 커넥티비티를 제공하는 컨슈머 전자 기기를 위해 반도체, 소프트웨어, 레퍼런스 설계를 제공한다. Artimi의 고집적 사용하기 쉬운 UWB(ultra-wideband) 솔루션은 스토리지 기기, 디지털 카메라, 캠코더, MP3플레이어, PDA, 모바일 핸드셋처럼 고속의 대용량 데이터 전송 및 저전력 소모가 필요한 휴대형 기기를 위해 시장 출시 시점을 상당히 단축시킨다. 2002년에 설립된 Artimi는 캘리포니아주 산타클라라에 본사를 두고 있으며, 영국 캠브리지에 R&D가 있으며, 일본 및 대만에 영업 사무소를 두고 있다.

블루투스 시연과 함께, Artimi는 3GSM 월드 콩그레스에서 무선 USB 카메라 데모를 선보였다. Artimi의 카메라를 사용해 찍은 이미지들은 카메라가 내장된 무선 USB 성능을 이용해 랩톱 및 프린터로 직접 다운로드 될 수 있다. **SM**

www.artimi.com