

텔레메틱스 품질 검증 장비 / LTE, LTE-A OPTis-S / OPTis-MPM4



● OPTis-S 주요특징

+ 수집정보

- : GPS Packets
- : Layer 1 - RF
- : Layer 2 - RLC/MAC
- : Layer 3 - Signaling
- : Application - Call Test
- : TCP/IP
- : QoS, Data Throughput

+ 주요 기능

자동 호(Autocall) 측정

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

이동 측정 (Field Test)

- : GPS 연동하여 실시간 위치정보 동시 수집

실내 측정 (In-building Test)

- : 건물 내 도보 측정 및 지하철 노선 측정

+ 주요 장점

- : 다양한 단말 및 Chipset 연동 가능 (Qualcomm 외)
- : 다양한 통신기술 측정 지원 (2G ~ 4G(LTE, LTE-A))
- : 다양한 종류의 메시지 분석 및 단말 제어 가능
- : MPM4(H/W)를 연동하여 음성품질 측정 (MOS Calculation) 가능

+ OPTis Smart 기능 제공

- : 단말에 설치된 App을 수행하여 데이터 시험 자동화 및 결과 전달

● OPTis-MPM4 주요특징

- + CS, PS 및 VoIP, VoLTE 통화 시험 가능
- + 다양한 QoS 알고리즘 지원 : PESQ, POLQA
- + Bluetooth Cable을 이용한 단말 조작 및 음원전송 가능

텔레메틱스 품질 검증 장비 OPTis-S / OPTis-MPM4 란?

텔레메틱스 단말이 탑재된 자동차의 전파환경 및 송수신 데이터를 실시간으로 수집/분석 할 수 있으며, 수집된 정보와 동반하여 Hands Free 통화음질 측정 (MOS)이 가능한 솔루션

