

INSUN MOTORS

INSUN

MOTORS

|기업 현황 Present Condition of Company

인선이엔티 주식회사 INSUN ENT CO., LTD.

회사명 인선이엔티 주식회사
설립일 1997년 11월 13일
코스닥 상장 2002년 6월 14일
총자산 2,724억원
주요사업 건설폐기물 중간처리(수집운반, 순환골재 등),
건설폐기물 최종처리(매립)
자동차해체재활용, 폐자동차 파쇄재활용,
고양 자동차 클러스터 사업(K-world)

인선모터스 주식회사 INSUN MOTORS CO., LTD.

회사명 인선모터스 주식회사
설립일 2011년 8월 19일
총자산 326억원
주요사업 자동차 해체재활용, 중고차매매,
1급 자동차종합정비,
국산차 · 수입차중고부품판매,
중고타이어 및 중고배터리 도 · 소매 등
폐자동차 파쇄재활용, 자동차 중고부품 쇼핑몰 파츠모아





| 회사연혁 Company History

- | | | |
|-------|------|---|
| 1990s | 1997 | 인선기업(주) 설립 |
| <hr/> | | |
| 2000s | 2002 | 건설폐기물업계 최초 코스닥 상장 |
| | 2003 | 국내최초 콘크리트용 순환골재 생산플랜트 준공 |
| <hr/> | | |
| 2010s | 2011 | 코스닥시장 우량기업부 선정, 인선모터스(주)설립, 자동차 해체재활용 사업 진출 |
| | 2012 | 르노삼성자동차 폐차재활용 Pilot Project 진행 (업계 최초 재활용률 95% 달성)
해외기업 MOU 체결(Jasper, ETE, CESVIMAP) – 기술 제휴를 위한 양해각서 |
| | 2013 | 환경부 우수환경업체 지정, 고양 친환경 자동차 클러스터 조성사업 사업자선정
한국자동차부품재제조협회 제휴 MOU 체결
보험개발원 차 중고 재제조부품 공급업체 선정 (2014년도) |
| | 2014 | 자동차자원순환센터 준공, 이천지점 슈레더 공장 준공
자원순환센터 영업허가 (해체재활용업, 중고차매매업, 종합정비업)
이천지점 슈레더 준공허가 (폐자동차 파쇄재활용업)
인선이엔티, 인선모터스 기업혁신대상 수상 (대한상공회의소)
보험개발원 차 중고 재제조부품 공급업체 선정 (2015년도) |
| | 2015 | 한국GM 노후차 폐차대행위탁계약체결 (년간 약 9,000대)
해체재활용업계 최초 '벤처기업' 인증 획득
태국 YOMA그룹 친환경 해체재활용센터 건립 및 구축 운영지원 MOU 체결 |

| 생산공정 Processes and Technologies



프리슈레더 Pre-Shredder
폐자동차를 50cm 크기로 절단



파분쇄기 Shredder
폐자동차를 10~15cm 크기로 파분쇄



케스케이드 에어시스템 Cascade Air System
저망간 스크랩과 경량 파분쇄를 비중차로 분리 선별



자력 및 진동스크린 선별시설
Magnatic and Vibration Screen Drum
자성특성을 이용한 스크랩과 비철 분리선별
40mm크기의 진동스크린망으로 파쇄물 분리 선별



와류선별시설
Eddy Current Separator
비자성금속 내에 발생한 와전류의 반발력의 차이를 이용하여
비철금속을 분기 선별



에어선별, 자력선별과 인력선별을 거쳐
고순도의 저망간 스크랩만을 선별

저망간 압축제품 생산설비 및
품질관리 시설 완비(1,200톤)



비철회전 드럼

Non-Ferrous Trommel

크기가 다른 타공망이 설치된 회전드럼을
통해 분리 선별



자기유도 선별시설

Induction Sorting System

와류선별 공정을 거친 비철분쇄물에
자기유도센서를 통해 분리 선별



세정 및 여과집진시설

Wet Scrubber and Bag Filter

파분쇄물에서 먼지 및
대기오염물질을 분리 포집

고철 수집부터 철스크랩 생산까지 자동차애프터마켓 리딩기업 인선모터스

폐자동차를 수집 · 운반 · 파쇄 선별하여
고순도의 저망간 철스크랩 생산

슈레더 Shredder



국내 최대 규모 4,000마력 슈레더 설비 도입

세계 최고 수준의 비철금속 선별기술로 철, 비철,
기타 자원, 더스트를 자동선별 고부가가치 원료 생산

길로틴 guillotine



1,600마력 길로틴설비로 많은양의 고철을 일정한 크기로
압축, 절단 가능한 시설

철스크랩과 비철 금속류 선별에 특화된 기술을 토대로
고품질의 철스크랩을 대량생산, 1,200톤 저장시설 구축



대한민국 파쇄재활용 No.1

파쇄재활용의 중심! 전국 최대 규모 파쇄재활용시설
인선모터스 이천지점을 통한 자원의 고부가가치화 실현

국내 최대 규모 설비 구축으로 인한 경쟁력 확보

- 폐선박, 중량고철 등 영업범위 확대, 건설폐기물 현장 고철 확보

최첨단 선별 시설로 생산원가 절감 및 수익 창출 유리

-최신형, 최첨단 설비를 통한 비철금속 선별능력 극대화
-알루미늄, 구리, 황동 등 고가 금속 선별능력 부분 국내 최고시설

고부가가치 활용 경쟁력

- 주물 등 소재화 성공, 특수강 소재로 활용



사업장면적 **13,400**평

최신 · 첨단 선별시설

120톤/hour

1,600대/day

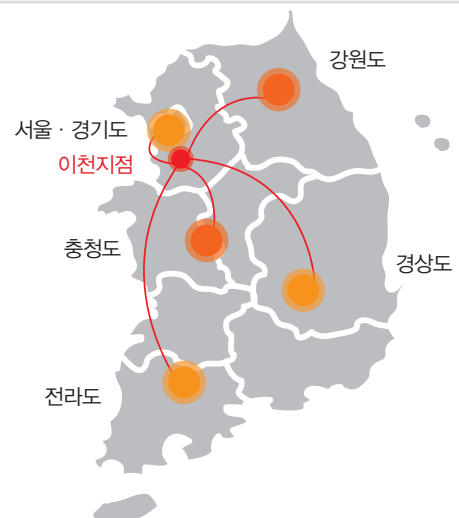
288,000톤/year

480,000대/year

전국 영업망 네트워크 구축

경기도 이천시에 위치하여
수도권 · 충청 · 영남 · 호남 지역과 근접
전국 폐기물현장의 고철을 원활하게 확보

전국 어디서나 폐업, 고철 견적상담 문의
☎ 031-631-2558





주소 : 경기도 이천시 부발읍 경충대로 2300길 29-14

문의 : 031-631-2558

홈페이지 : www.insunmotors.co.kr

