

# ENVEX 2013

## The 35<sup>th</sup>

ENVEX 2013  
ENVIRONMENTAL EXHIBITION



### 국제환경산업기술 & 그린에너지전(ENVEX) 참가업체 소개

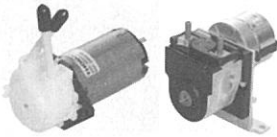
환경보전협회에서는 정부의 「환경산업육성」 취지에 매년 국제환경산업기술 & 그린에너지전(ENVEX)을 개최해 오고 있습니다. 국제환경산업기술 & 그린에너지전(ENVEX) 참가업체를 분야별로 매회 연재하여 게재하고 있으나 근무현장에서 애로사항이나 기타 궁금한 사항에 대하여 전문업체의 기술자문을 받으실수 있습니다. 2013년 전시회에서도 23개국 310업체가 참여한 가운데 2,000여 점의 전시품이 소개되었으며, 국내 기술의 해외 진출이 가능한 중국, 베트남, 브라질 등지의 해외 바이어를 초청해 국내 업체의 해외 마케팅과 판로 개척을 지원하였습니다.

2014년 제36회 국제환경산업기술 & 그린에너지전(ENVEX2014)은 서울 코엑스에서 6월 10일부터 13일까지 개최될 예정입니다. 신제품 및 신기술 홍보에 관심이 있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

**THOMAS** 가드너덴버코리아(주)토마스

**피스톤 펌프 등**

장비제작업체(OEM), 건설, 실험실, 누출탐지, 의료기 분야에서 광범위하게 사용할 수 있는 제품을 설계, 제작하고 있다. WOB-L 피스톤 펌프, 왕복운동 피스톤 펌프, 다이아프램식 펌프, 회전식날개 펌프, 선형펌프, 연동식 펌프 등 광범위한 압축과 진공 및 액체 기술을 보유하고 있다.



T.[02]2060-4074 · <http://www.gd-thomas.com>

**GRENEX** (주)그레넥스

**하·폐수 처리공법**

환경관련 설비전반에 걸쳐 다양한 생물학적공법과 여과설비 등을 공급하고 있다. 유기물의 생물학적 분해와 혐기, 호기 및 침전이 한 개의 반응조에서 이루어지도록 만든 회분식 생물반응조공법인 GSBR (Grenex Sequencing Batch Reactor)를 선보였다. 질소 및 인 제거가 가능한 활성슬러지 변법으로 하·폐수 고도처리에 효과적인 특징을 지니고 있다.



T.[02]3453-9166 · <http://www.grenex.co.kr>

**KS** 기산수기

수중교반기, 부유물회수펌프, 수중폭기장치 수처리기계 전문 생산업체로서 하수/위생/분뇨 및 축산폐수의 탈질/탈인 처리에 탁월한 효과를 발휘하는 수중믹서기를 자체 생산하고 있다. 수중교반기, 부유물회수펌프, 수중폭기장치, 제트에어레이터, 각종수중펌프를 취급하고 있다.



T.[02]325-8076 · <http://www.kisanmc.co.kr>

**NEOTEC** (주)네오텍

**자외선 소독설비**

자외선 소독설비 전문업체로 2003년 설립 이후 국내 하·폐수처리, 정수처리, 산업용 분야에 300개소 이상 납품실적을 보유하고 있다. 사용하고자 하는 물을 화학약품이나 가열시키지 않고 살균 파장의 극대화된 자외선(UV)램프를 사용하여 광화학반응을 통해 수중의 박테리아, 바이러스, 곰팡이, 사상균 등을 사멸시키는 특징을 지닌 자외선 소독 설비를 선보였다.



T.[02]865-7733 · <http://www.neotecuv.com>

**뉴엔텍(주)**

**정수장 및 상수도 관로 기술진단 등**

국내 상수도분야에 엔지니어링 컨설팅 기법을 소개하고 에너지사업을 주도하여 온 기업이다. 정수장 및 상수도 관로 기술진단, 턴키 및 민자사업 엔지니어링 컨설팅, 정수장 혼화, 응집시스템, 여과지 하부집수장치, 실시간 수질제어 시스템, 하수관거 월류수 처리기술 등을 보유하고 있다.



T.[031]8040-9690 · <http://www.newentec21.com>

**Da All ENG** (주)다올이엔지

**수질계측기 제조 전문업체**

수질측정기 제조 전문업체로 수질측정기를 이용한 환경플랜트설비를 설계/시공/유지 관리하고 있다. 정수장 하폐수처리장 수질 모니터링 시스템, 오염총량관리 시스템, 하천 및 해양환경 수질 모니터링 장비, 수질 및 유량 수문관측 시스템, 막여과 플랜트 등을 취급하고 있다.



