

제30회 국제환경기술전(ENVEX) 참가업체 소개

환 경보전협회에서는 정부의「환경산업육성」취지 하에 매년 국제환경기술전을 개최해 오고 있습니다. 국제환경기술전 참가업체를 분야별로 매 회 연재하여 게재하고 있사오니 근무현장에서 애로사항이나 기타 궁금한 사항에 대하여 전문업체의 기술자문을 받으실 수 있습니다.

2008년 전시회에서도 24개국 254업체가 참여한 가운데 환경신기술과 신제품 등 2,500여점의 전시품이 소개되었으며, 정부의 지원으로 중국, 일본, 인도네시아, 베트남 등 해외바이어를 초청하여 우리의 환경기술력을 국제적으로 홍보하고 환경산업 해외진출의 기회를 마련하였습니다.

금년에는 국제환경기술전시회가 31회를 맞이하였습니다.

서울 코엑스에서 “6. 9(화)~12(금)” 개최가 되며, 이미 많은 업체가 신청을 하였습니다. 신제품 및 신기술 홍보에 관심이 있는 분들의 많은 참여를 바랍니다.

※ 국제환경기술전시회에 대한 보다 자세한 사항은
홈페이지(www.envex.or.kr)를 참고하시거나
환경보전협회 기획사업처(☎02-2249-5265-교환 613, 617, 658)로
문의하시기 바랍니다.



제30회 국제환경기술전(ENVEX2008) 주요 참가업체(대기분야)

<p>FORCEBEL (주)포스벨</p> <p>맞춤식 생활폐기물 전처리(MBT)시스템</p> <p>매립, 소각 대상 생활폐기물 및 재활용폐기물을 팔각회전칼날장치가 장착되어 있는 파봉장치를 통하여 3단계로 재활용품의 원형을 유지하면서 봉지만을 선택적으로 파봉 후 비닐선별장치 등 핵심선별장치로 재활용 용도에 맞게 선별, 분리하는 기계적처리시설과 음식물 등 유기물질의 안정화와 바이오에너지를 회수할 수 있는 생물학적처리시설로 구성된 맞춤형 생활폐기물전처리 시스템을 선보였다.</p>	<p>(주)한국기계엔지니어링</p> <p>분쇄기, 파쇄기</p> <p>파쇄기, 분쇄기, 분급기, 혼합기 등 분체관련 장비 제조업체이다. 스크린망 없이 입도조절이 가능하며 분쇄와 청소가 간편한 Micro mill을 취급하고 있다. 기타 pin mill, ball mill, jaw crusher 등을 취급하고 있다.</p> 	<p>한국매틱스(주)</p> <p>철편분리기, 비철금속 선별기</p> <p>재활용산업, 자원화사업, 청정화산업, 운반기계산업 등에 필요한 다양한 제품을 공급하고 노력하고 있다. 중액선별 플랜트, 압연유정화제생 플랜트, 제강슬러거처리 플랜트 등에도 많은 실적을 보유하고 있다. 드럼형 자석기, 전자식 철편분리기, 스크랩 마그네트, 비철금속 선별기 등을 취급하고 있다.</p> 
<p>TEL:(031)355-0006 · http://www.forcebel.co.kr</p>	<p>TEL:(031)427-7783 · http://www.topcrusher.co.kr</p>	<p>TEL:(051)831-8000 · http://www.matics.co.kr</p>
