

# 솔루션 Ethernet L2, L3 Switch

## 서비스 영역 Service Area

축적된 노하우를 바탕으로 서비스 연속성을 보장하며, 고객 환경에 맞는 고성능·고가용성 L2/L3 네트워크 인프라로 설계 및 구성을 통해 최적의 비즈니스 환경을 구축합니다

### L2 / L3 스위치 적용분야

#### L2 스위치 적용분야 (단말 연결 중심)



- 사무실 업무망 구축 (PC/프린터/업무단말 연결)
- CCTV/출입통제 등 IoT 설비망 구축
- PoE 기반 VoIP/무선AP 연결 구축
- 사용 목적에 따라 산업용스위치/보안스위치 구축

#### L3 스위치 적용분야 (네트워크간 라우팅 중심)



- VLAN 간 트래픽 및 라우팅 구간별 네트워크 구성
- 서버존/업무망/인터넷망 등 백본 구성
- 대규모 네트워크 코어망 구성
- 이중화 기반의 안정적 운영 환경 제공

### 핵심 서비스 분야



#### 엔터프라이즈

- 본사 및 지사 간의 유기적인 통신 환경 구축
- 인터넷 사용을 위한 ISP 외의 회선 구성
- 이중화 설계를 통한 무중단 네트워크 환경 제공



#### 공공/교육기관

- 보안 가이드라인을 준수하여 최적화된 환경 구축
- 스쿨넷 인프라의 특성을 반영한 디지털 학습환경 조성



#### 데이터센터

- 대용량 데이터 전송이 필요한 전산실 및 데이터센터 인프라 고도화
- 10G/40G/100G 기반의 초고속 스위치 환경 구축

### 제공 벤더

#### 외산



Alcatel-Lucent Enterprise



#### 국산

