



MAIN-BIZ / INNO-BIZ

ISO 9001 / ISO 14001인증업체

지명원 (Pre-Qualification)



본 사 : 15116 경기도 시흥시 엠티브이 26로 58번길 31 (정왕동 206-405)
 TEL (대표번호) : 031 - 496 - 0981 FAX : 031 - 496 - 0985
 TEL : (+82) 31 - 496 - 0981 FAX : (+82) 31 - 496 - 0985
 WEB : WWW.PKG21.CO.KR E-MAIL : PKG21@PKG21.CO.KR

주식회사 피케이지 (PKG)



CONTENTS

- 대표이사 인사말
- 회사 연혁
- 회사 일반현황
- 회사 재무현황
- 회사 조직도
- 주요 기술인력 보유현황
- 주요 공사 및 용역실적
- 제증명서 사본
- 본사 약도





대표이사 인사말

안녕하십니까?

저희 회사에 관심 가져 주셔서 감사합니다.

저희 회사는 전기공학, 기계공학, 무기재료공학, 환경공학을 전공하고, 기계, 금속, 요업, 플랜트 등 각 분야에서 풍부한 실무 경험을 가진 공학도들이 모여 1995년에 창업한 회사입니다.

짧은 회사 경력에도 불구하고 연소로, 산업로 및 로재(爐材)에 관한 많은 현장의 문제점을 접하고 해결하면서 이 업계에 중요한 부분에서 역할을 해야 한다는 사명감을 갖게 되었습니다.

PKG 는 전 임직원이 하나되어 이런 일을 하고있습니다.

- (1) 세계 첨단 신소재의 국내 소개 및 현장 적용
- (2) 열 사용 설비의 제조, 운용관리의 편리성과 경제성을 우선한 로 설계 및 시공
- (3) 에너지 절약과 환경 친화적인 System 개발 등

고객 여러분과 함께 상기 관련 산업 발전에 일익을 담당할 수 있도록 많은 지도 편달을 부탁드립니다.

귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

감사합니다.



(주)피케이지 대표이사

이건재
 CEO / GEN JEA LEE
 PKG CO. LTD.

주식회사 피케이지 대표이사 이 건 재



회사 연혁

- 1995. 10. 10 (주)피케이지 법인 설립
- 1995. 10. 12 영국 A.F.T(UK)사와 대리점 계약
(전기로 및 유리 용해 관련 SYSTEM 제조 업체)
- 1995. 10. 24 열사용기자재(금속요로, 요업요로) 제조업 등록
난방시공업 제3종(금속요로, 요업요로) 시공업 등록
- 1995. 10. 31 무역업(갑류) 등록
- 1995. 10. 31 (주)금강고려화학 대리점 계약 (단열재)
- 1995. 12. 15 (주)원진월드와이드 대리점 계약 (내화물)
- 1996. 06. 02 중국 RUOYANG REFRACTORY사와 대리점 계약
- 1997. 01. 10 철골사업부 신설
- 2001. 07. 19 ISO9001 인증
 - 열사용 기자재에 대한 설계, 개발 생산 및 설치
 - 내화물 및 단열재의 판매 및 시공
- 2003. 07. 26 공장 이전 (시화공단 3마 407호)
- 2004. 10. 01 병원 적축물 소각로 발명 특허 출원
- 2004. 11. 12 중소기업청으로부터 벤처기업 선정
- 2006. 03. 06 ISO14001 인증
 - 열사용 기자재에 대한 설계, 개발 생산 및 설치
 - 내화물 및 단열재의 판매 및 시공