<p>(사)한국발포스티렌재활용협회</p> <p>스티로폴 재활용</p> <p>1993년 4월에 설립하였으며 스티로폴의 재활용 관련사업의 추진 및 스티로폴 회수 및 재활용을 통해 폐기물 최소화와 환경보전에 기여하고 있다. 재활용품으로는 사진액자, 욕실발판, 건축자재, 조립식벽돌, 새집 등이 있다.</p> 	<p>KUBOTA CORPORATION</p> <p>파쇄기</p> <p>다양한 공정에 적용되는 파쇄기, 분쇄기, 세퍼레이터 등을 취급하고 있다. 산업폐기물과 벌크를 파쇄, 분쇄, 분류하는데 참여해 왔으며 플라스틱에서 금속에 이르기 까지 다양한 폐기물의 공정에 맞게 엔지니어링 기술을 제공하고 있다. 1축파쇄기, 수직고속파쇄기, 수직형 풍력선별기, RPF제조시스템 등을 선보이고 있다.</p> 	<p>PELLENC SELECTIVE TECHNOLOGIES</p> <p>광학 자동 선별기</p> <p>재활용설비, RDF/RPF 설비 및 MBT 설비를 수입, 제작 및 설치 전문 업체이다. 광학 자동 선별기는 플라스틱, 종이, 목재, 금속 등을 근적외선, 색상선별기, 자장유도센서, X-Ray 등을 이용하여 비파괴방식으로 선별 분류할 수 있는 자동 선별 시스템으로 자동 선별장, MBT, 건축폐기물 선별장, 폐지류선별장, 금속 선별장 등에 설치 사용되고 있다.</p> 
<p>TEL:(02)761-0280 · http://www.eps.or.kr</p>	<p>TEL:+81-72-993-1814 · http://env.kubota.co.jp/recycle/</p>	<p>TEL:(02)6213-6215 · http://www.acientech.com</p>
<p>경기특장개발(주)</p> <p>음식물류폐기물 전용수거차</p> <p>음식물쓰레기를 자원화할 수 있는 사료화시스템, 퇴비화시스템 및 에너지화시스템과 이의 효과적인 수거차량 등을 연구 개발하여 음식물쓰레기를 매립이나 소각이 아닌 재활용으로 토양 및 수질오염 등을 예방하는데 기여하고 있다. 음식물쓰레기전용수거차와 환경보전형 음식물쓰레기 사료화전문시스템(PEFs) 등을 취급하고 있다.</p> 	<p>(주)바이오테크</p> <p>음식물쓰레기 고속소멸처리기</p> <p>미생물을 이용하여 유기성폐기물(음식물쓰레기, 하수슬러지) 등을 고속으로 분해시켜 완전소멸시키는 제품을 개발하여 수출하고 있는 벤처기업이다. 24시간 이내 물과 탄산가스로 분해하는 소멸장치로 2차적으로 폐기물이 발생하지 않는 특징을 지니고 있다.</p> 	<p>비티코리아(주)</p> <p>음식물쓰레기 소멸기</p> <p>가정용 음식물쓰레기처리기, 피톤치드 삼림욕기, 음이온 정수기 등 신제품개발과 생산, 그리고 바이오생명기술에 대한 연구를 하고 있다. 이들 음식물쓰레기 소멸기는 기존의 건조방식과는 전혀 다른 바이오 소멸방식으로 바이오 미생물이 음식물의 성분자체를 분해하는 방식을 취하고 있다.</p> 
<p>TEL:(031)663-5617 · http://www.pefs.co.kr</p>	<p>TEL:(02)592-3819 · http://www.biohitech.co.kr</p>	<p>TEL:(02)586-8855 · http://www.bt-korea.com</p>

