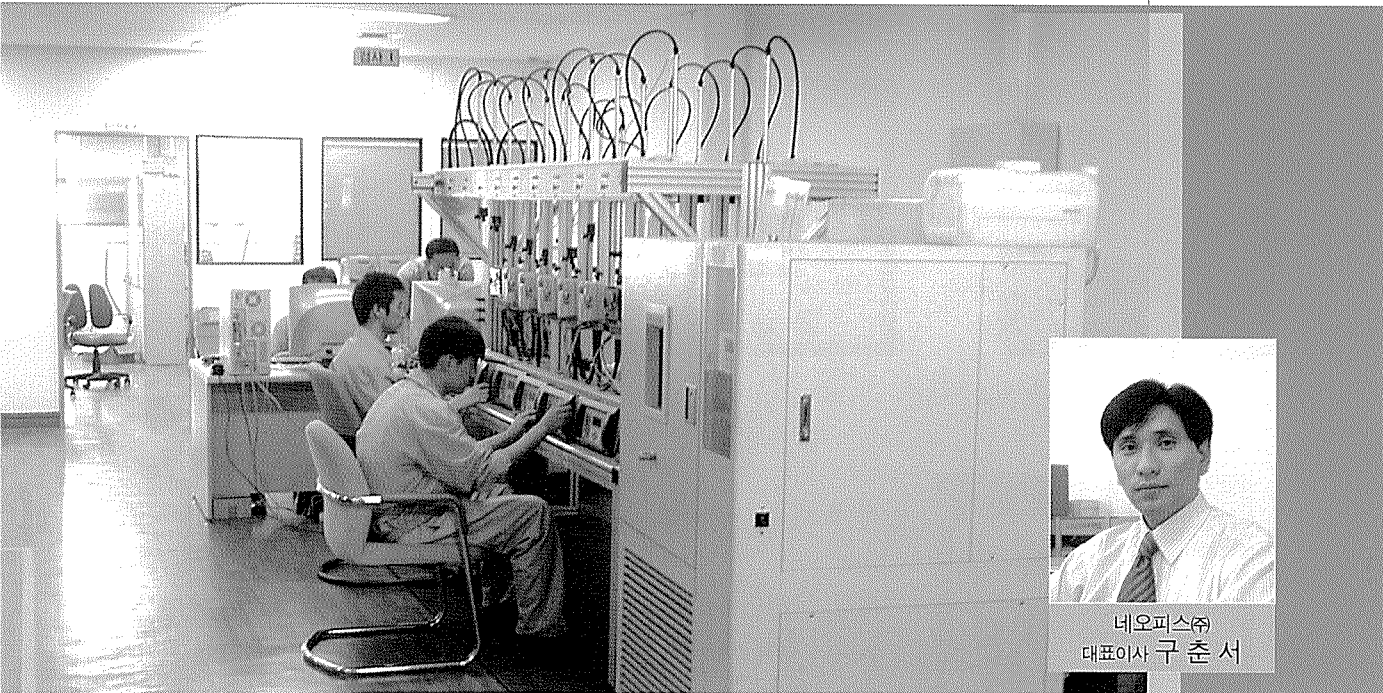


NEW Electropia를 향하여...



네오피스(주)
대표이사 구 춘 서

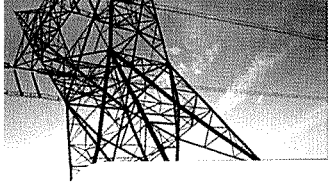
디지털 전력 보호 및 감시제어의 선두주자!

네 오피 스(주)

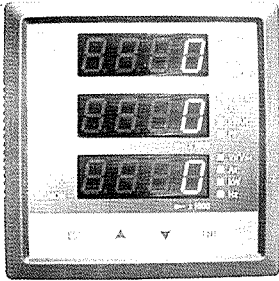
산업용 네트워크와 전력계통 및 시스템 엔지니어링 분야에서 다년간 연구개발 활동을 해 온 대기업체 연구원 출신들이 지난 1999년에 설립한 전력벤처기업인 네오피스(주)(대표 구춘서)는 전직원의 70% 이상을 연구개발부서에 배치하여 전력 자동화를 위한 차세대 디지털제품의 개발에 총력을 기울이고 있다.