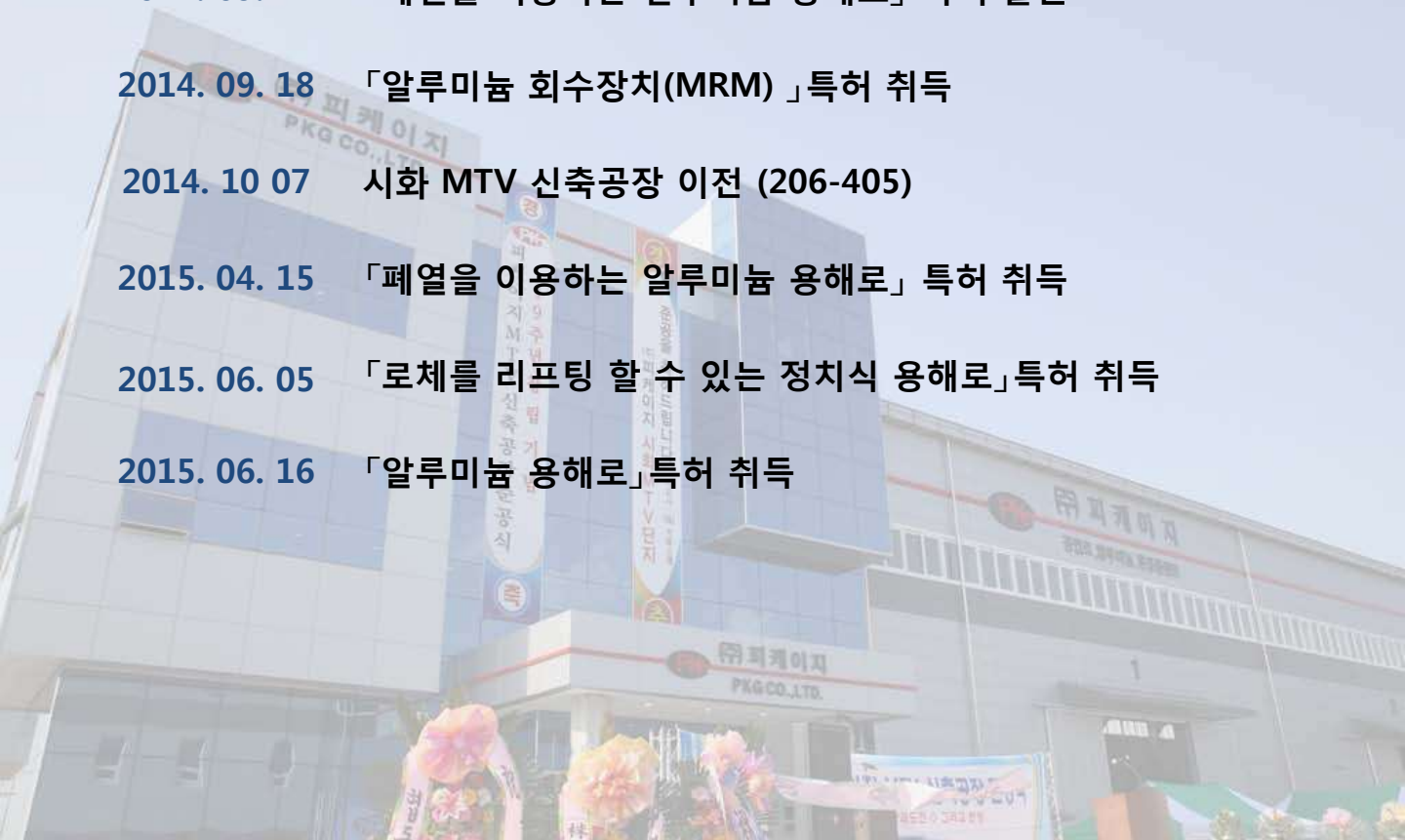
회사 연혁

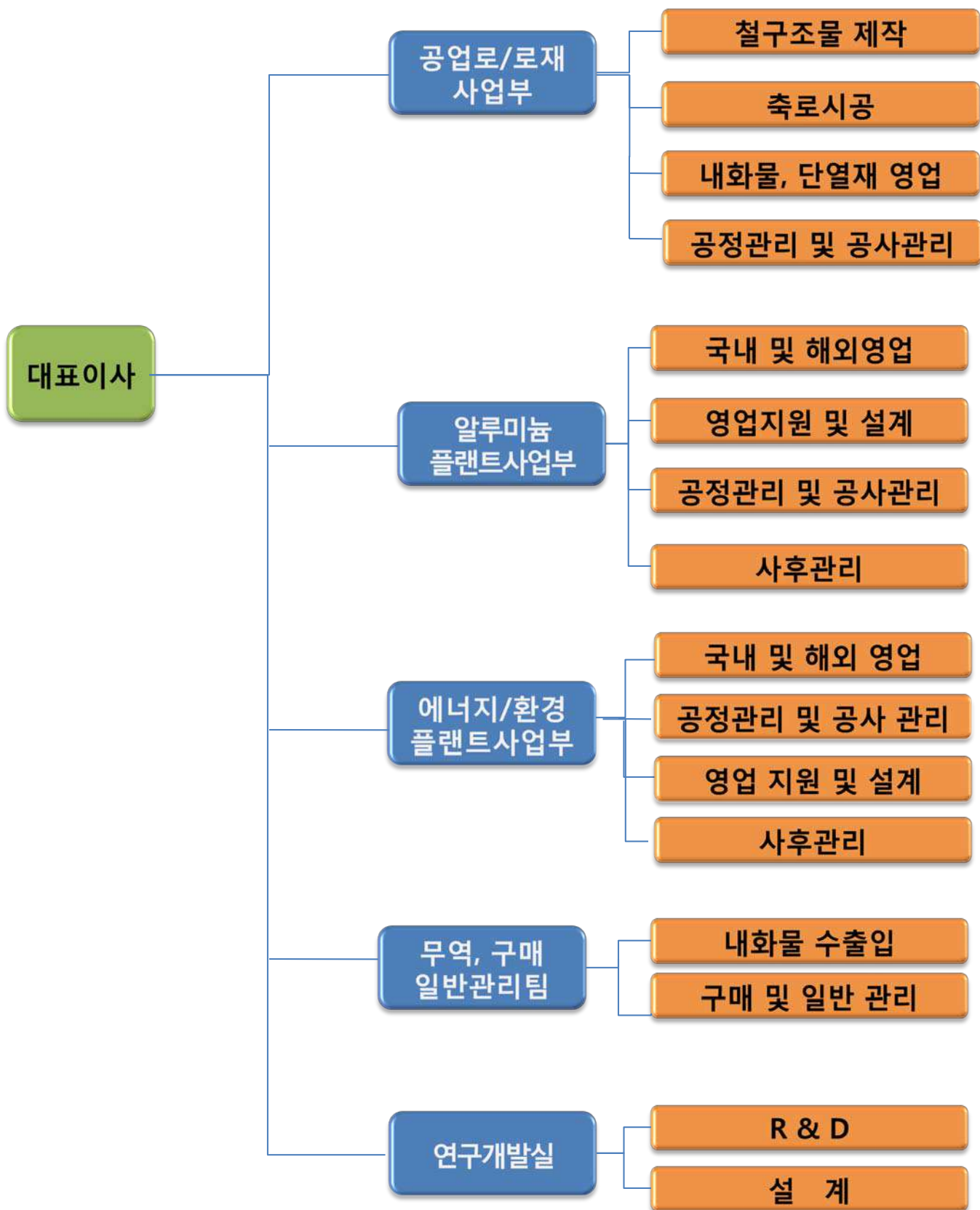
- 2006. 05. 18 중소기업청으로부터 벤처기업 재선정
- 2006. 11. 30 중소기업청, 경영혁신형 중소기업으로선정
- 2006. 12. 15 중국현지법인 설립 (청도피케이지국제무역유한공사)
- 2006. 12. 28 (주)PKG 연구개발전담부서 인증
- 2007. 04. 01 대구지사 개설
- 2007. 04. 30 중소기업청, 이노비즈(기술혁신형) 기업으로 선정
- 2007. 06. 25 시화 이업종교류회(시화교류회) 가입
- 2007. 07. 25 전문건설업 (기계설비공사업) 등록
- 2007. 08. 01 경기도로부터 유망중소기업으로 선정
- 2008. 03. 03 시흥세무서로부터 모범납세자 표창
- 2008. 05. 31 제2공장 매입(시화공단 3마 418호)
- 2008. 11. 03 경기도지사로부터 모범중소기업인상 수상
- 2009. 10. 20 사업전환기술개발사업 정부과제 선정
- 2009. 10. 21 기업부설연구소 인정
- 2010. 01. 04 알루미늄 PLANT 사업부 신설
- 2011. 02. 23 지식경제부 장관으로부터 표창
- 2011. 09 .20 경기도 일하기 좋은기업 선정 (주)피케이지
- 2012. 04. 01 에너지/환경플랜트 엔지니어링社 “오에스그린”합병
- 2012. 04. 01 에너지/환경플랜트사업부 신설



