

맑고 깨끗한 환경을 연구하는 기업 - (주)대양하이테크 -

Homepage : <http://www.alphaair.co.kr>
E-mail : alpha@alphaair.co.kr

■ 회사개요 및 경영전략



(주)대양하이테크
CEO 이 광 기

(주)대양하이테크는 1988년 창업한 이래 지금까지 독창적인 기술과 디자인을 기본 모토로, 동종 제품과의 차별화 및 첨단화 전략을 기업이념으로 하고 있다.

누구도 모방할 수 없고, 부동의 선두자리를 지키고 있는, “산업용 가습기(기화식)”는 기존의 가습기(기화식 / 스팀분무식 / 분무식)의 문제점들을 완전 보완하여 만들어진 초미립자 가습으로 단시간에 다량의 습도를 상승시킬 수 있으며, 에너지/수자원 절감형 및 자립형으로 제작되어 있어 안전성이 매우 양호하다.

이러한 장점 등으로 KT / KTF / LG데이콤 / LG 파워콤 / 하나로텔레콤 등 국내 유명통신업체와 한국전력공사 / 조달청 등의 기화식가습기 소요량의 90% 이상을 공급하고 있다.



< 공기청정 겸용 가습시스템 >

산업용 가습기란?

일반적으로 가습기하면 책상위에 올려놓고 사용하는 초음파 가습기를 생각하는데, 산업용 가습기는 초정밀 마이크로 전자공정부터 포장산업에 이르기까지 많은 산업분야에서 생산효율과 생산된 제품의 품질에 끼치는 습도의 영향은 매우 크다. 특히 전자산업은 정전기가 전자소재부품과 데이터를 손상시킨다.

전산실 / 서버실 / 제어실 등의 첨단기기가 설치되어 있는 장소는 장비의 효율성과 내구성들을 위하여, 적정습도를 유지시켜야 하며, 습도를 높이는데 있어 습기로 인해 각종 영향을 미치지 않는 방식의 가습이 필요로 한다.



< 공기조화기용 기화식 가습시스템 >



< 전산실 >



< 생산시설 >

또한 매년 되풀이 되는 불가항력적인 재해 및 재난으로 인하여 국민이 어려움에 빠졌을 때 실질적 도움을 받을 수 있는 제품을 공급하기 위해 노력하고 있다. 특히 재난 및 재해 발생시 가장 문제시 되는 식수문제를 해결하기 위한 이동식 정수시스템 및 휴대용 정수시스템을 자체 개발하여 취약지구 에 대한 보급 및 해외 수출에 앞장서고 있으며, 각종 정부기관 및 공기업체, 민간단체, 각급 학교에 이르는 기술적 협력관계를 강화하여 국가 발전에 일조하고자 노력하고 있다.

- 이동식 정수시스템 : 이동식 정수시스템은 차량에 탑재할 수 있는 시간당 3000/8000리터 이상의 초 대용량 급속 정수시스템으로서 천재지변 / 전 시상황 / 혹은 급박한 식수조달을 요하는 장소 뿐만 아니라, 간이 상수도로서사용이 가능하며, 지하수 / 하천수 등의 오염된 물을 식수로 전환하여 공급하는 혁신적인 시스템이다.

- 비상 급수시스템 : 비상 급수시스템은 1일 3ton 이상의 식수를 공급할 수 있으며, 재해 · 재난시 현장의 오염된 물을 정수하여 식수로 사용하는 비상 식수급수 장비 또는 소규모 시 · 군마을 단위 및 산간지역 등의 간이 상수도로 활용이 가능하다.

- 휴대용 정수시스템(GK-2 / GK-3) : 휴대용 정수시스템은 초소형 개별정수장비로서 전장을 수행하는 병사 또는 재난·재해상황의 이 재민들이 현장의 하천수 및 기타 지표수를 정수하여 식수로 사용할 수 있는 장비이다. 사용자가 손쉽게 운반할 수 있으며, 간단한 사용법으로 편의성을 높였으며, 전기가 없는 경우를 대비하여 인력으로도 기기를 작동시킬수 있어 급박한 상황에 대처능력이 뛰어난 정수장비이다.



< 이동식 정수시스템 >



< 비상 급수시스템 >



< 휴대용 정수시스템 : GK-2 >



< 휴대용 정수시스템 : GK-3 >

■ 향후 회사 비전 제시

(주)대양하이테크의 전 임직원은 대한민국 통신 인프라 구축에 일조하고 있는 현재까지의 결과에 만족하지 않고, INNOBIZ기업, ISO 9001/14001을 기반으로, 품질경영과 환경경영을 확고히 시행하여 설계에서 생산, 판매에 이르기까지 지속적인 기술혁신과 최고의 품질관리로 언제나 고객 여러분이 필요로 하는 제품을 공급하여 국가의 통신 인프라 구축과 국민의 복지향상에 이바지 하는 모범적인 기업이 될 것이다.

■ 주요연혁

1988. 11 대양상사 설립
 1996. 05 자립형 공기청정기 겸용 가습 시스템 개발
 1997. 03 품질보증업체 지정
 (한국전기전자시험연구원)
 1997.04~현재 공기청정기 겸용 가습 시스템 납품
 (주)케이티, (주)케이티 프리텔, 하나로텔레콤(주), (주)LG데이콤, (주)LG파워콤 등, 한국전력공사)
 품질인증업체 지정 (한국환경수도연구원)

1999. 10 벤처기업 지정 (경기지방중소기업청)
 2000.01~현재 ISO 90001 인증
 (주)대양하이테크로 상호 변경 (법인전환)
 2000. 07 유망중소기업 선정 (서울은행)
 2001. 06 유망중소기업 선정 (경기도)
 벤처기업 지정 (경기지방중소기업청)
 2001. 09~현재 중앙정수시스템 납품 (대한주택공사)
 2001. 09 중앙정수시스템 조달청 우수제품 선정
 2001. 10 표준협회 가습기 전문위원 위촉
 (대표이사 이 광 기)
 2002. 08 조달청 우수제품협회 임원 임명
 (대표이사 이 광 기)
 2003. 01 한국정수기공업협동조합 이사취임
 (대표이사 이 광 기)
 2003. 06 CE 인증서
 2003. 11~현재 ISO 14001 인증
 2004. 03 중앙정수시스템 조달청 우수제품 선정
 2006. 03 친환경 페인트 알파-코트 네오존 조달청 우수제품선정
 2006. 04 산업 패밀리 기업 지정
 (경기중소기업종합지원센터)
 2006. 08 알파-코트 네오-존 조달청 조달물자구매 계약 체결 (3자단가계약)
 2007. 08 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증
 2008. 03 (주)서브윈 공사업체 등록