탁도계

T.[02]859-8491 · <http://www.daalleng.kr>

**다주건설(주)**

**강변여과기술**

30여 년간 전국 170여 개소의 강변여과시설로 시공한 기술과 노하우를 보유하고 있다. 대상지 특성을 고려한 하상여과기술과 토양개질에 의한 수질개선에 기여하였으며, 하상토양여과를 이용한 대용량 하천수질 정화 기술 상용화 및 친환경 녹조제거기술을 이용한 다기능 복합 생태정화기술을 상용화하였다.



T.[02]908-0140 · <http://www.daju21.com>

**dys** 대운계기산업(주)

**수질 계측기**

수소이온농도측정에 쓰이는 pH/ORP계, Dissolved Oxygen Analyzer(용존산소계), Conductivity Analyzer(전기전도도계), Residual Chlorine Analyzer(잔류염소계), MLSS/SS Analyzer, Turbidity Analyzer(탁도계) 등을 취급하고 있다.



3000T3

T.[02]858-6870 · <http://www.dyscale.co.kr>

**DYECO** (주)덕영엔지니어링

**무독성 전해 복합산화수 발생장치 등**

분체기술 및 분체·액체 혼합기술을 바탕으로 저장, 이송, 계량, 투입 등 산업전반에서 요구하는 설비의 설계, 제작, 설치를 하고 있다. 염수를 전기분해하여 무독성, 무자극성 살균수 및 세정수를 생성하는 무독성 전해 복합산화수 발생장치, Ceramic flat membrane system, 태양열을 이용한 해수 담수화 장비 등의 기술을 보유하고 있다.

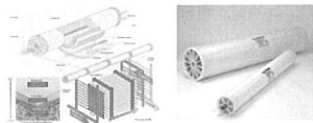


T.[031]8017-0010 · <http://www.dyeco.co.kr>

**TORAY** 도레이첨단소재(주)

**정밀여과막, 한외여과막 등**

글로벌 화학소재 기업인 도레이 그룹의 일원으로 필름, IT소재, 탄소섬유, 수처리, 부직포 등 우리 일상생활에서부터 산업 전반에 필수적인 핵심소재를 공급하는 화학소재 기업이다. 정밀여과막, 한외여과막, 역삼투막, 나노여과막 등 고도의 막분리 기술을 선보였다.



RO

T.[02]3279-1450 · <http://torayamk.com>

**동문이엔티(주)**

**하폐수 모니터링시스템(TMS) 등**

수질환경 분야에 필요한 분석기 및 측정기기, 유속계, 유량측정장비, 온라인 측정장비 등을 보급하고 있다. 현재 국가수질 측정망 및 각 상수도 사업소, 지자체, 수자원공사 및 산하 지방사업소에 수질모니터링시스템을 구축하여 설치,운영중에 있다. 하폐수 모니터링시스템(TMS) 정수장 모니터링시스템, 해양모니터링 시스템, 실험실 측정장비, 휴대용 수질측정기 등을 선보였다.

T.[02]890-3591 · <http://www.dongmoonent.co.kr>

**enTech (주)동신이엔텍**

**가압부상조**

국내 최초 용존공기를 이용한 가압부상조를 개발 실용화 하는데 성공하였고, 회전와류식 기포발생장치를 이용한 호소수 정화용 및 음용수 정수처리용, 폐수처리용 가압부상조를 개발하였다. 혼화/응집 공정을 거쳐 원수 중의 오염물질을 마이크로 기포에 부착, 부상시켜 배출하는 물리화학적 공정인 가압부상 시스템을 선보였다.



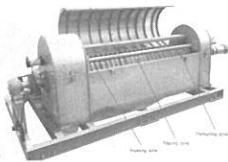
조류수거 농축조

T.[051]832-1473 · <http://www.sdaf.net>

**(주)동일캔바스엔지니어링**

**전기침투식 슬러지 감량장치, 고효율 스크류프레스**

환경기계분야에 보다 앞선 기술개발에 역점을 두고 슬러지 및 협잡물 감량시스템(탈수기, 이송설비, 저장호퍼, 약품용해장치 등)을 비롯하여 특수벨트(캔바스, 여과포, 헬트, 메쉬벨트), 정수 및 하수처리 설비, 기자재 등 다양한 제품을 취급하고 있다.



