

# 기술기업의 빛으로 거듭나는 비츠로의 기술

(주)비츠로테크는 차단기와 개폐기류 등의 전력설비를 제조하는 기업으로서, 우리의 생활과 산업현장 곳곳에 전기에너지를 안전하게 공급하는 역할을 하고 있습니다. 또한 오랜 시간에 걸쳐 응집된 기술적 노하우와 시장에서의 신뢰를 기반으로 하는 제품을 선보이고 있으며, 이제는 국내뿐만 아니라 공격적인 해외 마케팅 활동으로 미주와 유럽등 선진 국가들과의 교류를 통해서 해외 시장을 개척하는데 주력하고 있습니다.

취재 | 정책개발팀 손영선

## 시장대응전략 및 해외진출계획

시장대응 전략으로는 크게 세 가지로 나뉘볼 수 있다. 연관사업 분야로의 사업영역 확대, 적극적인 해외시장 개척 그리고 수주대상 다변화이다.

이를 위해 직원들에게 한발 더 뛰는 적극적인 모습과 효율적인 인적자원 관리, 그리고 재무적 건전성을 주문하였다. 이것들이 회사안에서 국한된 지침이라면 대외적으로는 올해 출시한 신제품(VCB, ACB, ASS, ATS, Relay)을 기반으로 대기업과도 경쟁이 가능하도록 지속적인 실험과 분석을 통해서 품질 향상 및 이윤 극대화를 꾀할 생각이다. 이는 작년에 이어 올해에도 꾸준한 신제품 개발을 통해 회사의 브랜드 가치 상승을 목표로 하고 있다.

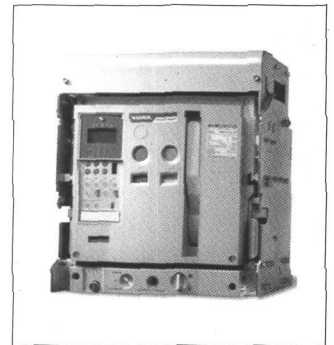
그 동안 해외시장의 수출대상 국가로는 주로 아시아 지역, 특히 동아시아 지역에 한정되었으나, 2012년에는 400억 이상의 매출 목표를 설정하고 수출대상을 다변화할 계획이다. 그래서 중동, 미주/남미지역, 아프리카 등 전력시설을 새로이 구축하는 지역뿐만 아니라 교체 수요 등에 활로를 뚫어 모색할 예정이다.

더불어 해외시장에서의 특수성을 고려하여 사전조사를 통해 그 나라의 기후와 풍토, 특성 등을 종합적으로 판단하여 국내와는 다른 제품들을 전략제품군으로 선정해 맞춤형 마케팅 전략을 펼칠 계획이다.

## 제품에 대한 경쟁력 및 강점

### 저압차단기(Air Circuit Breakers)

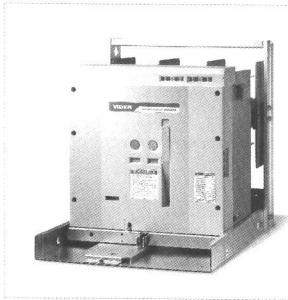
비츠로테크 기중차단기는 IEC 신규격(IEC60947-2, 저압 스위치 설비와 제어 설비-차단기) 및 KS 규격(KSC4620) 개발 시험에 합격한 차단기로서 차단시간이 짧고, 신설 및 증설 시 작업시간을 절감해주는 편리함을 제공하며, 사용자의 안전과 보호기능을 최대한 확보하도록 설계된 사용이 편리한 프리미엄 차단기다.



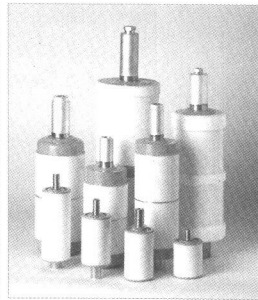
### 고압차단기(Vacuum Circuit Breakers)

이 진공차단기는 국내에서 처음으로 진공 인터럽터(Vacuum Interrupter)를 개발, 생산하며 축적한 오랜 진공응용 기술의 통합으로 이루어낸 최적의 진공기술 및 구조설계의 결과로 차단성능 및 안정성을 향상시켰다. 또한 사용자 중심의 설계로 보다 안전하고 안정적인 조작기구와 진공 인터럽터의 몰딩을 통한 고체절연화 및 일괄형 베리

어로 절연성을 극대화한 제품으로 발전소 및 화학·철강 플랜트, 건축시설 등 전 산업분야에서 전력을 안정적으로 공급하며 단락, 지락과 같은 사고에 대해 아크시간 및 차단 시간이 짧고 무보수를 지향한다.