동사가 제조,판매하는 모든 제품은 자체 기술에 의해 독자 개발한 것으로 주요 생산 시설에 적용되는 제품군인 만큼 신뢰성을 최우선으로 삼고 신뢰성 제고를 위한 각종 설비와 기술에 투자를 아끼지 않고 있다. 또한 사용자의 다양한 요구사항을 지속적으로 조사하여 신속히 반영함으로써 사용자 편리성 추구를 중요한 가치로 판단하고 있다.

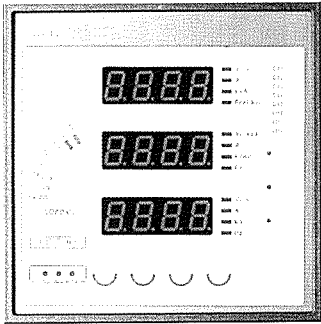
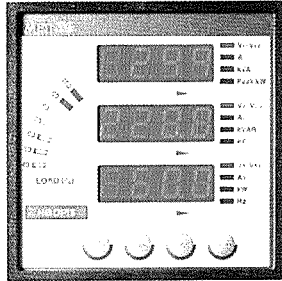
네오피스의 주요 사업 분야는 첫째 디지털 보호계전기, 디지털 판넬 미터, u-RTU 등의 전력자동화용 현장장치, 둘째 통신중계장치, 전력감시용 S/W 등의 전력 SI, 셋째 디지털 전력량계와 원격검침시스템 등의 에너지



NEW Electronics 특장악기



디지털 판넬 미터(METI-Series)

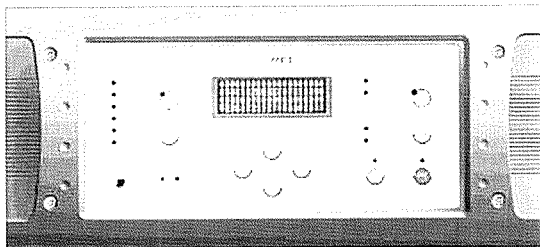


디지털 판넬 미터(METI-144)

검침, 관리시스템 그리고 배전자동화관련사업 등이다.

특히, 2001년부터 개발 완료하여 현재 시판 중인 디지털 전력보호 감시제어장치인 PROMET-Series 및 METI-Series는 고신뢰성의 디지털 보호계전 기능과 정

밀한 계측기능을 수행하고 중앙감시시스템과 다양한 인터페이스를 통한 원방감시 및 제어기능 제공, 고기능의 전자식 배전반 솔루션을 가능케하는 IED(Intelligent Electronic Device) 장치로써 원방감시제어시스템에 적용 시 온도, 가스, 압력 등의 아날로그 신호를 직접 수용, 처리할 수 있어 별도의 T/D나 RTU의 설치 없이 시스템 구

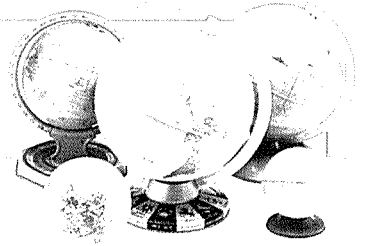


디지털 전력보호 감시제어장치(PROMET-Series)