회사 연혁

- 2013. 05. 13 「폐캔 및 칩 재처리 장치」 특허 취득
- 2014. 07. 25 「알루미늄 압축칩 덩어리 침적 용해로」 특허 취득
- 2014. 07. 30 「알루미늄 용해로」 특허 출원
- 2014. 09. 02 「로체를 리프팅 할 수 있는 정치식 용해로」 특허 출원
- 2014. 09. 17 「폐열을 이용하는 알루미늄 용해로」 특허 출원
- 2014. 09. 18 「알루미늄 회수장치(MRM)」 특허 취득
- 2014. 10 07 시화 MTV 신축공장 이전 (206-405)
- 2015. 04. 15 「폐열을 이용하는 알루미늄 용해로」 특허 취득
- 2015. 06. 05 「로체를 리프팅 할 수 있는 정치식 용해로」 특허 취득
- 2015. 06. 16 「알루미늄 용해로」 특허 취득







주요 공사 실적 (사업부 해당사항만 기재)

공업로 및 로재 사업부 분야

- 열처리로 및 내화물 공사
- 가열로, 건조로 내화물 공사
- 규산연로 및 내화물 공사
- 산업로 플랜트설비 공사
- 로(爐) 제작 공사

알루미늄 플랜트 사업부 분야

- 2차 합금괴 [Ingot] 생산설비 공사
- 2차 합금 용탕공급 시스템
- 압출재 생산설비 공사
- 압연공장 관련설비 공사
- UBC 및 스크랩 전처리 설비 공사
- 부대설비 공사

에너지/환경플랜트 사업분야

- 에너지/환경플랜트 컨설팅 및 엔지니어링
- 연소로 및 내화물 공사
- 대기오염방지 설비공사



제증명서 사본

- 사업자 등록증
- 공장 등록증
- 건설업 등록증
- 열사용기자재 제조업등록증
- 전문건설업 등록증
- 가족친화 인증서
- 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 확인서
- 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서
- ISO 9001 확인서
- ISO 14001 확인서
- 기업부설연구소 인정서
- 상표등록증
- 실용신안등록증(대차의 상판구조물용 내화벽돌)
- 실용신안등록증(의료폐기물 소각로)
- 실용신안등록증(소성로의 상판 구조물)
- 의장등록증(벽돌)
- 특허증 (폐캔 및 칩 재처리 장치)
- 특허증 (알루미늄 압축칩 덩어리 침적용해 할 수 있는 용해로)
- 특허증 (알루미늄 회수장치)
- 특허증 (폐열을 이용하는 알루미늄 용해로)
- 특허증 (로체를 리프팅 할 수 있는 정치식 용해로)
- 특허증 (알루미늄 용해로)



제 증명서 사본

공장 등록 증명서

[별지 제8호의2서식] <개정 2011.10.19>

공장설립온라인지원시스템(www.femis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청서)

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

(양쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	즉시																	
신청인	회사명 (주)피케이지	전화번호 031) 496-0981																		
	대표자 성명 정광윤,이건재	생년월일(법인등록번호) 135011-0048419																		
	대표자주소(법인소재지) 경기도 시흥시 엠티브이26로58번길 31, 시화MTV 2사 405호 (정왕동)																			
	<table border="1"> <tr> <td>공장소재지</td> <td>지목</td> <td>보유구분</td> </tr> <tr> <td>도로명 : 경기도 시흥시 엠티브이26로58번길 31, 시화MTV 2사 405호 (정왕동)</td> <td>공장용지</td> <td>자가 [√] 임대 []</td> </tr> <tr> <td>지번 : 경기도 시흥시 정왕동 2-405번지 시화MTV 2사 405호</td> <td>공장등록일 2015-01-07</td> <td>사업시작일</td> </tr> <tr> <td></td> <td>종업원수 남:17 여:5</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">공장의 업종(분류번호) 산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 (29150)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">공장부지면적 4,960.000 m² 제조시설면적 2,594.000 m² 부대시설면적 553.950 m²</td> </tr> </table>			공장소재지	지목	보유구분	도로명 : 경기도 시흥시 엠티브이26로58번길 31, 시화MTV 2사 405호 (정왕동)	공장용지	자가 [√] 임대 []	지번 : 경기도 시흥시 정왕동 2-405번지 시화MTV 2사 405호	공장등록일 2015-01-07	사업시작일		종업원수 남:17 여:5		공장의 업종(분류번호) 산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 (29150)			공장부지면적 4,960.000 m ² 제조시설면적 2,594.000 m ² 부대시설면적 553.950 m ²	
공장소재지	지목	보유구분																		
도로명 : 경기도 시흥시 엠티브이26로58번길 31, 시화MTV 2사 405호 (정왕동)	공장용지	자가 [√] 임대 []																		
지번 : 경기도 시흥시 정왕동 2-405번지 시화MTV 2사 405호	공장등록일 2015-01-07	사업시작일																		
	종업원수 남:17 여:5																			
공장의 업종(분류번호) 산업용 오븐, 노 및 노용 버너 제조업 (29150)																				
공장부지면적 4,960.000 m ² 제조시설면적 2,594.000 m ² 부대시설면적 553.950 m ²																				
등록 조건																				

