

THE NEW VALUE FRONTIER



(주) 금강오토텍



COMPANY PROFILE

2011.01

KUMKANG AUTOTEC CO., LTD.

<http://www.katec.co.kr>

Table of Contents

Message from CEO	대표이사 인사말
Corporate History	회사연혁
Management Philosophy	사훈.품질.경영방침
CEO Profile	대표이사 이력
Awards	대표이사 상훈
CEO Sponsorship & Scholarship	대표이사 후원 이력
Organization Chart	기구 조직도
Knowledge Network	정보 네트워크
R&D Support Group	기술자문그룹
Partners	협력회사소개
Products	제품소개
Domestic & Overseas Projects	공사 실적
Certificates & Patents	인증서 & 특허
Industrial Academic Cooperation	산학협동 협약서
Certificate of Membership & Export Prize	회원증 및 수출상
Business Registration	사업자 등록증
Contact Us	본사 약도

Message from CEO



“새로운 꿈과 희망을 열어가는 (주)금강오토텍
은 언제나 여러분과 함께 하겠습니다.”

안녕하십니까?

금강오토텍을 방문하여 주신 것을 진심으로 환영합니다.
1986년 설립이후 지난 20년간 줄곧 특화, 차별화 된 제품 및 서비스 개발을 추진 핵심역량을 지속적으로 축적해옴과 동시에 핵심기술을 기반으로 고객 지향적 물류자동화 시스템을 고객에 제공하기 위해 주력하여 왔습니다.

지금까지 이루워 낸 내실경영의 기반을 더욱 다지기 위해 당사의 풍부한 사업경험과 특화 된 기술축적 바탕으로 Core Business의 역량을 집중 육성하고, 새로운 사업기회를 발굴 추진 함으로써 지속적인 성장을 이어가고 있습니다.

특히 해외시장 개척을 통해 자동차분야 및 산업 물류 자동화 기업의 Leader가 되기 위해 다각적인 Project를 수행하고 있으며 고객 여러분과 더불어 21세기 정상기업으로 성장할 것 입니다.

언제나 깊은 관심과 사랑을 보내주신 고객 여러분께 감사의 말씀을 드리며 전 임직원은 고객 여러분의 요구와 기대를 충족시키기 위해 최선의 노력을 다 할 것을 약속드립니다.

대표이사 강 춘 식

Management Philosophy



<사훈>

창희봉 조생사
창희봉 조생사

<경영방침>

신 최 정 영
특 회 정 영
현 명 정 영
 장 정 영

<품질방침>

최선의 기술
최고의 품질
최상의 서비스



Corporate History

- 1986년 금강기계 설립 (인천광역시 남구 도화동 786)
- 1988년 운반/하역기계 전문업체 전환
- 1989년 사업장 확장이전 (인천광역시 남구 도화동 767-3)
- 1989년 종합물류기기 제조업으로 확장
- 1991년 공장등록
- 1993년 사업장 이전 (인천광역시 남동구 고잔동 686-6 117블록 8롯데)
- 1996년 사업장 이전 (인천광역시 남동구 고잔동 738-13 161블록 13롯데)
- 1996년 자동차공장 생산설비 자동화 라인 전문업체 (국산화설비)
- 2001년 법인전환 (131-81-60790)
- 2001년 벤처기업등록 (제2001172431-827)
- 2001년 ISO9001인증 획득
- 2001년 산학협동업체지정
- 2002년 병역특례업체지정
- 2002년 유망중소기업선정 (인천 제70호)
- 2002년 우량기술기업선정 (제2039호)
- 2003년 벤처기업등록 (제031724032-00007호)
- 2004년 벤처기업등록 (제041724032-3-00204호)
- 2005년 INNO-BIZ 업체 선정 (제4071-0434호)
- 2005년 부품 / 소재 전문기업 선정 (제1837호)
- 2006년 벤처기업등록 (제061724032-4-00228호)
- 2007년 벤처기업 등록 연장 (제061724032-4-00228호)
- 2007년 ISO9001 재인증
- 2008년 INNO-BIZ 업체 재지정 (제R4071-434호)
- 2009년 부품 / 소재 전문기업 재선정 (제6475호)

