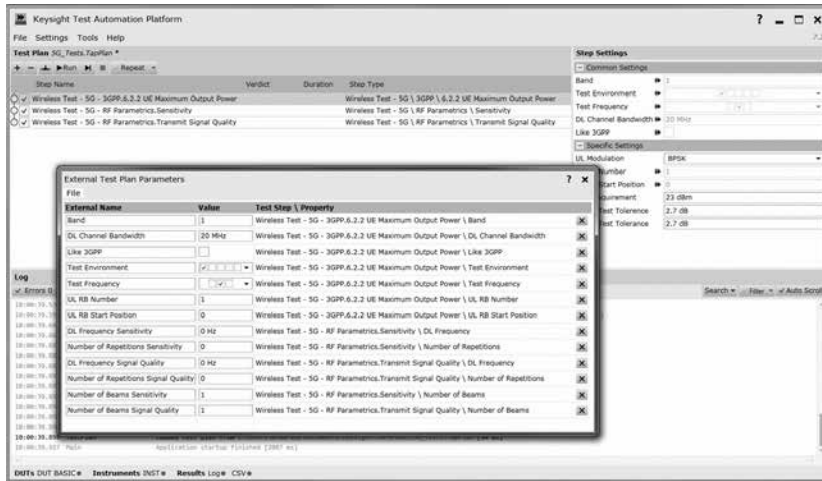


# PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION

## 키사이트, 퀄컴과 업계 최초로 모뎀 칩셋 이용한 5G 데이터 연결 성공



키사이트 5G RF DVT 테스트

키사이트테크놀로지스와 퀄컴사의 자회사인 퀄컴 테크놀로지스가 5G 상용화 실현에 매우 중요한 이정표를 달성하였다. 키사이트와 퀄컴 테크놀로지스가 키사이트 5G 프로토콜 R&D 테스트와 퀄컴 스냅드래곤(Snap dragon) X50 5G 모뎀 칩셋을 이용한 단일칩 5G 모뎀에서 업계 최초로 5G 데이터 연결에 성공했다고 발표했다.

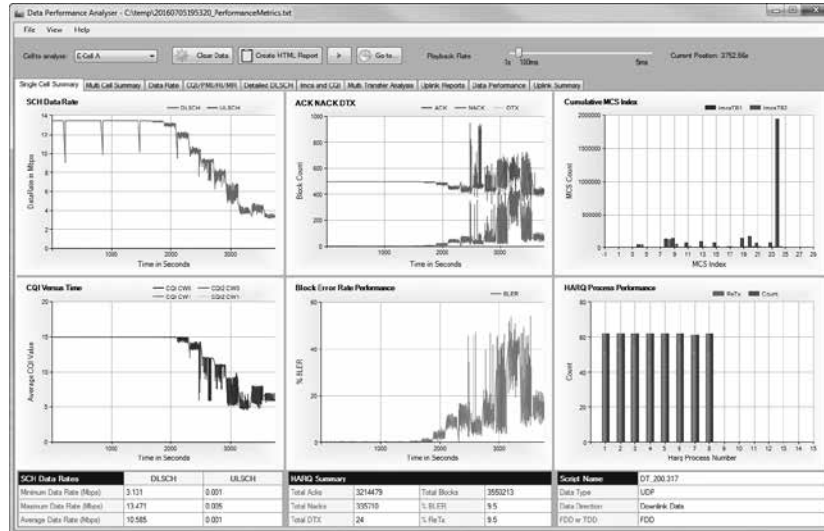
키사이트 무선 디바이스 및 부문 부사장(제너럴 매니저)인 카일라쉬 나라야난(Kailash Narayanan)은 “키사이트는 중요한 5G 이정표를 퀄컴 테크놀로지스와 함께하게 되어 매우 기쁘게 생각한다”며, “완성 단계에 근

접한 5G NR 표준에 따라, 키사이트의 솔루션이 5G를 실현할 모든 에코시스템을 가능하게 할 것이라고 믿는다”고 말했다.

퀄컴 테크놀로지스의 제품 개발 담당 수석 부사장인 서지 윌레네거(Serge Willenegger)도 “금번 5G 데이터 연결 성공은 2019년 5G의 상업적 출시를 위해 양사의 전문 지식이 결합한 결과이다”라며, “키사이트와 협력해 향상된 모바일 광대역 환경을 고객에게 제공할 수 있게 되어 기쁘게 생각한다”고 말했다.

키사이트의 강력한 5G 개발 테스트 솔루션은 칩셋 및

## PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION



키사이트 5G 프로토콜 R&amp;D 툴 세트

디바이스 제조업체가 최신 기술을 개발할 때 전체 5G 모뎀의 동작을 분석하고 디버깅하는데 필요한 심층적인 통찰력을 제공한다. 키사이트의 5G 프로토콜 R&D 툴

세트 및 5G RF DVT 툴세트는 키사이트의 새로운 UXM 5G를 사용하는 네트워크 에뮬레이션 솔루션(NES) 제품군의 최신 솔루션들이다.

### 키사이트테크놀로지스에 대하여

키사이트테크놀로지스(NYSE:KEYS)는 엔지니어링, 엔터프라이즈 및 서비스 제공업체 고객이 네트워크를 최적화하고, 보다 빠르고 저렴한 비용으로 전자제품을 시장에 출시하도록 돕는 선도적인 기술 기업이다. 키사이트의 솔루션은 설계 시뮬레이션부터 프로토타입 검증, 제조 테스트, 네트워크 및 클라우드 환경의 최적화까지 전자 신호가 전달되는 곳이면 어디든 적용된다. 고객은 전 세계 통신 에코시스템, 항공 우주 및 방위산업, 자동차, 에너지, 반도체 및 일반 전자제품 시장까지 포괄한다. 2016년 회계연도의 총 매출은 29억 달러에 달했다. 2017년 4월 네트워크 테스트, 가시성 및 보안 솔루션 분야의 선두 기업인 익시아를 인수했다. 키사이트에 관한 보다 자세한 내용은 [www.keysight.co.kr](http://www.keysight.co.kr)에서 확인할 수 있다.