

NEOPIS

COPA-DATA Partner Spotlight



COPA-DATA와 네오피스는 한국 에너지 부문 특유의 고객 요구사항에 대응하기 위해 2014년에 제휴를 시작했다. 현재 네오피스는 zenon의 신속한 엔지니어링과 COPA-DATA의 브랜드 파워와의 상호운용성을 활용하며 에너지 부문 전체에서 신뢰성이 뛰어난 솔루션을 제공한다.

도전 과제

2000년부터 네오피스는 산업, 특히 한국 에너지 부문에 실시간 시스템과 네트워크 솔루션을 제공해왔다. 네오피스는 보호 계전기 패널, IED, 네트워크 장치를 포함하는 에너지 부문용 자체 솔루션을 생산하고 있다. 처음에 네오피스는 이러한 솔루션과 함께 제어 및 모니터링용 자체 자동화 솔루션을 제공했다. 그러나 네오피스는 국내외 대규모 계약을 확보하기 위해 더 광범위한 분야에서 레퍼런스를 갖춘 솔루션이 필요했다.

2014년 COPA-DATA와의 최초 협업은 새로운 풍력 발전소에 제어 및 관리 솔루션을 공급하는 것이었다. 네오피스의 최현희 과장은 zenon이 이 프로젝트에 최적의 도구인 이유를 설명하며 “zenon은 에너지 산업에서 입증된 실적을 갖고 있으며 IEC 61850, DNP3, IEC 60870, IEC 61850, IEC 61400-25를 지원합니다. zenon은 프로젝트의 엄격한 요구사항을 충족하였으며, 이중화를 구현한 매우 유연한 솔루션입니다”라고 말한다.

솔루션

처음에 네오피스는 COPA-DATA의 브랜드 파워와 에너지 부문의 레퍼런스에 매력을 느꼈었는데 양사의 장기적인 협력을 뒷받침한 것은 zenon의 신뢰성과 상호운용성이었다.

네오피스의 시스템 통합 사업부 임철 상무는 “zenon은 우리의 명확한 목표 네 가지, 즉 고객과 산업 규모의 준수, 엔지니어링 성과 개선, 가격 경쟁력, 에너지 부문에서 레퍼런스가 될 만한 성과를 달성하는데 도움이 됩니다”라고 말한다.

대부분의 에너지 프로젝트에 이와 비슷한 요소가 포함되기 때문에 네오피스는 zenon의 function 라이브러리 구성요소와 기능을 최대한 이용할 수 있었다.

임철 상무는 “zenon은 프로젝트 전체에 유사한 기능을 간편하게 적용할 수 있어 엔지니어링 시간이 최적화됩니다. zenon의 신속한 엔지니어링과 효율적인 업무 분장 방식이 마음에 듭니다”라고 말한다.

“zenon의 신속한 엔지니어링과 효율적인 업무 분장 방식이 마음에 듭니다.”

임철, 네오피스 시스템 통합 사업부 이사



COPA-DATA와의 파트너십

네오피스는 현재 한국과 해외의 광범위한 고객과 프로젝트에 자사 전기 제어 및 모니터링 시스템(ECMS), 전력 관리 시스템(PMS), SCADA 및 변전소 자동화 시스템(SAS)을 제공하고 있다.

임철 상무는 “이러한 경험과 COPA-DATA의 전력 제어 관리 분야 사례를 통해 우리는 풍력 발전소, 태양 광 발전소 및 ESS를 포함한 신재생 에너지 분야에서 우리 회사의 영역을 확대하고 있습니다. 우리는 COPA-DATA 파트너 커뮤니티에 만족하며, COPA-DATA 팀의 신속한 대응에 계속 놀라고 있습니다. COPA-DATA와 함께 계속 성장하길 원합니다”라고 표현했다.

NEOPIS

네오피스는 동남아시아 전역의 에너지 부문에서 ECMS, PMS, SCADA, SAS는 물론, 보호 계전기 패널, IDS, 디지털 미터 및 네트워크 장치의 실시간 제어와 모니터링을 전문으로 하는 솔루션 제공업체입니다.

- ▶ 2014년부터 COPA-DATA와 제휴
- ▶ 서비스를 제공하는 산업 부문: 에너지
- ▶ 제휴사 연락처: 한국 경기도 안양시 동안구 별말로 123 17F-A 평촌 스마트베이
www.neopis.com