CEO Profile

Kang Choon Sik

- 1981.09 명성직업훈련원/북인천 실업고등학교 기계과 교사
- 1986.07 금강기계 창립
- 1998.03 인하대학교 경영대학원 총 동문회 부회장
- 1998.03 인하대학교 총 동창회 상임이사
- 1999.03 (재) 사랑의 장기기증운동 경인지역 본부 후원회장
- 1999.03 경인일보 편집위원 회장
- 2000.05 인천광역시 마약퇴치 운동본부 후원회 감사
- 2001.01 한국마약퇴치 문화마당 행사 운영위원
- 2001.01 (주) 금강 오토텍 법인전환
- 2002.05 인천 광역시 야구협회 부회장
- 2003.03 인천 산학연 초대회장
- 2004.01 산업자원부 기업패널사업 지정패널
- 2004.01 (재) 승국 장학회 후원회 자문위원
- 2004.01 인하대학교 경영대학원 총동문회 상임부회장
- 2004.01 인하대학교 총동창회 부회장
- 2004.08 우리은행 구월동 지점 명예 지점장
- 2005.01 인하대학교 경영대학원 총동문회 수석부회장
- 2005.01 남동공단 경영자협의회 운영위원
- 2006.01 인천경영포럼 운영위원
- 2006.01 인하대학교 경영대학원 총동문회 회장
- 2006.07 송도 게임영상기업 유치 위원회 위원
- 2006.07 대한 가정법률복지상담원 인천지부 자문위원

CEO Profile

Kang Choon Sik

- 2007.10 법무부 범죄예방위원 인천지역협의회 부회장
- 2008.02 (재) 인천사랑잇기 청소년재단 이사
- 2008.05 인천국제 물류산업전시회 조직위원회 위원
- 2008.07 인천광역시 사회복지공동모금회 운영위원
- 2009.01 인천광역시 유도회 부회장

Awards

- 1997 인하대학교 총장 표창
- 1999 보건복지부 장관 표창
- 1999 제 5808부대장 표창
- 1999 라이온스협회 총재 표창
- 1999 한국신문협회 회장 표창
- 2000 인천광역시 시장 표창
- 2000 기아자동차 대표이사 표창
- 2001 경찰청장 표창
- 2003 (사)인천 언론인클럽 회장 표창
- 2004 경인 봉사 대상 수상 (경인일보)
- 2005 인천광역시 상공회의소 상공대상 수상 (사회복지부문)
- 2005 경인 지방식품 의약품 안정청장 표창
- 2005 인천광역시 시장 표창 (무역의 날)
- 2005 인천광역시 사회복지공동모금회 회장 표창
- 2006 산업자원부 장관 수상 (100대 우수 특허제품 대상)
- 2006 산업자원부 장관 수상 (유망중소기업)
- 2006 21세기 글로벌 리더상 표창
- 2006 국무총리 수상
- 2006 대한민국 과학기술 훈장 진보장 수훈
- 2006 국가균형발전 지역혁신 최우수상 수상
- 2006 2006 대한민국 기술명장 선정 (뉴스웨이)
- 2006 2006 한국을 빛낸 기업인 대상 (한국일보)
- 2007 백만불 수출의 탑 수상 (무역의 날)
- 2007 피터드러커혁신상 (사회공헌부문)
- 2007 UNISEF 감사장
- 2007 2007 올해의 CEO 대상 (한국일보)
- 2009 IMI 경영대상 수상 (한국경제)



