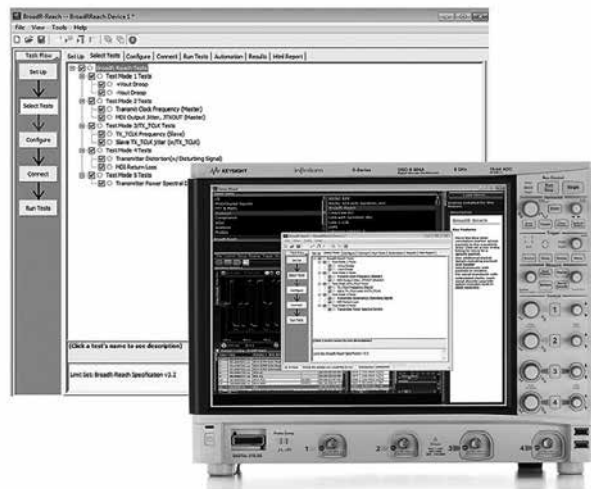


PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION

키사이트, ‘오토모티브 테스트팅 엑스포’서 자율주행 및 E-모빌리티 테스트 솔루션 시연

– 최신 오토모티브 이더넷, 레이더, V2X 및 EV 배터리 성능 테스트 공개



키사이트 오토모티브 이더넷 적합성 솔루션

키사이트코리아(사장 최준호)가 3월 13일부터 15일까지 경기도 고양시 킨텍스에서 개최된 ‘오토모티브 테스트팅 엑스포 2018(Automotive Testing Expo 2018)’에서 자율주행 및 E-모빌리티를 위한 혁신적인 솔루션을 시연하였다.

이번 전시회에서 시연되는 솔루션은 오토모티브 이더넷 적합성 솔루션, E8740A 오토모티브 레이더 테스트 솔루션, 리튬이온 셀 셀프디스차지(Self-Discharge) 측정 솔루션이다.

오토모티브 이더넷 적합성 솔루션은 BroadR-Reach V3.2, IEEE 802.3bw(100Base-T1) and IEEE 802.3bp(1000Base-T1) 설계에 대한 자동화된 적합성 테스트를

제공하고, E8740A 오토모티브 레이더 테스트 솔루션은 복잡한 테스트 설정, 초광대역 mmWave 측정 및 신호대 잡음비(SNR) 손실에 관한 문제들을 해결한다. 리튬이온 셀 셀프디스차지(Self-Discharge) 측정 솔루션은 전기차를 위한 리튬 이온 셀의 방전특성 측정 시간을 획기적으로 줄일 수 있다.

또한, 추가로 개발자의 V2X 및 커넥티드 카 애플리케이션 검증에 도움을 주는 E6640A 세트와 단거리 전용통신(DSRC) 테스트 도전과제를 해결하는 M9421A 및 테스트 시간을 대폭 단축시키는 BT2152A 리튬이온 셀 셀프디스차지(Self-Discharge) 솔루션도 시연할 예정이다.