

"기업의 경쟁력은 품질과 기술혁신이다"



일신전자통신(주)

• 홈페이지 : <http://www.ilshinelecom.co.kr>
 • Tel : 031-980-7600 / Fax : 031-985-1738



주일성 | 대표

일신전자통신(주)는 특허기술을 바탕으로 벤처기업, 우량기술기업, ISO 인증기업, 신제품 인증기업, 기술혁신형중소기업(INNO-BIZ)으로 선정되어 명실상부한 기술기업으로 입증되었다. 전문적인 방송 · 통신장치를 주문제작, 설치하는 선두기업으로 축적된 기술노하우와 철저한 사후관리로 꾸준한 성장과 미래지향적 기업으로 거듭날 것이다.

일신전자통신(주)는 철도 및 지하철 자동안내방송 장치와 한국수력원자력발전소(외 5개 발전회사), 제철소 및 중 · 화학 공업단지 등에 설치되는 페이지폰 시스템과 산업용 방송설비(PAGING SYSTEM), 무선통신 장치 (WIRELESS PAGING SYSTEM) 등을 수요처 환경에 맞는 방송 · 통신장비의 주문생산과 설치시공을 해온 전문기업으로 변화와 개혁 없는 발전을 기대할 수 없듯 제품의 품질향상과 기술혁신만이 기업의 경쟁력을 높일 수 있다는 일념으로 새로운 도약의 틀을 만들어가고 있다.

1993년에 설립 될 당시엔 자동판매기 제조업체였으나 1995년 일신전자통신(주)는 주일성대표이사의 전근무처였던 기쁜소리사에서 25년간의 경험을 바탕으로 업종변화를 선택하여 1999년 5월 원격제어방송장치(특허 제0211938호), 원격제어관리장치(특허 제0211937호)를 특허등록하여, 부산

지하철 역사 방송에 설치되었으며, 1999년 12월에는 음성자동안내방송장치(특허 제0309708호)와 2001년 9월엔 지하철용 안내방송장치(특허 제0309708호)를 등록하여 특허기술을 이용한 방송장치는 서울 지하철(1-4호선), 도시철도공사(5-8호선), 인천지하철, 광주지하철, 대구 및 대전지하철, 고속철도 등 각역사에 납품, 설치되었으며 용인경전철과 인천신공항철도 및 경전철, 지하철 9호선을 수주하여 안내방송 시스템을 제작, 설치 중이다. 이외에도 한국수력원자력발전소(외 5개 발전회사)와 제철소, 중화학공업단지 및 플랜트공장, 빌딩 등에도 이 기술이 적용 응용되고 있다.



▲ RACK - 원격조정기

특히, 지하철용 안내방송장치기술은 독보적인 것으로 평가받고 있다. 지하철용 안내방송장치는 전동차 또는 지하철역사, 경전철역사 중 · 소 규모의 소음지역등에서 발생하는 소음정도에 따

라 그 출력레벨을 자동으로 변환 안내방송을 자동으로 송출하는 장치다. 이 기술은 스피커가 안내방송 송출은 물론 주위소음을 주장치에 픽업하는 마이크로폰 기능을 겸하도록 했다. 따라서 이 기술을 사용하면 소음을 측정하기 위한 마이크로폰 설치와 마이크로폰 배선이 필요하지 않아 제작과 설치비가 대폭 감소하고 안내하는 방송의 송출레벨이 정밀 제어되는 효과가 있다.

또한, 이 기술을 응용 연구 개발하여 "스피커를 이용한 주변소음 크기에 따라 음량자동조절장치"를 2004년 4월에 실용신안등록(등록 제0350105호)을 하였으며, 2005년에는 산업자원부 기술표준원으로부터 '소음감지 및 원격관리방식 페이지폰 장치'와 '소음감지 및 원격관리 구내방송장치'로 신제품 인증을 받아 우리나라 산업현장에 설치되어 일일이 점검해야 하는 장비를 원격지에서 모니터 상으로 점검이 가능토록하고, 즉시 수리할 수 있는 시스템을 구축하여 불필요한 시간단축과 인건비를 절감하여 수요기관의 찬사를 듣고 있다. 이러한 기술로 2006년 4월 일신전자통신(주)는 중소기업청으로부터 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)으로 선정되어 명실상부한 기술기업임을 입증하였다.

일신전자통신(주)는 방송·통신장치 주문전문제작 및 설치 업체라는 점을 해외에서도 인정받아 말레이시아철도와 중국제철소, 중동지역 석유, 화학단지에 제작, 설치하여 수출로도 위상을 높였으며, 터키의 지하철과 차기 월드컵 개최지인 남아프리카 공화국의 지하철 방송설비까지 설계하고 있다.

주일성 대표이사는 "남이 하지 않는 것을 개발해야지, 다른 사람이 개발한 것을 복사하는 것은 개발이라 볼 수 없다"라고 하면서 "아직도 기술개발이 절실히 필요하고, 연구개발만이 중소기업이 살길"이라고 강조하였다.

일신전자통신(주)의 사후 관리를 살펴보면 '지속적인 연구개발' '완벽한 품질의 확보' '100% 고객만족'이란 사훈아래 시스템 A/S팀을 운영하면서 서비스만족에 최선을 다하고 있으며, 수요처에서 A/S 요청 시 산업현장의 방송·통신장치임을 감안하여 전국 어디든 24시간 운영체계를 가동하여 즉시 조치하고 있으며, A/S처리 후 인접지역 거래수요처에도 사후관리 차원에서 찾아가는 A/S를 하여 수요처 운영자들의 불편한 사항과 경미한 문제점을 파악하여 사후관리 차원이 아닌 제조 및 제작과정에서 수정 보완하는 또 하나의 마케팅 수단으로 활용하고 있다. 또한 ISO 9001품질보증체제로 100%의 고객만족이 아닌 고객 감동으로 소비자에게 다가설 수 있는 전방위적인 A/S에 노력하고 있으며, 이는 제품의 품질향상뿐만 아니라, 신제품 개발에도 적극 활용하여 회사발전에도 이바지하고 있다.



▲ 페이지폰(PHS-1000W)

2006년 10월 17일 '전자의 날'기념식에서는 대통령표창과 11월 14일에는 산업자원부 신기술실용화 기념식에 국무총리표창을 수상하여 일신전자통신(주)의 회사와 개인의 영광이라며 소감을 밝히기도 했다.

무한 경쟁시대에는 사업의 규모를 다각화하여 소비자가 원하는 제품을 만드는 다품종 주문제작을 하는 틈새시장과 기술을 확보하면 일신전자통신(주)는 기업의 내실을 키워 경쟁력있는 시스템으로 혁신적인 제품을 개발하여 타 회사보다 독보적인 위치가 될 것이며, 국가산업발전에도 기여하는 것이라 여기고 최선을 다하고 있다. 이러한 노력으로 국내 방송·통신전문제작업체로서 일신전자통신(주)는 끊임없는 기술개발과 고객만족을 최우선으로 하고 있으며, 주일성 대표이사를 중심으로 전 임·직원의 화합된 모습은 회사의 밝은 미래가 보이는 듯 했다.