과학기술훈장 진보장
2006.04.21



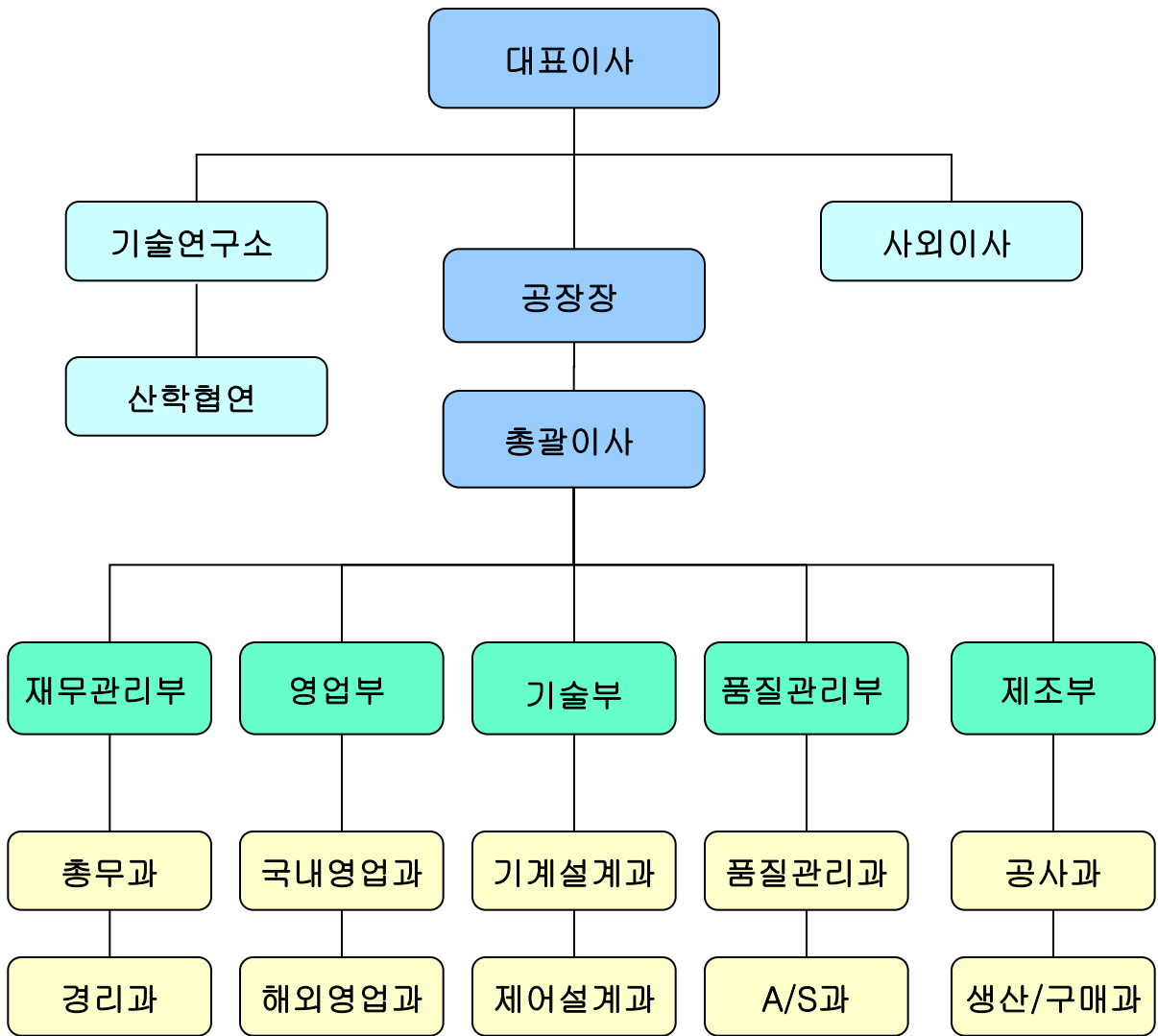
국무총리 표창
2006.04.07

CEO Sponsorship & Scholarship

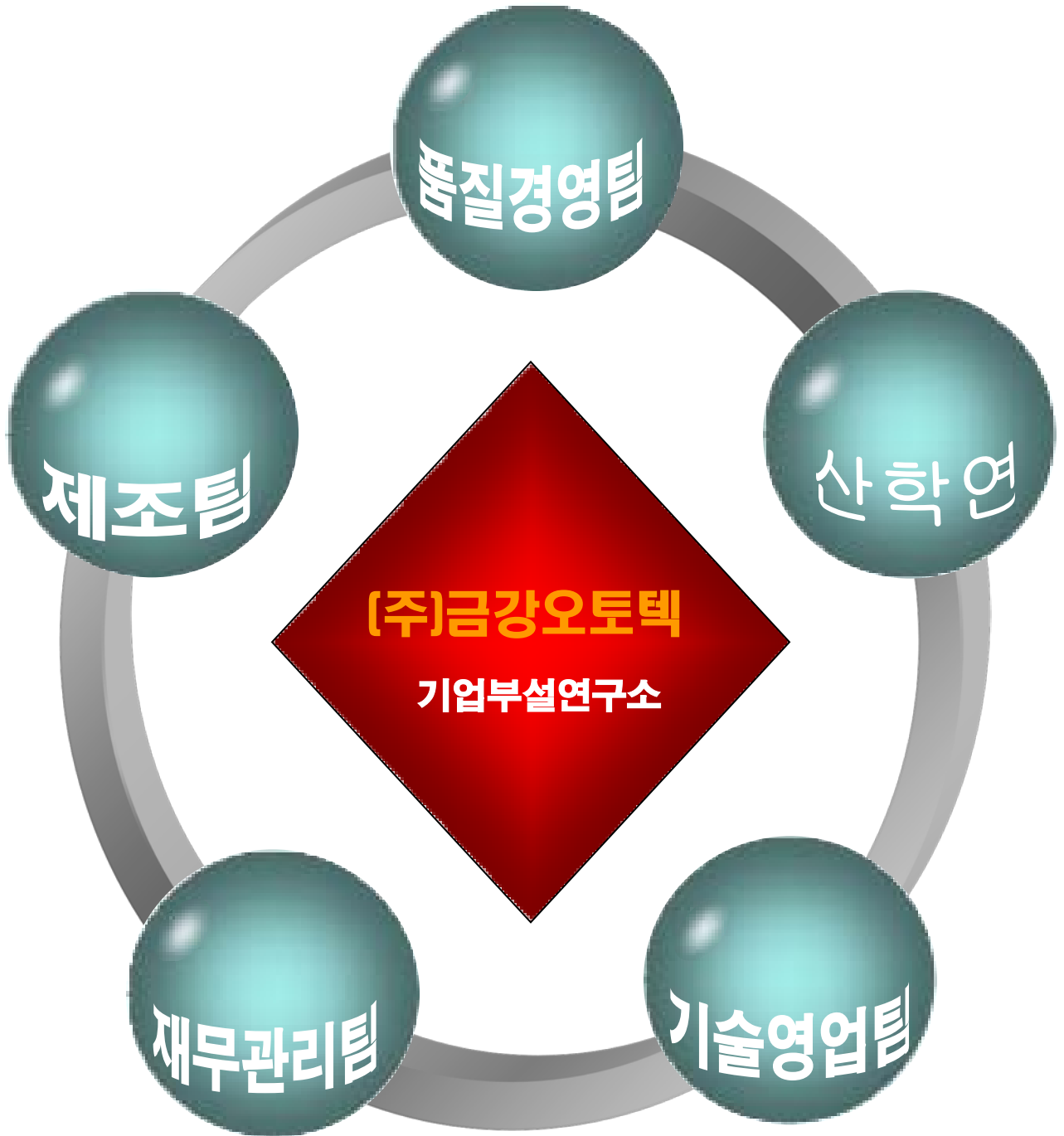
- **봉사부분**
 - 법률구조법인 대한 가정법률 복지상담원 인천지부
 - (재) 인천광역시 마약퇴치 운동본부
 - (재) 사랑의 장기기증운동 경인지역본부
 - 사회복지 법인 모퉁이 재단
 - (사) 한국 뇌성마비 복지회
 - 월드 비전 선학복지관
 - 독거노인 돕기 (연수구 소재)
 - 우리은행 구월지점 명예지점장
 - 평화의 집 (연수동 소재 뇌성마비)
 - 사회복지 공동 모금회
 - UNICEF
 - 빈곤퇴치 운동본부

- **장학부분**
 - (재) 승국 문화재단
 - 벤처기업 산학연 장학회
 - (주) 금강오토텍 장학금

Organization Chart



Knowledge Network



R&D Support Group

핵심기술
및
품질 확보

- 인하대학교 공과대학
- 구조안정성
(응력/진동/소음)



손충렬교수

- 인하공업전문대학
- 전기·전자·제어



김종일교수

- 한국생산기술연구원
- 품질측정, 재료물성
열처리



이창우박사

재무회계
및
인적자원 확보

- 인하대학교 경영대학원
- 인적 네트워크



정재훈교수

- 재능대학
- 인력관리, 회계



이상직교수

Partners



景起産業株式會社

Products - Monorail Sytem

■ 제품명

KA-RUN, SKY-CAR

■ 제품설명

고속주행 (90m/min) 이 가능한 운반장치로 Micro Processor를 탑재시켜 Speed Controller 및 각종 센서에 의한 확실한 Accumulator 정지와 원하는 속도 제어가 가능하며, 특히 범용품 광전송장치, 또는 자체 개발한 구간 통신 제어시스템에 의한 지상으로부터 유·무선 통신을 통하여 승하강 및 주행을 하는 초 현대식 물류운반 시스템이다.

