



“살아있는 기업 / 성장하는 기업, 진화하는 기업 / 신뢰받는 기업”

Global Enterprise BMT

1988년 설립된 (주)비엠티(대표이사 윤종찬)는 반도체, 플랜트, 조선, 해양, 오일, 가스, 석유화학, 발전, 건설 등 국내외 유수의 프로젝트에 세계유일의 국제특허 제품인 차세대 전원 분배장치(MCPD)와 계장용 피팅류, 밸브류, 산업용 밸브 등을 공급하며, 수출하고 있는 명실상부한 강소기업이다.

“외부 환경이 어떠한 기업은 살아서 움직여야 합니다. 이를 통해 성장하고, 또 이 같은 성장을 통해 진화할 수 있습니다. 그래야 그 기업은 신뢰를 받을 수 있고, 또 다시 살아서 성장하고 진화합니다.” 윤종찬 대표이사의 확고한 경영철학이다.

이 기업은 살아서 움직여야 성장을 이룰 수 있고, 성장하면서 기업은 점점 규모와 기술을 갖추고 진화해 간다는 뜻이다. 그래야만 어려운 기술시장에서 인정을 받을 수 있고 고객감동을 받을 수 있으며, 이와 같은 신뢰가 다져져야만 기업은 성장 모멘텀을 제대로 발휘할 수 있다는 기술기업으로서의 가치 있는 일성(一聲)인 셈이다.

■ 우수한 기술력을 갖춘 분전반의 숨은 강자, (주)비엠티

(주)비엠티는 1988년 정밀기계부품을 생산하는 부품소재 전문기업인 경풍기계공업사로 설립되어 2000년 (주)비엠티로 법인전환 후, 피팅·밸브 고유 브랜드인 ‘슈퍼락(SUPERLOK)’을 개발하여 생산하면서 전문 피팅·밸브 업체로 성장했다. 또한 전기 시장의 잠재력을 발굴, 전기사업에 본격 진출하여 세계 유일의 국제 특허품인 차세대 전원분배장치 MCPD(Molded Case Power Distributor)를 생산, 공급함으로써 품질의 우수성을 인정받으며 전기사업 분야에서 가파르게 성장하고 있다. 국내 시장을 뛰어넘어, 세계 25개국에 매출처를 확보하고 있는 비엠티는 해외영업강화, 다양한 신제품 출시에 따른 매출 확대로 높은 성장세를 이어가고 있다.

■ 분전반, 배전반의 획기적인 제품, SPIDER

전기관련 산업에서 품질의 우수성을 인정받고 있는 비엠티는 1999년 말부터 일체형분배장치(MCPD) 분전반인 스파이더(SPIDER)를 한국수력원자력에 공급해 오며 2010년 공급업체 등록을 마쳤다. 스파이더는 미려한 디자인은 물론, 전선이 거미줄 처럼 얽혀있어 보기에도 위험해 보이는 기존 분배전함의 단점을 극복, 이를 하나의 케이스 내부에 일체화시켜 규격화, 모듈화 시킨 세계유일의 국제 특허품인 차세대 전원분배장치 MCPD(Molded Case Power Distributor) MCCB 주 회로와 ELB 보조회로를 조립하여 완성된 제품이다.

스파이더는 규격화된 부스 바로 인해 조립 공정 자체가 간단해져 그 안정성이 더욱 탁월하다는 평가를 얻고 있다. 이와 함께 조작 간편성, 작업성, 효율성, 경제성, 안전성 등 우수한 요건을 두루 갖추고 있어 국내 최초로 한국전기안전공사(KESCO)의 V-Check Mark(안전인증서)를 획득하였으며, 전 세계에서 가장 공신력 있는 네덜란드 전기시험연구소인 KEMA Quality사로부터 Type Test인증서를 획득하기도 했다.

또한 이 제품은 엄격한 기술력과 높은 품질능력이 요구되는 원자력 분야에도 진출하여 두각을 나타내고 있으며, 쿠웨이트 KPPC공사에도 참여한 바 있다. 주 사용처로는 원자력·화학발전소, 가스·오일, 정유·화학공장, 반도체 기계장비, 주상복합, 상업용 건물 등 다양한 분야에서 전기 분전반, 배전반에 사용되며 각광을 받고 있다.



■ 미래 디지털 전력시장의 견인차, 스마트그리드형 분전반

스마트그리드형 분전반은 비엠티가 야심차게 준비해 온 똑똑한 분배전환이다.

기존 일체형분배장치(MCPD)를 이용한 분전반인 스파이더(SPIDER)에 IT를 접목시켜 한층 업그레이드된 제품이다.

규격화된 버스 바를 사용해 설치가 간편한 스파이더의 특성을 그대로 살리는 한편, 분전반 내부를 모니터링이 가능한 시스템으로 구축하였다. 이 제품은 사무실에서 전기배전반의 전력 사용량과 온도를 측정하고, 그 데이터와 제어신호를 송수신하는 통신 기능과 정보를 표시하는 모니터링 기능을 실시간으로 원격체크 할 수 있는 기능을 탑재하고 있다. 공장 내부전력을 공급하는 전력 배전반에 문제가 발생할 경우 직원들이 현장 배전반에 직접 가서 체크해야 하는 불편을 해결한 것이다.