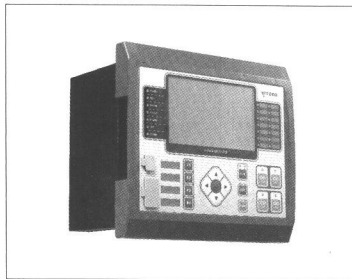
〈진공차단기〉



〈진공 인터럽터〉

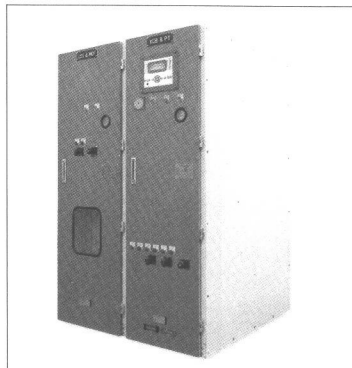
### 다기능 디지털 전력보호계전기(Integrated Digital Protection Relay)

본 제품은 하나의 시스템을 구성하기 위하여 여러 가지 주변의 아날로그 또는 디지털 계전장비를 갖추어야 하는 기존의 방식과는 달리 본체에 디지털 계전요소들을 모두 겸비하여 시간적, 공간적 손실을 최소화 하였으며, 모든 계측치 및 계전치들을 디지털화하여 신뢰성과 정밀성을 확보하였다.



### 친환경개폐장치 (ECO-GIS, Dry Air Insulated Switchgear)

이번 친환경개폐장치는 건조압축공기를 사용하여 친환경적인 개폐장치로 축소형 구조를 통한 설치면적을 최소화하고 기



존 GIS와 비교하여 저렴한 초기 투자로 경제적이며, 이전의 개폐장치와 동일한 신뢰성과 안정성을 보장하고 있다.

### 「국제 스마트그리드 및 전기설비전」에 참가한 비츠로테크

비츠로테크는 한국전력기술협회와 KOTRA가 주최하고, 지식경제부가 후원하는 2012 국제 스마트그리드 및 전기설비전에 5월9일~11일까지 3일간 참여하였다.

국내·외 총 1,300여명의 고객들이 방문한 비츠로테크 부스에는 국내뿐만 아니라 해외바이어들에게도 뜨거운 관심을 받았다.

이러한 관심속에 비츠로테크는 MCCB, ATS, EOC-GIS 제품들에 대하여 외국바이어들에게 500대 이상의 견적요청을 받았다고 한다.

높은 기술력을 바탕으로 한 비츠로테크의 제품은 전시회 참가 바이어에게 주목받았으며, 일반 관람객들에게도 전력 산업 분야의 최신의 기술력을 실질적으로 보여주는 좋은 계기가 되었다.

또한, 이번 전시회를 통해 제품의 수주 및 견적요청 등 많은 가시적인 성과도 있었지만 그 보다도 브랜드의 가치를 높이는 동시에 회사를 홍보하는 좋은 기회였다고 자평하였다.

### 새로운 도약을 위한 초석

(주)비츠로테크는 창업 이래 55년 동안 오로지 우리생활 곳 곳과 산업현장에 안전하게 전기에너지를 공급하려는 목표 하나를 가지고 달려왔다.

국내 전력산업의 태동기에 시작하여 기술적 불모지였던 국내 시장에 선진기술을 도입해왔으며, 작지만 내실있는 기업이 되고자 내외적으로 힘써왔다. 앞으로도 기업의 발전과 사회적으로 책임, 두 마리의 토끼를 모두 잡을 수 있도록 적극 노력할 것이다.

또한 기술력으로 앞서가는 (주)비츠로테크가 될 수 있도록 모든 직원이 하나 되어 최선을 다할 것이다. ❖