

# 차세대 지능형 통합배선 시스템 '심플윈(SimpleWin)'



LS전선이 차세대 지능형 통합 배선시스템 '심플윈(SimpleWin)'을 개발했다.

이 시스템은 지능형 빌딩, IDC 등에 독립적으로 설치·운영되던 음성, 데이터, 보안 네트워크 장비와 선로를 하나의 시스템으로 통합·관리할 수 있다.

또한 실시간 시스템 관리가 가능하며 사용 회선의 이동·추가·변경 등 관리 시스템 변경은 물론 통신 장애 발생 시 신속한 대응을 할 수 있다.

LS전선의 심플윈은 지능형 패치판넬, 지능형 관리 시스템 등 하드웨어와 네트워크 관리를 위한

소프트웨어로 구성돼 있다. 집적화 및 고도화를 기반으로 설계해 최고의 네트워크 성능을 구현, 늘어나고 있는 데이터 전송에 적합한 시스템이다.

특히 기존의 가입자 배선방식인 크로스 커넥트 방식과 장비 배선방식으로 구분되는 인터 커넥트 방식 모두를 하나의 시스템으로 구현했다.

인터 커넥트의 경우 통신장비에 별도의 부가 장치가 필요치 않아 시스템 안정성이 더욱 높아졌으며 지능형 전원 관리 시스템으로 인해 통신실의 전력·온도·습도 등을 관리할 수 있다. 