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

[신설변경승인] 등록일 : 2015-01-07

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2015년 01월 09일

신청인

정광윤, 이 건 재 (서명 또는 인)



한국산업단지공단 이사장인

귀하

구비서류	없음	수수료	0원
------	----	-----	----

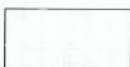
「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항 · [] 제2항 · [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2015년 01월 09일

한국산업단지공단 이사장인



210mm×297mm [일반용지 70g/m²(재활용품)]



박정현 / 01월09일 14:32

재교부
2006.6.1

건설업등록증

업종 : 난방시공업 제3종 등록번호 : 9-245 호
 상호 : (주)피케이지 대표자 : 정 광 윤
 영업소 소재지 : 안산시 원곡동 994 유동상가 B동 308호 법인등록번호 : 135011-0048419
 국적 또는 소속국가명 : 대한민국 등록일자 : '95. 10. 24

건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2002년 3월 22일

안 산 시 장



변 경 사 항

변경년월일	변 경 구 분	변 경 내 용	기록연월일 · 기록자 (인)
2002. 03. 22	갱신 발급	건설산업기본법시행령부칙('98.12.31)에 따른 갱신발급	
2003. 8. 9	도래지	경기도 시흥시 정왕동 1382-9 시라문단 30A (40A)	
안 산 시 건설업등록 사항의 주기적 산			

신고일자	신고수리일자	차기 신고기간	기록연월일 기록자 (인)
2007. 1. 18	2007. 1. 30	2010. 1. 30	2007. 1. 30

시 흥 시 장





[별지 제3호 서식]

열사용기자재 제조업 등록증

- ① 등록번호 제 20 호
- ② 상호 또는 명칭 (주)씨케이지
- ③ 성명(대표자) 정 광 운 ④ 주민등록번호
- ⑤ 사무소 소재지 경기도 안산시 원곡동 994 유통상가 B동 308호 309호
- ⑥ 사업소 소재지 상 동
- ⑦ 등록 품 목 요업요로, 금속요로
- ⑧ 시공업 검업 시공업 검업

에너지이용합리화법 제42조제1항의 규정에 의하여 위와 같이 열사용기자재 제조업을 등록합니다.

'95 년 10 월 24 일

안 산 시



29295-10311일
95. 7. 8 승인

210mm×297mm
인쇄용지(특급) 120g/m²



전문건설업등록증

업 종: 기계설비공사업 등 록 번 호: 시흥07-12-05
 상 호: (주)피.케이.지 대 표 자: 정 광 윤
 영 업 소 소 재 지: 경기 시흥시 정왕동 1382-9 법인(주민)등록번호: 135011-0048419
 시화공단 30407
 국적또는소속국가명: 대한민국 등 록 일 자: 2007. 07. 25.

건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 전문건설업자임을 증명합니다.

2007 년 7 월 25 일

시 흥 시



변 경 사 항			
변경년월일	변경구분	변 경 내 용	기록자(인)

제 2014-308 호



가족친화 우수기업
Best Family Friendly Management

가족친화인증서

기업명 : 주식회사 피케이지

업종 : 제조업

대표자 : 이 건 재

소재지 : 경기도 시흥시 엠티브이 26로 58번길 31(정왕동)

유효기간 : 2014.12.19. ~ 2017.12.18.

위 기업은 「가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률」 제15조 제1항에 따라 가족친화제도를 모범적으로 운영하는 기업으로 인증합니다.

2014년 12월 19일



여성가족부장관





제 R060516-01644 호

경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 확인서

업 체 명 : (주)피.케이.지

대표자명 : 정광윤, 이건재

주 소 : 경기 시흥시 정왕동 1382-9 시화공단 3
마 407호

유효기간 : 2012.11.30 ~ 2015.11.29

위 업체는 경영혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)임을 확인합니다.