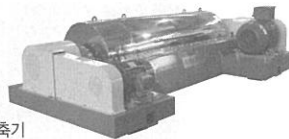
스크류프레스

T.[031]664-2641 · <http://www.canvaskorea.com>

**(주)로얄정공**

**원심탈수기, 원심농축기 등**

각종 산업시설에 고품질의 환경관련 설비를 공급해왔다. 다양한 경험과 지속적인 기술개발로 설계, 제작, 시운전, A/S에 이르기까지 일괄 업무를 수행하고 있다. 원심탈수기, 원심농축기, 원심분리기, 저속드럼농축기, 응집농축탈수기 등 환경관련 기기들을 취급하고 있다.



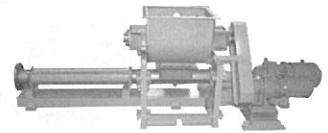
원심농축기

T.[053]583-8651 · <http://www.korearoyal.com>

**MONAS 모나스펌프(주)**

**모노펌프, 탈수케의 압송장치 등**

모노펌프(슬러지 이송펌프, 산업용 모노펌프, 고점도물 이송펌프 등)전문 제작 회사로서 전용 생산 공장과 고정밀의 로타, 스테이타 전용 가공기를 갖추고 고급형 모노펌프 모나스를 제작, 판매하고 있다. 모나스는 고효율, 고점도액 이송용 특수펌프로서 국내는 물론 해외에도 수출되어 각종 현장에 사용되고 있다.

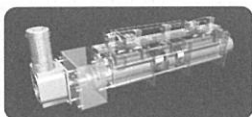


T.[031]499-6966 · <http://www.monas.co.kr>

**MIRAE INDUSTRIES 미래인더스트리(주)**

**유동식 스크류 탈수장치**

2005년 세계 유명 메이커(ROLLS LOYCE, TOWIMOR, PUSNES)와 OEM계약을 체결하여 원치 제작업체로 출발하였으며, 현재는 OEM 방식 뿐 아니라 자체 브랜드 출시로 매년 성장하고 있으며, 선박용 원치 이외에도 산업용/건설용 원치까지 자체 설계에서 납품까지 해오고 있다. 환경플랜트 설비중 유동식 스크류 탈수장치를 선보였다.



T.[055]587-8520 · <http://www.miraewinch.com>

**MICHIGAN TECHNOLOGY (주)미시간기술**

**용존오존부상공법(DOF Process)**

수처리분야에서 고도처리기술인 DOF와 DAF를 보유하고 있다. 고액분리 능력이 우수한 부상분리법과 강력한 산화력을 가진 오존처리 병합기술로 고압에서 제조된 오존가압수를 마이크로 기포발생장치를 통해 부상조로 유입시켜 유기물, 인, 색도, 탁도 및 병원균, 대장균 등을 처리하는 용존공기부상공법(DOF Process)을 선보였다.



T.[052]249-3533 · <http://www.mdof.co.kr>

**(주)백년기술**

**수질자동측정장치**

환경측정기술, 환경정화 및 복원기술을 개발, 실용화하고 있다. 수질자동측정장치인 RoboChemTM은 온라인 모니터링용 분상장비로서 환경감시, 공정제어, 제약 등 산업분야에 폭넓게 적용할 수 있다. 온라인분석기와 시료자동채취장치, 자동데이터 수집시스템, 컴퓨터제어 및 텔레메트리 시스템은 상수 수질 원격감시 분야에서 높은 품질과 서비스를 제공하고 있다.



T.[031]500-3501 · <http://www.centech.kr>

T.[055]587-8520 · <http://www.miraewinch.com>

## 보일테크

### 진공증발 농축기

일본 SASAKURA사와의 기술제휴를 통해 진공증발농축기의 설계능력 및 제작, 설치 기술을 보유하고 있다. 증발기는 일반적으로 폐수처리 분야에 적용하여 폐수의 증발, 농축 과정에서 증발된 용수는 회수하여 재활용 하고 농축된 악성폐수를 분리하여 감액배출 시키거나 고부가가치의 물질을 회수하여 재 활용하는 분야에 적용되고 있다.



T.[054]463-5972 · <http://www.boitech.co.kr>

## BKT (주)부강테크

### 가축분뇨 정화처리, 하수 초고도처리

하·폐수처리 등에 100개소 이상의 적용 실적이 있는 생물여과기술(BBF)과 SBR (BCS)기술 및 고점도, 고부하의 고액분리에 특화된 멤브레인기술을 보유하고 있다. 이번 전시회에서는 하수 초고도 처리, 하수 재이용수 및 초기우수 처리, 가축분뇨 정화 처리 및 자원화기술, 분리막 처리기술 등을 선보였다.

