

XCAL

이동통신 단말을 통해 기지국과 단말 사이의 전파환경 및 송수신 데이터를 실시간으로 수집하는 솔루션

주요 기능

자동 호 측정(Autocall)

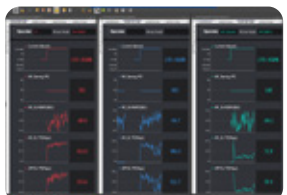
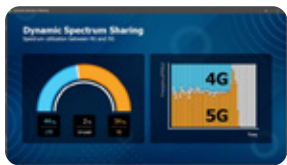
* FTP, SMS, HTTP, UDP, E-Mail, Ping, Trace Route 등

이동 측정 (Field Test)

* GPS와 연동하여 실시간 위치 정보 동시 수집

실내 측정 (In-building Test)

* 건물 내 도보 측정 및 지하철 노선 내 품질 측정



* 별도 케이블 사용 시 MOS 측정 가능 (MC-CM132, MC-CM090)

5G-NR (NSA) 기능

다양한 데이터 수집	Collecting Layer 1,2,3 Message, TCP/IP packet information by interworking with device and scanner
	L1 : SSB Measurement/PDSCH/PUSCH, etc
	L2 : PDCP/RLC/MAC, etc
5G NR 칩셋 지원	Qualcomm, Samsung, MediaTek, Hisilicon
다양한 무선통신 기술 지원	IS-95A/B, 1xRTT, EVDO Rev0/A/B, GSM/GPRS, EDGE
	WCDMA, HSDPA, HSUPA, HSPA+, DC-HSDPA, DC-HSUPA, MC-HSDPA
다양한 어플리케이션 자동화 테스트 지원	LTE, LTE-A, LTE-U (LAA), PS-LTE (MCPTT), eMTC (Cat.M1), NB-IoT, 5G-TF and 5G-NR(NSA/SA)
	Voice(PESQ), VoLTE(POLQA), ViLTE(PEVQ), MCPTT(POLQA), VoWiFi(POLQA), SMS
스캐너 지원	FTP, HTTP, Ping, i-Perf, E-mail, VOD, YouTube, MCPTT, Messenger talk & Texting
	R&S, PCTEL, Anritsu