2012 년 11 월 21 일

중 소 기 업 청





제 R7061 - 1743 호

기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

업 체 명 : (주)피케이지
 대 표 자 : 이건재
 주 소 : 경기 시흥시 정왕동 1382-9
 등 급 : A
 유효기간 : 2013. 4. 30 ~ 2016. 4. 29

위 업체는 기술혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)임을 확인합니다.



2013년 4월 10일

중 소 기 업 청





International Industrial Certification

Accreditation by the Joint Accreditation System of Australia and New Zealand
www.jas-anz.org/register

(주) 피케이지

경기도 시흥시 정왕동 1382-9 시화공단 3 마 407 호

위 회사의 품질경영시스템이 아래의 인증규격과 인증범위의
요구사항에 적합함을 인증함

ISO 9001 : 2008 / KS Q ISO 9001 : 2009

인 증 범 위 :

1. 열사용 기자재에 대한 설계, 개발, 제조 및 설치
2. 내화물, 단열재의 판매 및 시공



EAC: 18, 29, 28

NACE: DK 29.21, G 51.53, F 45.32

인증번호 : JK-15311

발행일 : 2001년 7월 19일

재발행일 : 2013년 2월 17일

유효기간 : 2016년 2월 16일

한형중

Approved by

원장 한형중

본 경영시스템 인증서는 상기 명시된 인증정보에 적용되며
양도될 수 없으며 IAF MLA 조인기관인 JAS-ANZ에서
인정한 인증서로서 아이아이씨인증원의 지적 자산입니다.
규정에 따른 사후관리 심사를 정해진 기간 내에 받지
않을 경우 인증이 취소됩니다.

아이아이씨인증원
서울특별시 강서구 허준로 217 (가양테크노타운 8층)
Tel : 02-6097-9001~4
Fax : 02-6097-9005
www.iicregistrar.com



JAS-ANZ





International Industrial Certification

(주) 피케이지

경기도 시흥시 정왕동 1382-9 시화공단 3마 407호

위 회사의 환경경영시스템이 아래의 인증규격과 인증범위의
요구사항에 적합함을 인증함.

ISO 14001 : 2004 / KS I ISO 14001 : 2009

인 증 범 위 :

1. 열사용 기자재에 대한 설계, 개발, 제조 및 설치
2. 내화물, 단열재의 판매 및 시공

EAC : 18, 29, 28 NACE : DK 29.21, G 51.53, F 45.32


인증번호 : JEK-21742

발행일 : 2006년 3월 6일

재발행일 : 2012년 1월 9일

유효기간 : 2015년 3월 5일



승인 : 



본 인증서는 아이아이씨인증원의 자산이며, 규정에 따른 사후관리
심사를 정해진 기간 내에 받지 않을 경우 인증이 취소됩니다.

International Industrial Certification Co., Ltd.

8F, Gayang Technotown, 1487, Gayang 3-Dong, Gangseo-Gu, Seoul, Korea

Tel : +82-2-6097-9001~4 Fax : +82-2-6097-9005

Accreditation by the Joint Accreditation System of Australia and New Zealand.

www.jas-anz.org/register

[문서번호: S1oC-kNVX-1WqF-Jt0J]

[발급일자: 2014년 05월 14일]

제 2009111900 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: (주)피케이지 부설연구소
[소속기업명: (주)피케이지]
2. 소재지: 경기도 안양시 동안구 시민대로 187
902호 (비산동, 건설타워)
3. 신고 연월일: 2014년 4월 8일
(최초인정일 : 2009년 10월 21일)

미래창조과학부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조,
같은 법 시행령 제16조제1항 및 제27조제1항에 따라 위와
같이 기업부설연구소로 인정합니다.



2014년 4월 8일

한국산업기술진흥협회장





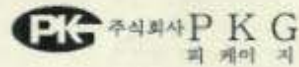
상표 등록증

등록 제 0549711 호

출원 번호 제 2001-0053679 호
출원 일 2001년 12월 03일
등록 일 2003년 06월 02일

상표권자 주식회사 피.케이.지 (135011-0048419)
경기도 안산시 원곡동 994 (유봉 B-308)

상표용 사용할 상품 및 구분
제 19 류
비닐봉 1건



위의 표장은 상표법에 의하여 상표등록원부에
등록되었음을 증명합니다.

