

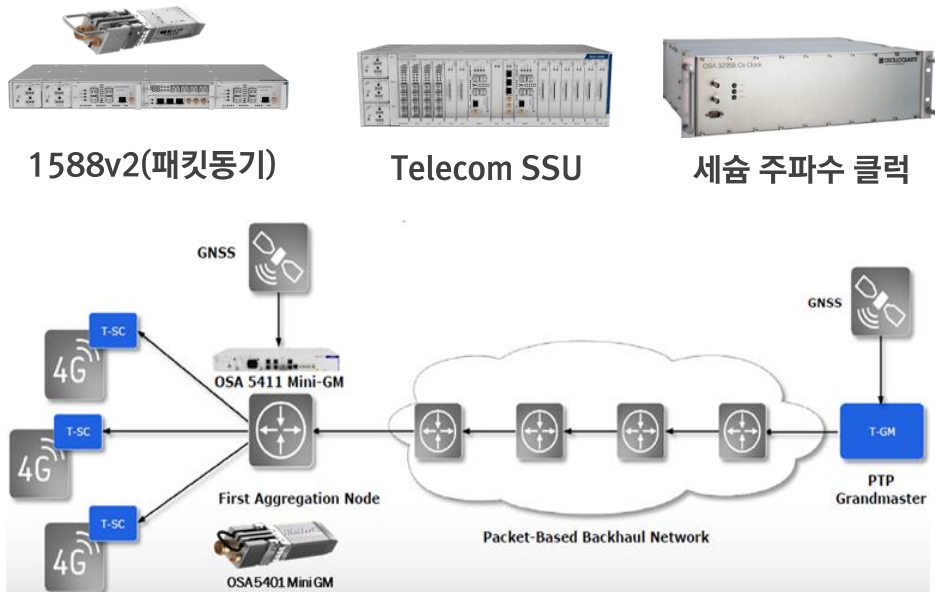
# 네트워크 동기 제공 및 품질 측정 기술



## 네트워크 시간(PTP/NTP/GPS) 동기 솔루션 제공 및 동기 품질 측정

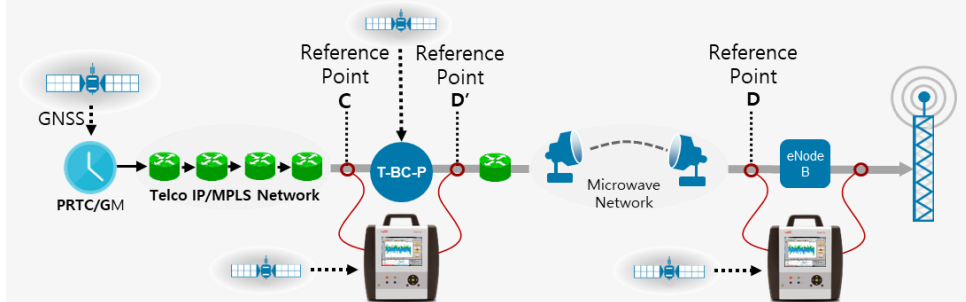
5G 네트워크의 민감한 네트워크 동기 이슈에 대비하기 위해 Mobile Backhaul 동기화 솔루션으로 기존 GPS와 함께, PTP GM(Grandmaster) 및 1588v2 PTP Master 를 Access 국사에 구축하고, 네트워크 동기 품질을 측정 합니다.

### Mobile Backhaul 동기화 솔루션



✓ 1588v2 솔루션을 통해 네트워크 구간 별, 소요량에 따라 다양한 Line Up 제품 제공

### 5G 네트워크 동기 품질 측정 솔루션 제공



- ✓ 최종 단(eNodeB)에서 네트워크 limit(Time Error) 만족 검증
- ✓ 추가적인 Access GM 설치 및 BC 노드 만족 여부 확인
- ✓ eNodeB 동기화 이슈 : 해당 PDV 증적 및 검증 요청 자료 확보
- ✓ 구축 후, 네트워크 모니터링 : 안정적인 클럭 품질 모니터링