성이 가능하여 원가 절감과 신뢰성을 향상시킬 수 있을 뿐만 아니라 DNP, IEC870-5, Modbus 및 Lon Works 등의 다양한 통신 Protocol을 선택적으로 내장함으로써 어떤 상위시스템과도 통신인터페이스가 가능해 별도의 Protocol 변환장치가 필요 없는 장점이 있다. 또한 전력품질관리기능을 강화하여 순간정전 검출 및 기록, 차수별 고조파 크기 및 위상 표시, 초정밀급(0.2급/0.5급)의 차별화된 성능을 갖추고 있다. 이 제품은 전자배전반의 핵심기기로 국내제품이 외국에 비해 성능이 저하되었던 문제점을 해결하고 기능과 가격측면에서 외국제품에 경쟁력을 확보함으로써 POSCO, 철도청, 수도권 매립지공사, 한전 소수력발전소등 성능이 검정되지 않으면 적용될 수 없는 중요 Site에 대량 설치되어 안정적인 운전을 해 보임으로써 좋은 평가를 받고 있다.

또한 CE, UL, CCC 등 해외인증을 획득함과 동시에 중국, 동남아 등에 현지 사무소를 개설하고, 2004년 수출유망중소기업으로 선정됨에 따라 기술경쟁력을 바탕으로 본격적인 해외시장 진출을 시도할 계획이다.

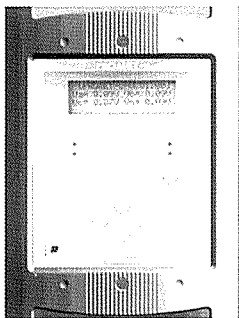
네오피스(주)



사업초기 국내 중전기기분야 협력사를 통한 주문자 생산방식(OEM)으로 협력관계를 모색하고 디지털 장비는 외부 노이즈에 약하다거나 고가라는 인식을 바꾸기 위해 기존 방식의 다양한 제품과 접목시켜 중전기기분야에 널리 보급하고 확대한 결과 디지털 방식의 편리성과 안정성 그리고 시스템으로 구축했을 때 경제성의 장점들을 확인하고 공유함으로써 여러 협력사들과의 지속적인 관계를 맺고 있다.

지금도 여러 유명 중전기기 협력사와 더불어 중전분야에 꾸준한 기술개발에 박차를 가하고 있고 유저 요구에 부합하는 적극적인 기술개발을 통해 동반 기업 가치상승을 기하고 있다.

앞으로 중전기기는 일체화, 전자화, 디지털화가 더욱더 급속도로 진행될 것이며, 기존에 단위장치로 개별 운전되던 방식에서 통합시스템으로 발전됨에 따라 새로운 개념의 신 기능들이 실현될 것으로 예상된다. 이러한 시대적 변화속에서 미래를 선도해 나갈 제품은 축적된 기술개발을 바탕으로 고객 NEEDS에 맞는 제품군으로 마케팅을 지속적으로 추진할 계획이다. 끊임없는 수요조사를 통한 수요자에 맞는 지속적인 제품개발, 제품의 선진화를 통한 사회 전반의 가치상승, 해외 기술경쟁력을 통한 국가 이미지 상승등 세계속의 기술 선도 기업으로 거듭나는 네오피스의 모습을 기대해 본다.



디지털 전력보호계전기(PROMET-Series)

(구춘서 사장은 "디지털 보호감시제어장치는 국내 유수의 대기업과 중소벤처기업들의 활발한 연구개발과 한국전력, 철도청등의 대규모 전력 플랜트에서의 적용 확대로 인해 국내시장이 커질 것으로 전망됨에 따라 네오피스는 Feeder/ Incoming 보호용 PROMET-F에 이어 모터 보호, 변압기 보호용 계전기등 다양한 제품군의 연속적인 개발, 출시를 단계별로 추진하여 기존의 배전반을 무인 운전까지도 가능한 지능형 배전반으로 구성하는데 필요한 디지털 장치의 대부분을 출시할 것이며 그동안의 풍부한 제품 개발과 현장 적용의 경험으로 아직도 디지털 제품의 사용에 보수적인 보호계전기 고객에게 신뢰성이 보장되는 안정적인 제품을 제공하여 배전반의 전자화에 앞장 서고자 한다"고 포부를 밝혔다.)