2003년 06월 02일

특 허 청





실용신안등록증

등록 제 0269838 호

출원 번호	제 2001-0040857 호
출원 일	2001년 12월 29일
등록 일	2002년 03월 14일

고안의 명칭 대차(台車)의 상판구조물용 내화벽돌

실용신안권자 등록 사항란에 기재

고안자 백래현

서울 강남구 청담2동 39-7 301호

위의 고안은 실용신안법에 의하여 실용신안등록 원부에 등록되었음을 증명합니다.

2002년 03월 14일

특 허 청



이 실용신안권은 실용신안법 제44조에 의거 실용신안법 제25조제2항에 의한 등록유지결정을 받지 아니한 경우에는 이 실용신안권의 침해자 등에 대하여 그 권리를 행사할 수 없습니다.



실용신안등록증

등록 제 0371244 호

출원 번호 제 2004-0027888 호

출원 일 2004년 10월 01일

등록 일 2004년 12월 16일

고안의 명칭 의료폐기물 소각로

실용신안권자 등록사항관에 기재

고안자 등록사항관에 기재

위의 고안은 실용신안법에 의하여 실용신안등록 원부에 등록되었음을 증명합니다.

2004년 12월 16일

특 허 청



이 실용신안권은 기초적 요건만을 심사하여 등록되었으므로 침해자에 대하여 권리를 행사하기 위해서는 기술평가에 의한 등록유지결정을 받아야 합니다.



실용신안등록증

등록 제 0270941 호

출원 번호	제 2001-0040856 호
출원 일	2001년 12월 29일
등록 일	2002년 03월 25일

고안의 명칭 소성로(爐)용 대차(台車)의 상판구조물

실용신안권자 등록 사항란에 기재

고안자 백래헌

서울 강남구 청담2동 39-7 301호

위의 고안은 실용신안법에 의하여 실용신안등록 원부에 등록되었음을 증명합니다.

2002년 03월 25일

특 허 청



이 실용신안권은 실용신안법 제44조에 의거 실용신안법 제25조제2항에 의한 등록유지결정을 받지 아니한 경우에는 이 실용신안권의 침해자 등에 대하여 그 권리를 행사할 수 없습니다.





특허증 (패켄 및 칩 재처리장치)



특 허 증 CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1265682 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2010-0006382 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2010년 01월 25일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2013년 05월 13일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
패켄 및 칩 재처리 장치

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
이규업(600802-1*****)
서울특별시 관악구 관악로30길 27, 116동 1401호 (봉천동, 관악푸르지오)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2013년 05월 13일



특 허 청 장 김 영

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 05월 13일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



특허증 (알루미늄 압축칩 덩어리 침적 용해로)



특 허 증 CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1425572 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2012-0108563 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2012년 09월 28일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2014년 07월 25일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
알루미늄 압축칩 덩어리를 침적 용해할 수 있는 용해로

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
이규업 (600802-1*****)
서울특별시 관악구 관악로30길 27, 116동 1401호 (봉천동, 관악푸르지오)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 07월 25일



특 허 청 장 김 영 민
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료는 2017년부터 매년 07월 25일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



특허증 (알루미늄 회수장치)



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1444335 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2013-0049319 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2013년 05월 02일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2014년 09월 18일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
알루미늄 회수장치

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
이규업(600802-1*****)
서울특별시 관악구 관악로30길 27, 116동 1401호 (봉천동, 관악푸르지오)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 09월 18일



특 허 청 장 김 영

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료는 2017년부터 매년 09월 18일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



특허증 (폐열을 이용하는 알루미늄 용해로)



특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1513985 호
Patent Number

출원번호 제 10-2014-0115956 호
Application Number

출원일 2014년 09월 02일
Filing Date

등록일 2015년 04월 15일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
폐열을 이용하는 알루미늄 용해로

특허권자 Patentee
등록사항란에 기재

발명자 Inventor
이규업(600802-1*****)
서울특별시 관악구 관악로30길 27, 116동 1401호 (봉천동, 관악푸르지오)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 04월 15일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE





특허증 (로체를 리프팅할 수 있는 정치식 용해로)



발명의 명칭 Title of the Invention
로체를 리프팅할 수 있는 정치식 용해로

특허권자 Patentee
등록사항란에 기재

발명자 Inventor
이규업(600802-1*****)
서울특별시 관악구 관악로30길 27, 116동 1401호 (봉천동, 관악푸르지오)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 06월 05일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동규



특허증 (폐열을 이용하는 알루미늄 용해로)