■ 주요납품처

- 자동차 공장
 - 현대·기아·지엠대우·쌍용자동차,
- 기 타
 - 라온전자, 농심
- 해외프로젝트
 - 중국 : DYKMC(염성), 장풍기차 (창사,호남),NAVECO(남경)
 - 말레이시아 : AMM, NAZA, PERUDUA (관탄)
 - 이란 : KERNAN, SAIPA (테헤란)



■ 주요제원

모델명	TYPE	운반하중	주행속도	승하강속도	비고
KA-RUN	KAT-1000	1,000kg	90m/min	-	표준주행용
KA-RUN	KA-1000	1,000kg	90m/min	17m/min	승하강용
KA-RUN	KAF-1000	1,000kg	90m/min	-	FLOOR용
LIFTER	DROP-LIFTER	-	-	40m/min	-
LIFTER	TABLE LIFTER	-	-	40m/min	-

Products – Overhead P&F Conveyor

■ 제품명

Power&Free C/V

■ 제품설명

운반물의 도장, 조립공정에서 분기, 합류, Storage가 가능하며, 각각의 생산공정에 적합한 속도설정이 가능하며, 특히 일관된 반송 및 Flexibility가 풍부한 중량물의 Conveyor System이다.

■ 주요납품처

- 자동차 공장
 - 현대·기아·지엠대우·쌍용자동차
- 기 타
 - 금호타이어
- 주요운반물
 - 차체 Body, 조립완성차, 엔진, 엑슬, 도어라인



■ 주요제원

모델명	TYPE	운반하중	주행속도	승하강속도	비고
3" P&F	X-348	700kg	18m/min	-	-
4" P&F	X-458	1,400kg	18m/min	-	-
6" P&F	X-678	3,000kg	18m/min	-	-
LIFTER	DROP-LIFTER	-	-	40m/min	-
LIFTER	TABLE LIFTER	-	-	40m/min	-

Products – Slat Conveyor

■ 제품명

Single/Double Slat C/V

■ 제품설명

부피가 큰 운반물의 반송에 적합하며, 반송중에 작업자가 C/V상에서도 작업이 가능하므로 공정의 편성이 용이한 설비이며, Slat판 위에 별도의 Attachment를 취부하여 운반물의 높이를 조절할 수 있는 Conveyor System이다.

■ 주요납품처

- 자동차 공장
 - 현대·기아·지엠대우·쌍용자동차
- 기 타
 - 금호타이어
- 주요운반물
 - 차체 Body



■ 주요제원

모델명	TYPE	운반하중	주행속도	승하강속도	비고
Slat C/V	Single	500kg	9m/min	-	-
Slat C/V	Double	2,000kg	9m/min	-	-

Products – Free Flow Conveyor

■ 제품명

Chain C/V, Accu'm Roller C/V

■ 제품설명

라인상에서 운반물의 일시정지 작업 및 전용기와의 Matching 등 다양한 작업을 수행할 수 있으며, 높은 반송기능을 발휘 할 수 있는 Conveyor System으로서, 작업자 자신이 생산속도를 선택하여 부품의 결핍 및 고생산의욕에 대응할 수 있는 장점이 있다.

■ 주요납품처

- 자동차 공장
 - 현대·기아·지엠대우·쌍용자동차
- 기 타
 - LG전자, 금호타이어



■ 주요제원

모델명	TYPE	운반하중	주행속도	승하강속도	비고
Floor C/V	F/flow C/V	1,000kg	12m/min	-	-
Floor C/V	Accu'm C/V	200kg	12m/min	-	-

Products – Rail Busbar Auto Clean Kit

■ 제품명

Auto Clean Kit

■ 제품설명

E.M.S. Rail Busbar (급전선)에 묻어있는 먼지를 제거하기 위한 자동운전 청소장치로서, 전차의 동작에 의해 구동되어 진공모터를 이용하여 Busbar (급전선) 사이에 장착된 흡입기를 통해 빨아 들인다.