제30회 국제환경기술전(ENVEX2008) 주요 참가업체(대기분야)

<p>에벤에셀</p> <p>공동주택용 음식물쓰레기 수거장치</p> <p>공동주택용 음식물쓰레기 수거용기에 뚜껑과 몸체를 연결하는 자동 잠금 및 해제장치를 설치하고 각 가정에서 음식물쓰레기를 버릴 때마다 자치단체에서 공급하는 중앙제첩의 사용을 의무화함으로써 음식물쓰레기의 배출량을 가정에서부터 원천적으로 줄이고 음식물쓰레기통 주변의 환경을 깨끗하게 하는 새로운 공동주택용 음식물쓰레기 수거시스템을 선보였다.</p> 	<p>(주)이엔아이씨</p> <p>무취고속건조분해식 음식물쓰레기처리기</p> <p>무취고속건조분해식 음식물쓰레기처리기인 ECOVIM은 단계식 전기공급방식과 간접가열 및 폐열을 이용한 공기 회전 방식으로 열손실이 거의 없는 고효율적인 운전방식으로 설계되었다. 기계구조와 운전 방법이 간단하여 사용이 편리하며 독자설계, 개발된 부품을 사용하고 소모품에 따른 유지비가 거의 들지 않는 특징을 지니고 있다.</p> 	<p>가스텍코</p> <p>CO, CO₂측정기, 표준가스발생기 등</p> <p>작업장의 유해가스 측정기 및 검지관, 검지경보기 등을 생산하는 일본 가스텍사와 암모니아 측정기를 생산하는 보닉스사의 한국 대리점이다. 작업장 유해가스 검지관, CO, CO₂측정기, PID식 VOC측정기, 진공식 샘플 포집장치, WHO의 주택내 포름알데하이드측정기 등을 취급하고 있다.</p> 
<p>TEL:053-813-7422</p>	<p>TEL:(031)430-1076 · http://www.ecovim.co.kr</p>	<p>TEL:(02)2272-5053 · http://www.gastekorea.co.kr</p>
<p>그린비환경기술연구소(주)</p> <p>선박배출 대기오염물질관리시스템 프로그램</p> <p>유비쿼터스 공기질 모니터링을 위한 시스템을 구축과 보급을 비롯하여 항만지역 선박 배출량관리 시스템 개발, 항만지역 오염물질 영향 분석을 위한</p> 	<p>DAELIM 대림종합유량계</p> <p>전자유량계, 초음파유량계 등</p> <p>유량계 전문 컨설팅 업체이다. 전자식유량계, 초음파유량계, 터빈유량계, 차압유량계, 질량유량계, 유량센서, 압력레벨 계기 등을 취급하고 있다. 전자유량계와 초음파유량계는 상하수 처리장 및 관개용으로 널리 사용되고 있으며, 용적식유량계와 유량센서는 수처리시 약품투입장비에 적합한 특징을 지니고 있다.</p> 	<p>DYS 대운계기산업(주)</p> <p>수질측정기</p> <p>수소이온농도측정에 있어 최고의 기능을 갖춘 pH/ORP계, 용존산소계, 전기전도도계, 잔류염소계, 혼합액현탁고형물계/현탁고형물계, 탁도계 등을 취급하고 있다.</p> 
<p>TEL:(032)777-5111 · http://www.greenbee.kr</p>	<p>TEL:(02)856-9977 · http://www.pdfloflowmeter.co.kr</p>	<p>TEL:02-858-6870 · http://www.dyscale.co.kr</p>
<p>동문과학상사</p> <p>하천유량측정기, 응집제 자동투여기 등</p> <p>수질, 해양, 지하수 및 토양 등 각종 환경관련분야에 필요한 분석기 및 측정기 등을 취급하고 있다. 온라인 총인총질소분석기, 총유기탄소분석기 등 하폐수 모니터링시스템(TMS)와 휴대용 수질측정기, 실험실 측정장비, 정수장 모니터링 시스템을 보유하고 있다.</p> 	<p>동양시스템전자(주)</p> <p>COD 자동측정장치</p> <p>환경오염 측정장비 및 광통신용 계측기 전문업체이다. COD 자동측정장치는 환경기준의 지정측정법을 사용하여 수질 TMS에 적합하며 총질소, 총인의 부하량 연산 기능이 가능하며 디지털 아날로그 동시 기록 및 그래프 출력도 가능한 특징을 갖고 있다. 기타 BOD자동측정장비, pH미터, 초음파유량계 등을 취급하고 있다.</p> 	<p>(주)동일그린시스</p> <p>대기·수질오염 측정기</p> <p>환경측정장비 전문업체로서 미국, 독일, 일본 등과 기술 제휴, 합작투자를 하고 있다. SO₂, NOX, O₃, CO, COD, TN/TP, O₂, THC Analyzer 등을 취급하고 있다.</p> 
<p>TEL:(02)890-3591 · http://www.dongmoonsci.co.kr</p>	<p>TEL:(031)456-9135 · http://www.ando.co.kr</p>	<p>TEL:(02)2082-0355 · http://www.edigs.co.kr</p>

제30회 국제환경기술전(ENVEX2008) 주요 참가업체(폐기물 분야)

