

보도자료

콘텔라, 오픈랜(O-RAN) 제품 공급사로 피코콤 선정

피코콤의 PC802 시스템 온 칩(SoC)과 5G NR 소프트웨어, 콘텔라의 분산 장치(DU) 및 무선 장치(RU)에서 핵심 역할 수행

2023년 8월 8일 - 5G 오픈랜 (Open RAN, O-RAN) 베이스밴드 반도체 및 소프트웨어 전문기업인 피코콤 (Picocom)은 국내 무선 통신 장비 개발 및 제조 회사인 콘텔라 (Contela, 대표이사: 박순)가 출시 예정인 5G 오픈랜 분산 장치 (Open RAN Distributed Unit, O-DU) 및 무선 장치 (Open RAN Radio Unit, O-RU) 제품에 피코콤의 PC802 5G NR/LTE 베이스밴드 SoC 및 관련 PHY 소프트웨어를 활용한다고 발표했다. 콘텔라는 피코콤 오픈랜 관련 제품의 성능, 유연성, 확장성을 활용해 고객의 지속적인 요구를 충족하는 첨단 무선 네트워크 제품을 제공한다는 계획이다.

콘텔라의 박순 대표이사는 “콘텔라는 피코콤의 안정된 반도체 및 소프트웨어를 통해 고객에게 최첨단 오픈랜 무선 제품을 제공하고, 끊임없이 진화하는 통신업계에서 경쟁력을 유지하기 위한 역량을 넓혀갈 것이다. PC802 베이스밴드 SoC 및 이를 위한 소프트웨어를 상용화 장비에 즉시 사용할 수 있다는 것은 우리가 이미 상용화 제품개발에 착수했다는 것을 뜻한다. 피코콤의 기술 로드맵을 통해, 콘텔라는 지속적으로 시장의 요구 사항을 맞춰 갈 예정이다” 라고 말했다.

피코콤의 피터 클레이든(Peter Claydon) 사장은 "콘텔라와의 협력 소식을 발표하게 된 것과, 피코콤의 반도체와 소프트웨어가 콘텔라의 오픈랜 제품에 기반을 제공하게 된 것을 매우 기쁘게 생각한다. 한국은 무선통신제품 개발에 있어서 세계적인 선두주자이다. 그러한 한국 시장에서 피코콤이 이룩해 온 성과와 기여도가 점점 더 증가하는 것을 보게 되어 대단히 영광으로 생각한다"고 말했다.

오픈랜의 분산 장치(O-DU), 무선 장치(O-RU) 및 통합 스몰셀 개발을 위한 피코콤의 PC802 chip 제품은 안정화된 소프트웨어와 함께 이미 양산 단계에 진입하였다. PC802는 4G LTE와 5G NR모드를 한 장비에서 듀얼 모드로 구동이 가능하다. 피코콤의 PC802 5G 스몰셀 및 ORAN 적용SoC에 대한 자세한 내용은 picocom.com/products/socs/pc802에서 확인할 수 있다.

콘텔라에 대한 자세한 정보는 contela.com에서 확인할 수 있다.

###

피코콤(Picocom) 회사 소개

피코콤은 5G 스몰셀 인프라를 위해 O-RAN (Open RAN) 표준을 준수하는 베이스밴드 SoC와 캐리어급 소프트웨어 제품을 설계 및 판매하는 반도체 기업이다. 2018년에 설립된 피코콤은 영국 브리스톨, 항저우와 베이징에 R&D 엔지니어링 시설을 운영하고 있다. 피코콤의 창립멤버들은 통신 인프라 제품용 베이스밴드 모뎀을 설계한 선도 기업들의 주요 인원들이다. 또한 피코콤은 스몰셀 포럼 (Small Cell Forum) 및 O-RAN 얼라이언스 무선 산업 협회의 회원사이다.

자세한 내용은 www.picocom.com 참조.

콘텔라(Contela) 회사 소개

콘텔라는 텔레콤 산업을 위한 무선 통신 장비의 개발 및 제조기업이다. 콘텔라는 SK텔레콤과의 협력을 통해 세계 최초로 3G/4G 스몰셀을 상용화한 경험을 바탕으로, 스몰셀 포럼(Small Cell Forum)으로부터 스몰셀 산업에서 기술 혁신성을 인정받아왔다. 콘텔라는 4G/5G 공중망/사설망을 위한 엔드투엔드 솔루션, 코어 네트워크 제품 및 액세스 네트워크 제품을 제공한다.

콘텔라에 대한 자세한 정보는 contela.com에서 확인할 수 있다.

피코콤 기업 문의:

올리버 데이비스(Oliver Davies)

마케팅 담당 부사장

Oliver.davies@picocom.com

+44 7973 659 231

보도자료 문의:

페리엔 박윤희 실장

desiree@perrien.co.kr

02-565-6625