

(주)정진전자

전자계측기기 전문업체

계측기 산업이 두뇌집약 기술 및 고정밀도를 생명으로 하는 첨단산업임을 인식하고 수입에만 의존하던 전자계측기기 국산화를 목적으로 주식회사 정진전자는 1980년 11월에 계측기 전문개발업체로 설립되었다.

정밀계측기기의 고도화를 치밀하게 추진해 85년 국내 최초로 Signal Generator 등 개발

1980년대 우리나라의 계측기 산업은 설계기술 및 핵심부품을 100% 수입에만 의존하던 저급단계로 관련기술의 취약한 환경가운데 정진전자는 국내계측산업의 육성과 정밀계측기기의 고도화를 치밀하게 추진하여 1985년 3월 국내 최초로 Signal Generator 개발(100KHz ~ 110KHz) 및 RF Modulation Analyzer(1.5M ~ 2GHz) RF Level Meter 등을 개발하여 PLL · DDS · Demodulation RF



- 대표 : 김 홍 운
- 주소 : 경기 파주시 조리면 봉일천리 62-225
TEL : 0348)943-6800
FAX : 0348)944-3419
- http://www.credix.co.kr
- 주요생산품목 : FM-AM Signal Generator
전화기시험분석기, 무선호출기 감도측정 시스템, Communications Tester 등

등의 처리기술은 물론 GPIB에 의한 장비의 자동화로 국내 통신시장의 안정화 및 비약적인 발전을 가속화시키는데 일익을 담당하였다.

이 회사는 89년 10월 고주파 신호발생기 육성품목제조 유망 중소기업으로 체신부로부터 지정받아 90년 12월에는 주파수대역 200KHz~1.1GHz 고주파신호 발생기를 축적된 기술로 단시

일내에 개발 완료하는 놀라운 성과를 거두었다.

이 업체의 대표이사인 김홍운 사장은 경영원칙을 철저하게 준수하게 경영자로서 경영이념과 조직문화의 조화속에 실천하는 기업을 위하여 세계 최고보다는 인간중심의 기업활동으로 고객기대치 이상을 만족시킬수 있는 제품을 만들기 위해 무선통신용 고주파신호처리분야와 유선통신용 신호처리분야개발에 주력하고 있다.

97년에는 CE Mark를 획득하여 유럽 및 북남미 시장공략을 위하여 수출시장 확대에 노력하고 있으며 상공부지정 계측기기 우수개발업체 및 중소기업청이 지정한 계측기기 육성지원 대상업체로 선정되기도 하였다.

또한 일본의 KENWOOD사에 기술력을 인정받아 신호발생기를 OEM 공급하고 있는 견실한 중소기업이다.

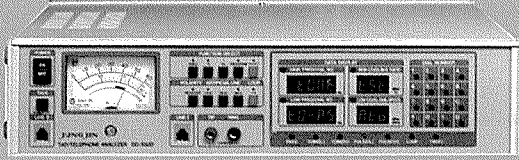
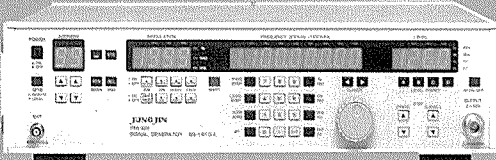
기술력 뿐만 아니라 무결점의 제품개발 및 생산은 사람과

R & D 투자, 매출액 대비 12~15%로 21세기 첨단통신장비 선두주자기대

설비 모두가 안전이 확보됨으로써 신기술 및 생산성향상에 기여할 수 있다는 신념으로 안전관리 및 무재해운동에 전사원이 참여하도록 하여 1992년 9월부터 1997년 8월까지 무재

보 및 기술인력개발을 위해서 대림대학교에 정진전자 제품인 Pager Test 장비를 무상으로 기증하였으며 인력이 개발력을 키운다는 이념으로 지역 사회 공업고등학교 및 기타 대학교

생산하기 위한 최신 전자회로와 첨단 기술이 집약된 통신장비로써 알고리즘을 기존 전화기 시험용장비에 접속하여 제품의 경쟁력을 향상시켰다. 또한 신호발생기 연구분야에



해 3배기록(1,560일)을 달성하였고, 5배 달성을 위해 최선을 다하고 있다.

세계시장의 공략을 위해 95년 법인전환 이후 내수시장에만 의존하였던 경영마케팅을 해외시장의 개척전략으로 수립하여 각종 해외정보수집 및 적극적인 해외마케팅 활동강화로 IMF이후 우려된 경제환경속에서 중소기업 경영여건은 극도로 악화되었으나 전년대비 30%의 수출신장을 중소기업의 경영여건은 극도로 악화되었으나, 전년대비 30% 수출신장을 이루었다.

97·98년에는 국가경쟁력 확

전자과에 실습장비를 무상으로 기증하고자 계획하고 있다.

오직 신기술 개발에 주력해 오던 이 회사는 1992년에 기업부설연구소를 설립하여 자체기술력을 향상시키고 차별화된 연구소관리로 분야별 강점 및 약점을 분석하여 각 부문별 전문인력을 투입하였고, 연구비는 매출액대비 10%~11%선으로 투자하고 있다.

최근 개발한 전화기 성능검사 및 발신자번호식별장치용 Caller ID/Call Wating Tester는 통신에 의한 폭력이 사회문제시되고 있어 수신자가 발신자를 확인한 후 선별통화할 수 있는 Caller ID Phone을

서는 PCS·DCS대역을 커버하는 제3혼변조 저지점이 +45dBm이상의 안정된 신호로 중계기의 증폭성을 시험하는 표준신호발생기로 추후 WLL 밴드 CDMA기능을 내장한 신호발생기를 상품화 목표로 연구하고 있다.

프로그램연구실에서는 장치의 주제어 CPU를 기존 8Bit에서 모두 16Bit급으로 향상시켰으며 장비간의 인터페이스를 표준프로그램언어로 가능하도록 연구하고 있다.

21세기 통신계측산업구축을 위한 첨단계측기술보유국으로 성장하기 위하여 연구비 투자비율을 매출액대비 12~15%로 증가책정하고 계측기 선진국과 기술합작계획을 추진하고 있으며 고객감동을 위한 21세기 첨단통신장비 차별화의 선두주자 역할을 충분히 할 수 있는 회사로 거듭나기 위한 경영계획이 수립되어 있어 우리나라 계측기기 산업의 미래가 더욱 밝아 보인다.

