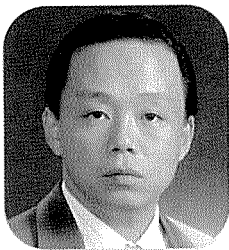


진양공업(주)

기상관측장비 전문 제조업체



- 대표 : 한영호
- 주소 : 경기도 성남시 중원구 상대원동 223-39
- TEL : 0342)741-7741
- FAX : 0342)741-7749
- 주요생산품목
 자동기상관측장비(A.W.S), 자동항공기상
 관측장비(A.M.O.S), 이동형풍향풍속계,
 환경측정장비, 컴퓨터주변기기

진양공업은 기상분야의 발전에 책임을 진다는 집념으로 기상관련 첨단 장비를 개발하기 위해 1975년 창업 이래 24년간 오직 기상사업으로 일관하여 걸어온 기상관측장비 전문제조업체다.

기상사업이 전무하던 70년대에 고층기상관측기구를 독자적으로 발명하여 특허를 획득한 후 방위산업체로 선정되어 고층기상 관측자재류를 납품하는 공중기상 관측장비 전문업체로 성장하기에 이르렀다.

또한 90년에 설립한 기상 및 환경과학연구소를 설립하여 매년 2억여원의 연구비를 투자해 자동기상관측장비외에도 1대당 가격이 10억원에 이르는 항공자동기상관측장비(A.M.O.S)등 10여개의 첨단기상관측장비를 개발하여 9개소의 비행장 및 5개소의 민간공항에 설치해 수백억원의 수입대체효과를 거두기도 했다.

특히, 세계적인 관심이 집중되었던 88년 서울올림픽 때에 각 경기장의 기상(풍향, 풍속, 온도, 습도, 강우량, 기압, 강우감지)변화를 측정하는 장비인 자동기상관측장비(A.W.S)를 자체 개발하여 활용함으로써 대외적으로 뛰어난 기술력을 인정받기도 하였고, 고층기상뿐만 아니라 지상의 기상변화를 측정하는 장비를 개발, 기상청의 국지적 기상관측을 위해 자동기상관측장비(A.W.S)400대를 설치하여 무인기상관측에 활용하고 있다.

국내 처음으로 자체개발한 자동기상관측장비 중국 지방기상청과 수출계약 체결

그동안 쌓아온 노력과 기술력을 바탕으로 국내 처음으로 심혈을 기울여 자체개발한 자동기상관측장비

<웨더원에서 추진하고 있는 사업의 영역>

- 국소지역의 일일 시각별 기상예측정보
- 관광·레저·스포츠·교통관련 생활기상정보
- 항공·해운·육운루트의 시각별 기상정보
- 시, 도별 일일기상정보 및 특보
- 주간·월간·계절예보 및 한·난기후 기상전망
- 기타 특정지역의 기상관측 및 영한평가, 연구용역 등

(A.W.S)를 수출하기로 지난해 12월 14일 중국 절강성 지방기상청과 계약을 체결하였으며 우선 지난해초 A.W.S 3대를 중국 현지에 설치하여 안전성 등 성능시험을 거쳐 금년에 200대 등을 수출할 예정이고, 설치될 장비는 대당 가격이 2만달러로 기상감지기, 기상자료수집기, 기상자료분석기, 전광관 및 프린터로 구성되어 지상기상자료(풍향, 풍속, 온도, 습도, 강우량, 강우감지)를 자동으로 측정 수집할 수 있는 첨단기상장비로써 미국, 일본 등 선진국의 기상장비보다 안전성과 성능이 우수해 낙뢰 등의 기상피해를 2% 이내로 줄일 수 있는 획기적인 첨단 과학기상장비로 4백만달러의 외화소득을 가져올 것으로 기대되고, 이번 수출계기로 중국 절강성 기상국외에도 중국 30여개성에 수출 파급효과를 가져올 것으로 여겨지며 동남아 및 유럽 시장에서도 진양공업에서 개발된 첨단 기상장비수출에 일대 전환점이 될 것으로 판단된다. 이에 어려운 여건속에서 꾸준히 국산화 품목으로 연구 개발한 기상관측시스템으로 국가 기상산업에 대한 기여도가 인정되어

1993년에도 기상업무과학화 분야에 대통령 표창을 받기도 했다. 이와 함께 진양공업은 기상예보사업이 민간업체에서도 상업예보를 할 수 있게 허용됨에 따라 웨더원(WEATHER ONE)이라는 기상정보 회사를 설립, 기상정보 비즈니스 전문기업으로 발돋움하기 위한 야심적인 프로그램을 개발중인 웨더원은 단순 수요처에는 국내 PC 통신망을 통해 「Point to point방식」으로 기상정보를 제공하고 정부기관이나 기업체 등 광대한 기상정보를 필요로 하는 곳에는 별도의 전용회선을 연결하여 제공한다는 전략을 세우고 추진하고 있다.

진양공업은 80여명의 종업원이 화목이라는 사훈아래 첨단기상관측장비를 제공한다는 자부심속에 24시간 연구에 심혈을 기울이고 있으며 새천년 기상사업을 선도하기 위한 일환으로 「미래의 산업은 기상현상의 변화를 어떻게 이용하는가에 따라 발전할 수 있다」고 믿고 정확한 기상예보와 기상변화를 측정하는 장비를 생산하는 세계적인 회사로 성장하기 위해서 전 직원은 최선의 노력을 경주하고 있다.

기상정보 회사 WEATHER ONG을 설립, 기상정보 전문 기업으로 발돋움할 계획

