

The Green Innovation Platform

RETECH 2021

www.re-tech.org



The Green Innovation Platform

RETECH 2021

제14회 국제환경장비 및 자원순환산업전

24 (수) | 25 (목) | 26 (금)

2021년 11월 / KINTEX 제2전시장 7홀

Show Outline

The Green Innovation Platform

RETECH 2021

제14회 국제환경장비 및 자원순환산업전

2021년 11월 24일(수)~26일(금), 3일간 / KINTEX 제2전시장 7홀

※ RETECH는 환경부 자원순환의 날 연계행사입니다.

주최 **RETECH** 조직위원회 주관 **KR** 주식회사 광통신

후원  환경부  서울특별시  인천광역시  경기도

> RETECH 조직위원회 구성기관(예정)

한국환경공단, 수도권매립지관리공사, 한국포장재재활용사업공제조합, 한국순환자원유통지원센터, 한국전자제품자원순환공제조합, 한국폐기물협회, 한국폐기물자원순환학회, 한국폐자원에너지기술협의회, 한국열환경공학회, 한국자원순환연합회, 글로벌환경산업기술진흥회, 한국음식물RFID증량기협회, 녹색음식물자원화기기협회

Contents



- > 고품폐기물/스크랩자원 재활용, 처리 장비 및 기술
파·분쇄기, 선별기, 슈레더, 길로틴, 압축기, 파봉기, 수거·운반 시스템, 자동집하시설
어태치먼트(집게·가위·마그네트 등), 성분분석·측정기 등
- > 유기성 폐기물 처리, 재활용 장비 및 기술
음식물류폐기물/하수슬러지/가축분뇨 감량·처리·자원순환 장비 및 시스템
- > 유용자원 재활용(도시광산) 기술 & 재제조 기술 및 제품
자동차산업 폐자원, 전기·전자 폐자원, 금속·무기계 폐자원, 유기계 폐자원, 건설기계 폐자원, 프린터·카트리지 폐자원 등
- > 폐자원에너지·바이오매스에너지 신기술 > 폐기물관리·자원순환·기후변화·그린뉴딜 정책 네트워크
- > 재활용·친환경 제품 > 친환경 플라스틱 포장(Packaging) 소재 및 기술
- > 신재생에너지 및 신산업 관련 재활용 기술
전기차 폐배터리, 태양광 폐모듈, 풍력 블레이드, 드론 재활용, 인공지능(AI)/빅데이터(Big Data) 활용 솔루션



- > 수질환경
하·폐수처리, 우수(雨水)재활용 기술 및 장비, 중수도시스템, 해수담수화 기술, 펌프·밸브, 하천정화
- > 대기환경
대기정화·오염방지/미세먼지 제어 기술 및 장비, 악취제거 기술 및 장비, 계측 및 측정 장비
- > 도시청소미화
도로청소차, 실내청소차, 도시녹화, 폐기물 수거·운반 장비, 굴삭기·어태치먼트

Innovative Solutions for Waste Issues



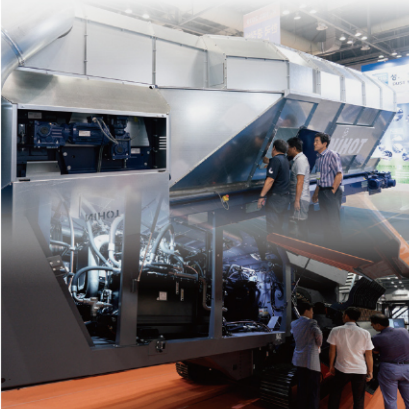
「지속가능한 자원순환사회」
RETECH이 함께 열어 갑니다.



최고의 전시 인프라 KINTEX

참가기업 - 전시 및 마케팅 효과 극대화

- 중·대형 폐기물 처리, 재활용 장비 전시 및 시연
- 편리한 상·하차, 하중 제한(5톤/m), 층고(12m)



전문·특화 콘텐츠 최신 산업 정보 교류 및 기술 트렌드 총망라

전문·특화된 참가기업 및 기관, 관람객의 참여로
실질적 비즈니스와 네트워킹 기회 창출

- 주참관객: 폐기물 처리업자, 재활용업자, 건설/엔지니어링사, 제조/유통/건설/생활 폐기물 배출자, 지자체·공공기관 등
- 분야별 전문 컨퍼런스 및 세미나 동시 개최
- 전기·전자폐기물, 음식물쓰레기, 폐자원·바이오매스 에너지, 도시광산, 폐기물관리·자원순환 정책



미래 재활용 신기술

재활용 분야의 디지털 트랜스포메이션 제시

- 학습 가능 AI 로봇 폐기물 선별기
- IoT 기반 생활폐기물 자동 수거·압축 컨테이너 시스템
- 전기차 폐배터리/태양광 폐모듈 재활용 기술



01. 수도권 2026년부터 '종량제 쓰레기' 직매립 금지

서울신문 2021.02.05

02. 자원순환 정책 대전환 추진 계획 발표

환경부 2020.09.23

- > 생산-유통-소비 전 과정 폐기물 발생 감축
- > 분리배출 개선, 공공 책임 안정적 수거체계 구축
- >再生资源 품질 제고, 안정적 국내 수요처 확보
- > 지역 주민과 상생하는 발생지 중심 친환경 처리

03. 기업 경영의 새로운 패러다임...ESG* 경영

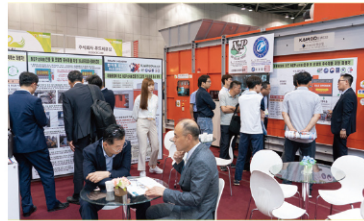
SK그룹 CEO 포스코센터 강연 2019. 12.

*ESG(환경·Environment, 사회·Social, 지배구조·Governance)

“폐기물 처리로 사회에 공헌하는 것은 비용이 아닌 투자입니다”

New Technologies Showcase

폐기물관리
솔루션 및 장비



전기굴착기 &
전기청소차

악취제거 및
미세먼지 제어



도시광산 및
폐기물관리·
자원순환 정책

음식물쓰레기
자원순환 및
폐자원·바이오
매스에너지



RETECH's Valuable Partners



Application Information

A. 독립부스(Raw Space) 면적만 제공



B. 조립부스(Standard Shell) 면적 + 기본장치*



참가비용 (부가세 별도)

A. 2,100,000원 / 부스

B. 2,400,000원 / 부스

* 1부스면적: 9m²(3m x 3m /약 2.7평)

* 기본장치: 부스벽체, 상호간판, 조명, 파이텍스(카펫), 콘센트, 안내데스크, 의자

참가신청 마감일 2021년 10월 15일(금)

- 부스 소진 시 조기 마감될 수 있습니다.
- 부스 배정 기준: 참가신청 순서(계약금 납부 기준), 전시 아이템 특성, 참가 규모, 참가 횟수

참가신청 절차

- 참가 신청서 및 사업자등록증 사본 제출 (팩스 02-599-1498 또는 info@re-tech.org)
- 계약금 납부: 신청서 접수 후 일주일 이내 참가비의 50% 납부
- 잔금 납부: 납부 마감일까지 전액 납부
- 참가비 납부 마감일: 2021년 10월 22일(금)
- 참가비 납부계좌: **우리은행 1005-101-458727 예금주: (주)광릉**

