



TECHVALLEY Eyes, Hearts for the Tomorrow!

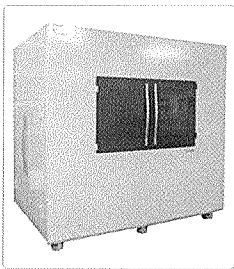
462-807 성남시 중원구 상대원1동 434-7 T.031-735-5256 F.031-735-5308 www.techvalley.co.kr

Eyes, Hearts for the Tomorrow!

내일을 향한 눈(기술)과 심장(정열)을 가진 방사선이용 비파괴검사장비생산 전문업체인 테크밸리(대표 김한석)는 97년도 설립되어 지금까지 오직 X-Ray 라는 한 우물만을 파온 국내에서 유일하다시피 한 전문업체이기에 디지털X-ray장비에 대해서는 상당한 기술력이 축적 되어있다. 그동안 과학기술부의 중장기 원자력 개발사업의 주관연구기관으로 선정, 다산기술상 수상, 장은기술상 수상 등 그 실력을 인정받은 바 있으며, 특히 “휴대용 x-선투시장치”(특허번호 제0264901호)는 국내최초로 개발된 휴대용X-Ray 검사장비로서 산업분야에서 다양한 용도로 사용되어지고 있다.

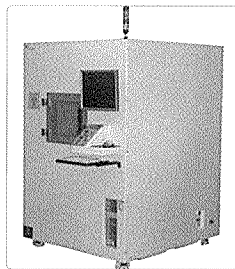
“X-SCOPE” 라는 대표상표아래 다양한 산업용 디지털X-Ray 검사장비를 생산하고 있는 테크밸리는 PCB검사장비(모델명TVX-IP시리즈), 마이크로포커스 X-RAY검사장비(모델명 TVX-IM 시리즈), 교육용 X-RAY기기 (모델명 TVX-EL401) 등을 개발, 판매하였으며 특히 2001년도에 라지포커스 유물검사용 X-RAY검사장비(모델명 TVX-IL시리즈)를 개발한 이래 국립중앙박물관을 비롯하여 김해, 청주, 부여, 광주, 전주박물관 등에 납품하여 그동안 외제장비에 의존하여 유물을 검사하였던 것을 이제 우리 장비로 우리의 유물을 검사할 수 있는 문화적 자존심을 세우는 성과를 올리기도 하였다.

뿐만 아니라 테크밸리는 지난 6년간 산업용 디지털 X-RAY장비개발에서 얻은 기술력을 바탕으로 중소기업청 주관 기술혁신과제로 선정되어 “외과기술용 이동형 디지털 X-Ray 진단장비”를 개발, 의료 시장 개방에 따른 수요확대를 대비하여 2004년 하반기에 출시를 목표로 연구에 매진하고 있다.



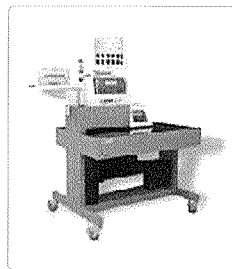
박물관유물검사용
X-Ray장비

TVX-IL



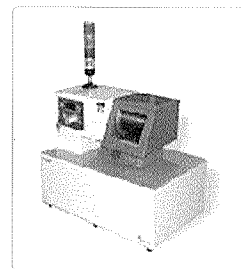
마이크로포커스검사용
X-Ray장비

TVX-IM9000



PCB검사용
X-Ray장비

TVX-IP805



PCB검사용 탁상형
X-Ray장비

TVX-RP2000