#### 가축분뇨 정화처리 및 자원화

- BCS 공법(Bio-Ceramic SBR)
- 가축분뇨 환경처리시설 시공 점유율 1위 및 환경신기술 3차모수
- 정화처리-액비화-에너지화를 포함한 지역 맞춤형 환경 구성



T.[02]3453-5221 · <http://www.bkt21.com>

## (주)블루비에스

### 막여과 전처리 시스템

막분리 공정의 경제성을 결정짓는 중요한 원인은 막오염의 제어를 통한 안정적인 처리능력의 확보이다. 이에 저비용의 막여과 전처리시스템을 개발하여 이번 전시회에 선보였다. 나노멀티사이클론을 이용하여 부유물질 등을 제거하는 전처리시스템으로 막의 부하를 줄여주어 막의 세정주기 및 생산수효율을 향상시키는 특징을 지니고 있다.



T.[031]292-1447 · <http://www.blue2007.co.kr>

## BL Process 비엘프로세스(주)

### 온라인 수질자동측정기 등

기존의 총질소, 총인, 유기물분야의 총유기탄소 뿐만 아니라 각종 센서를 이용한 응용 분야까지 다양한 영역에서 활동하고 있으며, 수질자동측정망 분야와 각종 처리장과 초순수사업분야에 이르기까지 다양한 영역에서 제품의 공급 및 서비스를 제공하고 있다. 온라인 수질자동측정기, 중금속 측정기, 온라인 수질 독성 모니터링 측정기기 등을 취급하고 있다.

T.[031]345-8200 · <http://www.blprocess.co.kr>

## VINNA 빛나매크로(주)

### 타원판형 고액분리 탈수장치

유분이 많은 식품공장, 폐수 혼합물제거에 특화된 성능을 가지며 세척이 불필요한 설비로서 눈막힘이 전혀없어 역세척이 필요 없으며 협잡물 반송능력이 월등한 특징을 지니고 있는 타원판형 고액분리 탈수장치를 선보였다. 급식소의 잔반처리, 어패류세척폐수처리, 디스포저 폐액, 파쇄기 폐수처리에 용이한 장치이다.



T.[031]355-0233 · <http://www.vinna.co.kr>

## samsan (주)삼산코리아

### 수질계측기류 & 각종 센서류

1987년 설립 이래 정량주입펌프, 수질계측기류와 각종 센서류의 제조 전문 및 수출업체이다. 정량주입펌프는 어떤 취급용액에도 적용할 수 있는 다양한 접액부재질로 구성되어 있고 내구성이 뛰어난 특징을 지니고 있다.



T.[031]334-7723 · <http://www.samsankorea.com>

## 주식회사 생

### 중력식 섬유여과기

1999년 11월에 설립되어 수처리 섬유여과기 R&D에 집중, 환경신기술검증 2건, 특허 78여건 등록, 국내외 1,400여대 보급실적을 갖고 있다. 강물 등을 응집, PCF여과기로 직여과하는 공정을 2단계로 설치하여 먹는 물을 생산하는 정수공정인 DCoF(Double Coagulation Filtration)을 선보였다.

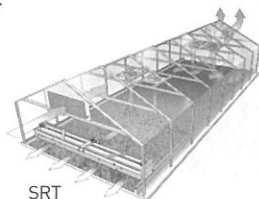


T.[051]304-3531 · [www.sseeng.co](http://www.sseeng.co)

## (주)송림워터테크

### 벨트형 슬러지 건조설비

해외의 우수한 수처리설비의 국내 대리점이다. 태양열 슬러지 건조설비 SRT, 하수열 회수설비 ThermWin, 에너지 자립형 하수슬러지 처리설비, 벨트형 슬러지 건조설비, 스크류형 소수력 발전설비 등을 취급하고 있다.



SRT

T.[02]354-0571

## 신강하이텍(주)

### Eco-bio filter(EBF)

국내 수자원 보호와 깨끗한 물 공급프로젝트에 대한 컨설팅, 엔지니어링, 프로젝트개발 전문회사이다. Eco-bio filter(EBF)는 도시 및 도로에서의 비점오염원 저감 및 관리기술 개발을 목적으로 고안된 제품으로 식물에 의한 uptake, 침투, 여과 등의 기작을 가진 통합형 기술이다. 필터 재료로는 중금속 및 미세한 토사의 입자를 포집하는데 효과적인 갈대, 톱밥, 우드칩 등을 사용한다.



T.[031]361-1500 · <http://www.sgenv.kr>