

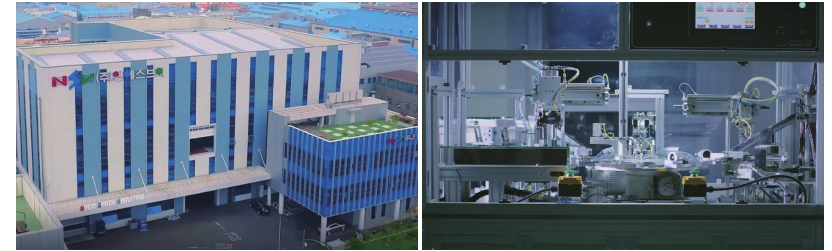


ND-SM

인명의 안전을 도모하고 재산을 보호한다

CHECK POINT

- ✓ 소화배관의 흔들림을 최소화하여 파손을 방지하는 ND-SM
- ✓ 지진력에도 형상을 유지하여 배관 파손 최소화
- ✓ 구조물 및 기타 장비의 파손 피해 방지
- ✓ 제품의 핵심 성능 개선으로 제품경쟁력 향상
- ✓ 국내외 인증 취득으로 품질경쟁력 향상
- ✓ 다양한 건축 구조물 환경에 맞게 제품 영역 확장



‘쾌적한 환경창조’의 이념으로 책임을 다하는 기업

엔에스비이는 1986년 창립 이래 38년의 경험과 기술을 발전시켜 건설 및 사회 전반에서 발생하는 소음, 진동 충격 및 지진 등을 제어하는 방진방음설비 전문기업이다. 다양한 초고층 건물에 등장하면서 급배수 설비, 공조장치, 전기장치 등 부대시설도 대용량, 고출력화하고 있으며 도심 내 운송수단으로 지하철이 확장되면서 소음 및 진동문제가 야기되고 있다. 엔에스비이는 이러한 문제를 해결하기 위해 ‘쾌적한 환경창조’라는 기업 이념으로 소음과 진동을 차단하는 용도로 쓰이는 제품을 다양하게 개발하여 건설산업 발전에 한 축을 담당하고 있으며, 사업을 확장하여 내진 및 신축관 이음 부문을 강화하는 데 연구개발 역량을 집중하고 있다. 40여 건 이상의 특허 및 실용신안권을 포함한 지식재산권과 국내외 인증 취득으로 기술 및 품질경쟁력을 향상하고 있으며 이를 바탕으로 고객만족·사회공헌활동에 적극적으로 앞장설 계획이다.

쾌적한 환경과 안전을 위한 ‘ND-SM’

최근 일본, 중국 등 한반도를 둘러싼 아시아 주변 국가에서 지진으로 인한 피해가 점점 증가하는 추세로, 이를 예방하기 위해 다양한 내진 장치에 대한 연구가 증가하고 있다. 쾌적한 환경과 더불어 안전이 중요한 현대 사회에서 아파트, 빌딩 등의 건축물 내외 설비로 인해 인명피해 및 피해복구에 지장이 생기지 않도록 해결 방안이 필요했고, 이에 해외 전문 규정과 국내외 법규를 지속 연구하여 소화배관의 흔들림을 최소화할 수 있는 ND-SM을 개발했다. 지진이나 진동 또는 유체의 흐름에 따른 진동 발생 시 소화배관의 관성력에 의해 연결부위가 파손되는데 ND-SM은 이러한 외부 압력에도 중형 방향의 하중을 견디고 배관의 흔들림을 최소화하여 파손을 방지할 수 있다. 지속적인 연구개발 결과 구성 부품 개선 및 자동화 공정 도입으로 성능 향상, 제조원가 절감, 부차합품률 감소 및 생산성 향상을 성공적으로 이루어 혁신적인 제품임을 입증하였다. 더불어 구조물 및 기타 장비 등이 파손되거나 기능을 상실하는 것을 방지하고 인명의 안전 도모, 재산 보호를 위해 다양한 건축 구조물에 맞춰 제품을 개선, 확장해 나가고 있다.

CEO INTERVIEW

윤은중 (주)엔에스비 대표이사 사장



엔에스비이는 1986년 3월 1일 설립 이래 38년 이상 소음·진동·충격방지 제품을 제조하여 건설발전의 크게 기여하였으며, 최근 이슈가 되는 내진 부분에 대한 기술연구 및 개발을 위해 힘써 노력하고 있습니다. 국내 동종업계 선두업체로서 ‘쾌적한 환경창조’라는 기업 이념으로 최고의 기술로 최상의 서비스를 제공하고 있습니다. 엔에스비이는 100% 완벽을 위해 꿈과 열정으로 마지막 남은 1%까지 최선의 노력을 다하겠습니다. 서로 의지하고 격려하면서 100년 이상을 이어가는 기업이 될 수 있도록 힘써 달러가겠습니다. 감사합니다.