



(주)태일송풍기
Tae-il Blower Mfg. Co., Ltd.



(주)태일송풍기

우수한 품질로 고객을 감동시키는 기업!

지난 1976년 송풍기 제조회사로 설립된 (주)태일송풍기(대표이사 강평조). 경기도 화성시 소재 서근트리밸리 산업단지 내에 위치하고 있으며, 산업용·선박용·원자력용 Fan & Blower 공급자로서 국내 송풍기 산업을 주도해 나가고 있다.

최고의 기술력과 품질이 요구되는 원자력발전소의 급·배기 송풍기는 물론 고부가가치 제품인 안전성 관련 (Safety-Related) 송풍기를 국내 최초 자체 기술력을 바탕으로 1996년도에 국산화하였다. 또한 지난 2005년에는 선박용 송풍기 전문 제조업체인 하이에어코리아(주)와 합병, 제2의 도약을 맞이하고 있다.

- 비 전 : World Best 품질 회사
- 전 략 : '일등 기술력 확보', '원가혁신·경쟁력 강화', '영업력 강화', '고객만족 경영, 제품책임제 도입'
- 문 화 : '공장 품질환경 개선', '싱글 PPM 경영', '성과주의 기업문화', '신명나는 일터 조성'

태일송풍기는 오직 송풍기만을 전문적으로 설계·제작하여 고성능·고품질의 제품을 공급하고 있다. 또한 해당분야 최고 연구진과 함께 지속적인 R&D활동을 수행해 온 결과, 국내 최고의 기술력을 보유한 회사로 인정 받고 있다.

특히, 고객지향적인 품질문화 정착을 통한 품질향상을 체계적으로 실행함으로써 고객만족도를 높여나가고 있다. 태일송풍기가 최우선 가치로 중시하는 것이 적기 납품과 고객 우수 평가 획득이다.

모든 기업과 건물에서 압력의 변화를 일으켜 바람을 발생시키는 역할을 하는 것이 송풍기의 역할이며, 원자력 발전소를 비롯해 화력발전소, 제철소 등에서는 가열된 열을 식혀주는 것이 무엇보다도 중요하다.

송풍기는 내진과 환경변화에 충분히 견딜 수 있는 안전성 송풍기와 일반적인 비안전성 송풍기로 나눌 수 있다.

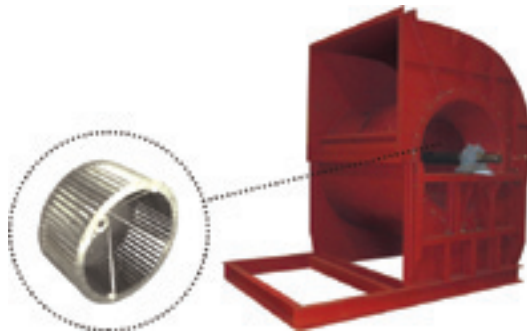
태일송풍기는 미국(Newyork Blower), 프랑스(NEU), 덴마크(Novenco) 등과 각종 대형 터보 및 선박엔진용 송풍기를 기술제휴하고 있으며, 미국 공조기협회(AMCA)의 송풍기 성능을 인증하는 AMCA SEAL을 획득한 바 있다. 이를 기반으로 우수한 제품만을 생산할 수 있는 기틀을 마련한 것으로 평가받고 있다.

(주)태일송풍기는 일본 MHI 등 4개사에 제품을 납품하는 등 지난 2009년 일본 선박업계 진출을 시작으로 해외진출에도 박차를 가하고 있다. 현재는 영국 해머시사(조선업체)와의 업무 추진을 통해 해외진출 사업을 확장해나가고 있다. 작년 초 납품을 시작으로 지속적인 증가세를 보이고 있다.

이와함께 기업합병, 해외진출 등을 기반으로 지난 2005년 이후 매출이 지속적으로 증가하고 있다. 지난해에는 175억 원의 매출을 기록하였으며, 올해에는 매출액 '200억 원 달성'이라는 목표를 내걸었다. 전 직원이 일치 단결하여 노력한 결과, 현재 목표대비 약 48%를 달성하였다.



산업용 Fan(Turbo Fan)



산업용 Fan(Sirocco Fan)



AUX. BLOWER(대형선박용)

태일송풍기는 우수한 품질의 제품을 생산하기 위해서는 복지 또한 중요하다고 판단, 직원들의 복지에도 지원을 아끼지 않고 있다. 직계가족을 포함한 각종 수술비 100%와 초·중·고 전액 입학금은 물론, 대학 입학금 50% 및 학자금 융자 등을 지원하고 있다.

송풍기는 산업설비의 근간이며, 기술력은 기본에 충실해야 한다. 기본에 충실하며 고객만족을 최우선으로 삼고 있는 국내 제조업분야 선두주자 태일송풍기의 도약을 기대해 본다. KEA

연구 개발 실적

- 1987~1989 터보형 송풍기 공력설계기술 및 성능분석 기법 개발 (동력자원연구소 협력)
- 1994~1997 산업용 송풍기 설계프로그램 개발 및 성능평가 기술 (서울대 정밀기계설계 공동연구소 협력)
- 1995~1997 원자력발전소 안전성 관련 송풍기 국산화 개발 (전력연구원 및 미국 Wyle Lab. 공동 개발)
- 1005~1998 저소음, 고성능 축류팬 설계기술 개발(KIST, 인천대학교 공동 개발)
- 1997~2000 중·저압 터보 송풍기 설계 S/W 개발(KIST, 서울대학교 공동 개발)
- 1998~2000 송풍기 진동, 구조소음 저감 및 구조해석 기술 개발(한양대학교 협력)
- 1999~2000 후향익 송풍기 설계 S/W 개발(KIST 공동 개발)
- 2000~2001 FEM을 이용한 산업용 송풍기 내진설계 기술 개발(한양대학교 협력)
- 2003 원자력발전소 배연축류 팬 실용신안 등록 (저소음 및 고효율 축류용 날개 적용)
- 2004 발전소용 변압기 냉각 축류팬 실용신안 등록 (엔지니어링플라스틱 날개 개발)

주요 연혁

- 1976 태일제작소 설립
- 1978 주식회사 태일제작소 법인 설립
- 1979 고리원자력 2호기 송풍기 제작 및 납품
- 1984 울진원자력 2호기 송풍기 제작 및 납품
- 1986 BERRY-NEU(프랑스) 기술제휴 본사 및 공장 신축 이전(안산시)
- 1987 광산용 방폭송풍기 형식 승인(KIMM)
- 1991 주식회사 태일송풍기로 상호 변경 한국공업규격 표시허가 획득
- 1995 ISO 9001 획득
- 1996 원자력안전등급 송풍기 제조업체 등록
- 1998 AMCA SEAL 획득(21개 기종)
- 2002 KEPIC 품질인증 획득
- 2005 하이에어코리아(주)와 기업 합병
- 2008 본사 및 공장 신축 이전(화성시)
- 2009 싱글 PPM 및 SCQM 활동