특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1530700 호
Patent Number

출원번호 제 10-2013-0060378 호
Application Number

출원일 2013년 05월 28일
Filing Date

등록일 2015년 06월 16일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
알루미늄 용해로

특허권자 Patentee
등록사항관에 기재

발명자 Inventor
이규업(600802-1*****)
서울특별시 관악구 관악로30길 27, 116동 1401호 (봉천동, 관악푸르지오)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 06월 16일

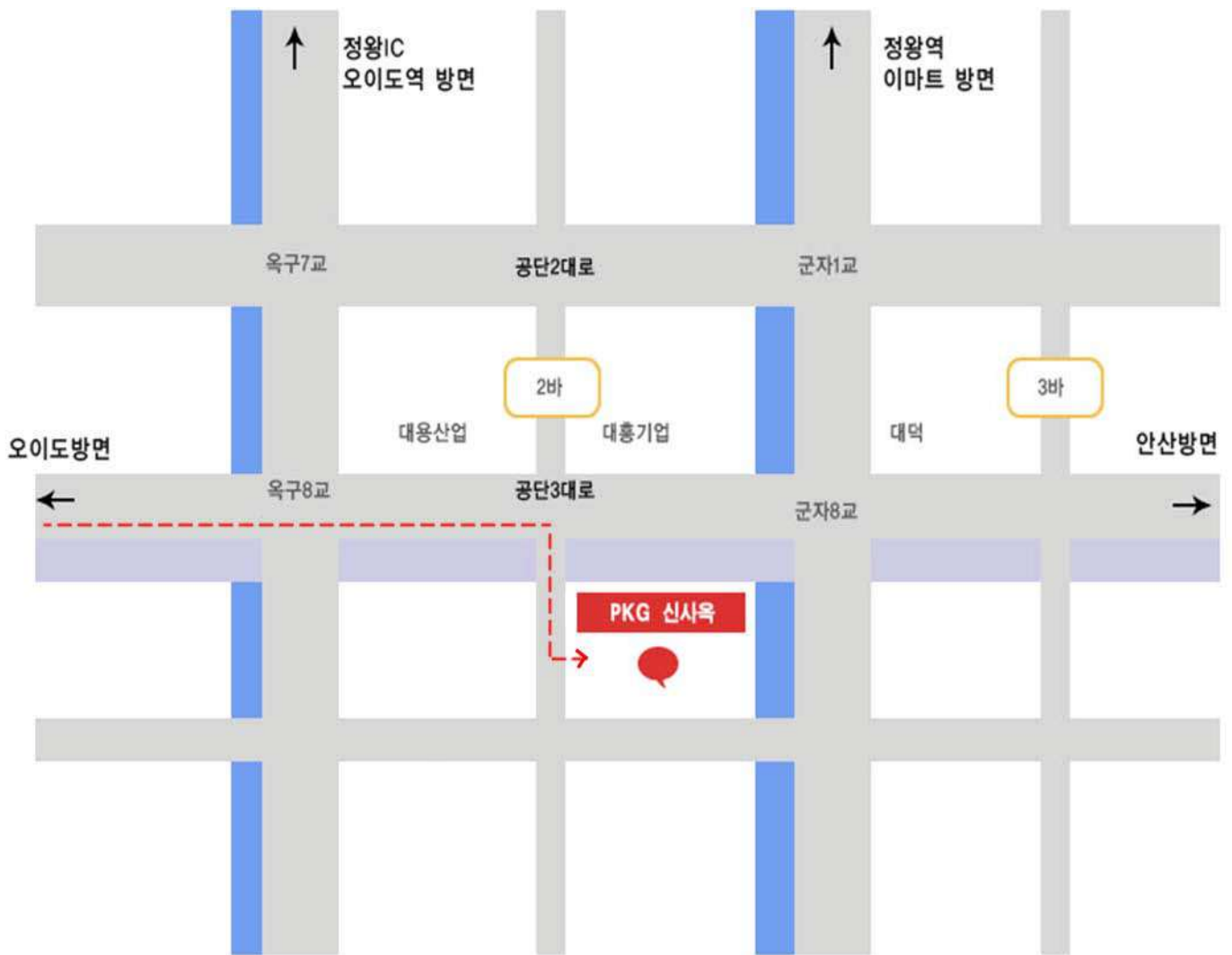
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동규



약도

본사/공장



15116 경기도 시흥시 엠티브이 26로 58번길 31 (정왕동 206-405)