

# Optical Network Solution

## AI·클라우드 시대를 선도하는 초고속·초저지연 광전송 인프라

글로벌 광전송장비 제조사와의 파트너십을 바탕으로 통신사업자 및 데이터센터를 대상으로 전송망의 설계·구축·운영·유지보수에 이르기까지 토탈 서비스를 제공합니다.

### 사업영역

#### ROADM / PTN / IP-SR-MPLS

고용량·고가용성 전송 네트워크 설계 및 구축  
ROADM 기반 장거리 전송망 및 PTN/패킷망 솔루션 제공  
IP/SR-MPLS 기반 차세대 전송망 구축

#### AI·데이터센터 DCI 솔루션

데이터센터 간 전용 DCI 네트워크 설계 및 구축  
초저지연·대역폭 확장형 전송망 구성  
클라우드 및 AI 워크로드 대응 전송 인프라 최적화

#### Network Automation

AIOps 기반 네트워크 자동화 및 지능형 장애 예측  
구성·장애·성능 통합관리 시스템 구축  
AI 분석을 통한 실시간 망 상태 모니터링 및 자동 복구

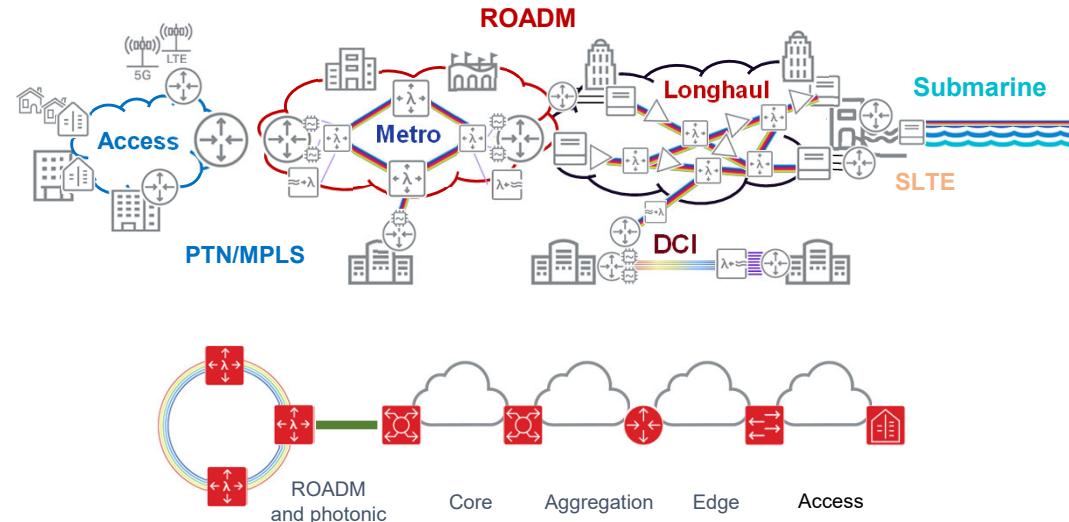
#### Technical & Managed Service

24×365 망 관제 기반 실시간 성능관리 및 장애 대응  
전송망 유지보수 및 기술지원 서비스 제공  
통합 NOC 기반 네트워크 품질보장 및 고객지원

### 핵심역량

#### AI·데이터센터 시대를 선도하는 초연결 전송 인프라 구축 역량

국내 통신사업자 전송망과 데이터센터 간 DCI 솔루션의 설계·구축을 통해 축적한  
검증된 경험과 전송 인프라 전반에 대한 깊은 이해 및 탁월한 기술력을 바탕으로  
AI시대의 초연결 인프라 진화를 선도하며 지능형 전송망의 미래를 설계합니다.



[360° 통합 관리를 통해 고객의 서비스 여정을 완성합니다.]