<p>RITCO (주)리트코 굴뚝 배기가스 먼지측정 시스템</p> <p>플랜트 사업부분의 배출가스 계측, SOC 부분의 도로, 철도 등 특수시설물, 안전 및 방재 등 첨단시스템 사업에 주력하는 전문벤처기업이다. 광산란법을 이용하여 굴뚝 배기가스중 먼지의 농도를 측정하는 시스템(FWE200)을 선보였다. 수분이 증발되지 않으므로 측정결과를 신뢰할 수 있으며, 쓰레기 소각로의 탈황설비나 세정설비 등 산업공정에서 배출되는 습식가스 먼지농도를 측정하는데 이용된다.</p> 	<p>(주)백년기술 온라인 환경계측기</p> <p>현장에서 온라인 모니터링용 분석장비로 사용되고 있는 Robochem은 환경감시, 공정제어, 제약 등 산업분야에 폭넓게 적용되고 있다. 온라인자동분석기와 시료채수장치, 데이터 수집시스템 및 텔레메트리 시스템은 정부에서 구축하는 수질자동측정망 및 하폐수처리장 수질TMS에 적용되고 있다.</p> 	<p>BL Process 비엘프로세스(주) 수질TMS용 총질소,총인 분석기</p> <p>독일 BRAN+LUEBBE사의 온라인모니터 독점대리점으로서 수질환경 및 농업, 반도체, 식품, 발전소 등의 국내 주요산업계와 관공서 등에 현장용 모니터링 장비를 공급해 오고 있다. 수질TMS용 총질소, 총인 분석기, 차세대 현장용 분석기 등 장비의 공급과 유지관리 서비스를 제공하고 있다.</p> 
<p>TEL:(02)567-8881 · www.ritco.co.kr</p>	<p>TEL:(031)500-3501 · http://www.centechology.com</p>	<p>TEL:(02)571-2583 · http://www.bran-luebbe.de</p>
<p>SUMMIT 서미트 연소가스 분석기 등</p> <p>종합 계측기 업체이다. 연소가스 분석기와 연소가스 탐지기, 일산화탄소 분석기와 같은 가스 관련기와 비접촉식 온도계, 휴대용 풍속계, 휴대용 압력계 등 다양한 산업현장에서 널리 사용되고 있으며, 새롭게 실내공기질 측정기를 개발중이다.</p> 	<p>SOWON TMS 서원티엠에스(주) 가스분석 시스템</p> <p>Hot-wet 샘플링 방식의 FTIR 가스분석 시스템, 포타블 Hot-wet 샘플링 방식의 FTIR 가스분석 시스템, 실내공기와 연소공정의 CO₂ Analyzer 등을 취급하고 있다.</p> 	<p>scinco (주)신코 자동수질분석기 등</p> <p>자동 전처리/ 자동 시료주입기를 이용하여 영양염류 등의 수질 검사 항목에 해당하는 성분들에 대하여 다량의 시료를 빠른 시간안에 분석하는 자동수질 분석기를 취급하고 있다. 이외에 수은/비소 분석기, 입도분석기, 무선가스 모니터링 시스템도 보유하고 있다.</p> 
<p>TEL:(02)864-0957 · http://www.summitest.com</p>	<p>TEL:(052)268-4959 · http://www.sowontms.co.kr</p>	<p>TEL:(02)545-7300 · http://www.scincopecd.co.kr</p>
<p>ENERPIA (주)에너지아 환경계측기</p> <p>수질TMS를 대비한 COD, TOC, TP/TN, pH, SS, DO측정기를 취급하고 있다. 또한 각종 굴뚝에서 배출되는 대기오염물질을 장시간 연속적으로 분석할 수 있는 NO_x/SO₂/CO/CO₂/O₂/DUST, HF, HCl 측정기 등도 취급하고 있다.</p> 	<p>ENCOSYS (주)엔코시스 수질분석장비, 수위유속측정기</p> <p>효과적인 비용으로 정확한 분석이 이루어지고 원격지에 적합한 원격자동분석시스템으로 운전이 용이하고 실험실에서와 같은 신뢰성이 높은 수질분석장비를 취급하고 있다. 기타 수위유속측정기, 데이터로거 등도 납품하고 있다.</p> 	<p>YOUNG 영인프런티어(주) 수질측정기, 환경분석용 크로마토그래피 등</p> <p>첨단과학 연구 실험실의 실험을 위한 토털 솔루션을 제공하는 과학기기 및 소모품 전문 회사이다. Orion 수질측정기, 피켓, 마이 크로플레이트 측정기, 튜브 연동식 정량 펌프 등의 실험실 기초 제품군과 환경시료 샘플링 분석을 위한 크로마토그래피 관련 제품을 공급하고 있다.</p> 
<p>TEL:(031)436-1451 · www.enerpia.com</p>	<p>TEL:031-479-1702 · http://www.encosys.co.kr</p>	<p>TEL:(02)2140-3300 · http://www.younginfronter.com</p>