비엠티는 지난 5월 코엑스에서 개최된 국제스마트그리드 전시회에서 스마트그리드형 분전반을 선보여 여러 고객 사로부터 큰 호응을 얻었다. 현재 본격 출시를 앞두고 마무리 테스트가 진행되고 있으며, 디지털 전력시장의 견인차 역할을 할 것으로 기대되고 있다.

■ 신제품 하이퓨리티 튜브 피팅

비엠티는 2011년 하반기 Clean Fitting이라고 불리는 '초정정 튜브피팅(High Purity Tube Fitting)' 신제품 발표를 계획하고 있다. 이 제품은 이미 국내 우수 기업으로부터 선 주문이 밀려 들어오고 있는 등 신규수요 창출이 기대되는 제품이다.

이 외에도 700Bar이상의 초고압용으로 사용 가능한 피팅 제품인 수소 및 고압용 튜브피팅과 조임량 확인이 가능한 획기적인 기술을 갖춘 인테그레이션 튜브피팅(Integration Tube Fitting) 또한 시장 출시를 앞두고 있다.

■ 비엠티의 경쟁력

비엠티의 핵심 경쟁력은 우수한 R&D 능력을 바탕으로 자체 개발해 보유하고 있는 기술력이다.

높은 기술력을 바탕으로 각 기관의 우수기업 선정, 국내 우수 대기업 및 해외기업의 협력업체 등록, 세계적 인증기관의 우수 등급 취득 등을 이루어 나가고 있다. 숙련된 인력구조를 갖추고 핵심 기술의 발전 및 개발을 지속하면서 세계적인 경쟁력을 갖춘 MCPD를 비롯해 SPIDER를 개발한 비엠티는 현재의 기술력에 만족하지 않고 신개념의 스마트그리드형 분전반을 개발하는 등 사업영역을 꾸준히 확대해 나가고 있다. 이미 선진국에서 보급이 시작된 스마트 분전반의 경우, 조만간 국내시장보급 역시 가속화될 예정이어서 기술 경쟁력을 갖추고 있는 비엠티에게 큰 기회로 작용할 것으로 전망되고 있다.

■ 비엠티의 미래

비엠티는 주력사업의 안정화를 굳건히 하는 한편, 지속적인 성장 가속도를 내고 있다.

반도체, 발전, 플랜트, 조선·해양 등에서 속속 신규 수주가 이뤄지고 있는 가운데 스마트그리드형 분전반 등 다양한 사업 분야 및 주력 사업과 연계한 신제품 성장동력 확보로 지속적인 수익균을 확보하고 있다. 이를 위해 R&D 중심의 인력구조를 바탕으로 꾸준한 핵심 기술의 발전 및 개발을 이루어 나가고 있는 것은 물론, 핵심기술력과 글로벌 네트워크를 기반으로 향후 추가적인 해외 매출처 다변화를 통해 또 한번의 업그레이드된 실적을 보여 줄 수 있을 것으로 전망된다.

특히, 비엠티는 해외시장 개척활동의 일환으로 2007년 이후 신규시장 개척에 끊임없는 노력을 기울이고 있다. 세계 최대 규모의 해양 전시회인 미국 OTC에 매년 참가하고 있으며, 그 외 동남아시아와 중동지역 등에서 개최되는 전시회에도 꾸준히 참가함으로써 비엠티의 인지도 및 브랜드 가치를 높여 나가고 있다. 비엠티의 오늘과 내일은 변함없이 신제품 개발에 따른 매출 본격화, 전기사업부문의 고속성장을 눈앞의 명제로 삼아 박차를 가하는 열정이 쉽 없이 진행되고 있다. KEA

기업 현황

본 사 : 경남 양산시 북정동 21-1(www.superlok.com)
업 종 : 산업용 피팅·밸브 / 전기공급 및 제어장치
종업원수 : 160명

주요 연혁

2010년	KOTRA '수출 선도기업' 선정, 한수원 동반성장 우수협력기업 선정 원자력 수배전반 기기수리업체 등록
2009년	ASME(N,NPT,NS)인증획득
2008년	국내외 플랜트시장 등록 및 납품
2007년	코스닥 상장, 경영혁신형 중소기업선정, KEPIC-MN 인증취득
2006년	품질경쟁력 우수기업선정(산업자원부), NEP신제품인증서획득(MCPD), ABS, Lloyd인증서 획득
2005년	비엠티 기술연구소 설립, 부산산업대상 기술대상 수상, 일체형전원 분배장치 특허 및 의장등록
2004년	유망중소기업선정, INNO-BIZ기술혁신기업선정, 수출유망 중소기업선정
2003년	신기술벤처기업선정, 우량기술기업선정, 볼 밸브 특허등록 및 실용 신안 3건 등록
2002년	ISO 9001인증획득, SUPERLOK 상표등록
2001년	녹산공단 이전, ㈜비엠티 법인전환
1988년	경풍기계공업사 설립