

어벤시스는 2011년 SIEMENS사의 솔루션 파트너로 지정되어 기술제휴를 통해 Relay 및 Power Quality 부문을 독자적으로 공급하고 있습니다. 또한, 축적된 노하우 및 전문화된 기술력을 바탕으로 전력설비진단 및 보전업무를 탁월하게 수행하고 있습니다.

최근 전력계통 수용 증가로 인하여 용량은 대형화 되고, 계통규모도 높은 신뢰성과 저렴한 전력공급으로 확대되고 있습니다. 변화하는 시대에 부응하고자 전력계통 고장의 고속차단, 최소 범위의 정전, 고장의 파급을 방지하기 위해 어벤시스 SYSTEM 사업부는 SIEMENS 전력기기를 통한 전력선, 전력기기 등에 단락, 지락등 사고 발생시 그 사고를 최소화하고 그 파급을 방지하며, 오동작 하지 않게 신뢰성과 안정성을 높이고자 기술을 발전시켜 왔습니다.

앞으로도 어벤시스는 꾸준한 기술개발 및 연구를 거듭하여 노하우를 축적함은 물론, 고품질을 바탕으로 한 최고의 제품과 서비스를 공급하기 위해 열과 성의를 다할 것입니다. 아울러, 상생과 정도 경영을 통해 고객만족을 실현 시키겠습니다.

지멘스 제품 특징

- 강력한 사고기록 및 사고분석기능 /SIGRA4 프로그램 지원
- 정확한 자기진단 기능/최적의 운전가능지원
- 편리하고 손쉬운 프로그램/ DIGSI4 프로그램
- 앞서가는 통신기능 / IEC61850(Ethernet) /다양한 프로토콜 지원
- 계전기를 이용한 다양한 Application

주요 솔루션 공급 실적

- 영국 NATIONAL GRID사 REYROLL 공급 (2011~)
- ㈜나산전기산업 양주열병합발전소 SIPROTEC 4 공급 (2012)
- 인도네시아 고로 모터 Base Plate 및 정비 Tool 공급 (2012)
- ㈜나산전기산업 두산중 MG-SET SIPROTEC 4 공급 및 기술교육 (2012)
- ㈜나산전기산업 포천복합발전소 SIPROTEC 4 공급 (2013)
- ㈜나산전기산업 STX 2nd rolling mill SIPROTEC 4 공급 및 엔지니어링 (2013)
- 삼양기전 인도 TATA 40MW DPP SIPROTEC 4 공급 및 엔지니어링 (2013)
- 필리핀 JG SUMMIT RMP-2 POWERMETER 공급 (2014)

PRODUCTS

Energy Sector

A. Fossil power Generation

- Gas Turbines
- Steam Turbines
- Generators
- Power Plants
- Environmental Systems



B. Power Transmission

- High Voltage Substations
- High Voltage Products
- High Voltage DC transmission Systems(HVDC)
- Flexible AC Transmission Systems(FACTS)
- Grid Access Solutions
- Gas Insulated Transmission Lines(GIL)
- Transformers
- Power cables
- Power Transmission Service



Infrastructure & Cities Sector

A. LV

- SIVACON Power Distribution Boards and Bushbar Trunking Systems
- ALPHA distribution Boards and Terminal Blocks
- SENTRON Protection
- Delta Switches & socket outlets
- GAMMA building management systems



B. MV

- Medium-Voltage Switchgear
- Medium-Voltage Indoor Device
- Medium-Voltage Outdoor Devices
- Medium-Voltage Partnering
- Onshore Power Supply
- Power Distribution Solutions
- High Speed Busbar Transfer System



C. Smart Grid

- Reyrolle
- SICAM substation automation, SIPROTEC Compact, SIPROTEC 4, SIPROTEC 5, Digital Fault Recorder
- Phasor Measurement
- Power Monitoring Devices
- Power Quality Recorder
- System Software
- Control Center



어벤시스

서울 강남구 일원동 639-5 해주빌딩 402호
T 02-459-5739 / F 02-445-5441
support@avensys.co.kr www.avensys.co.kr