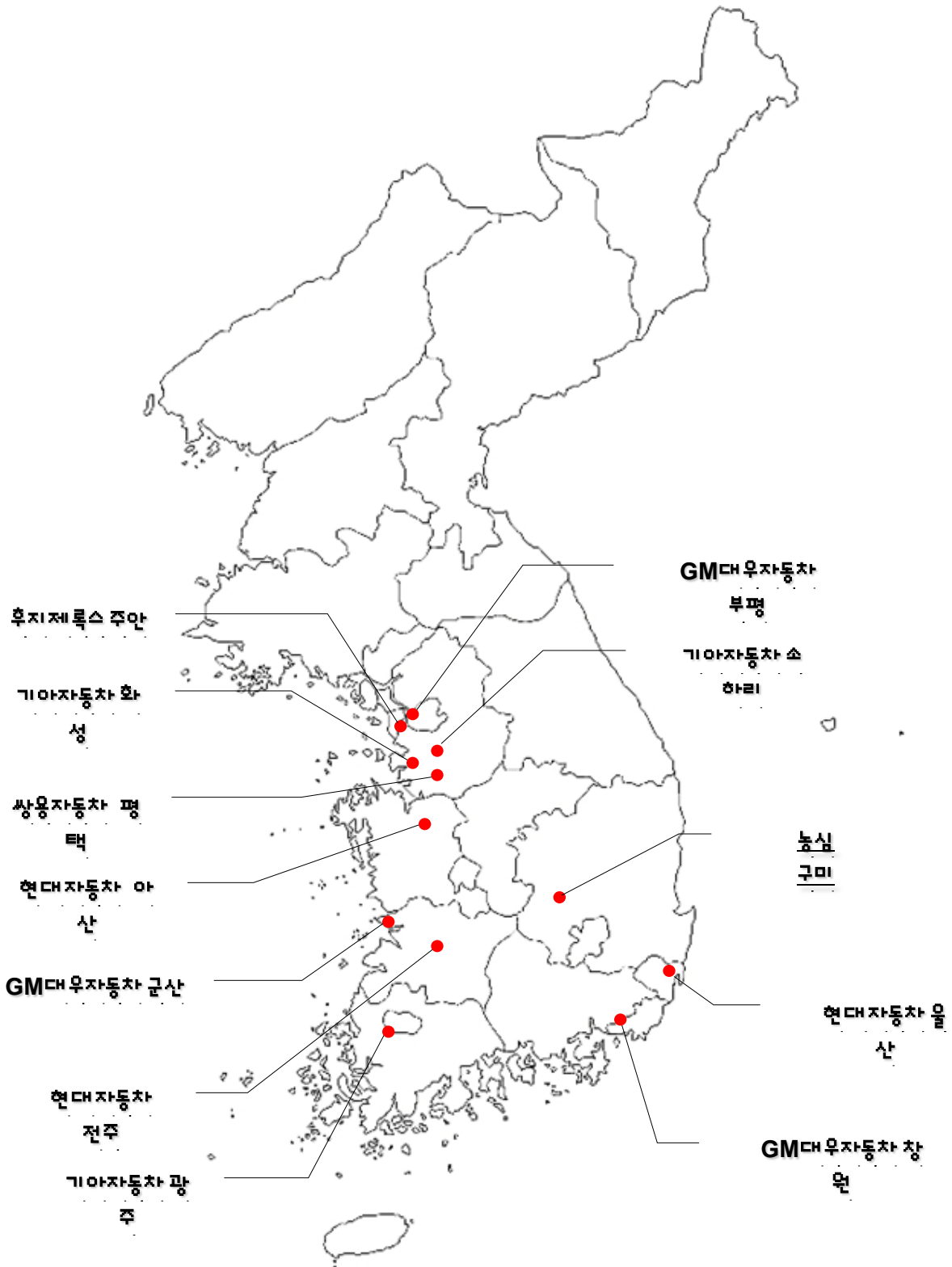
■ 주요납품처

- 자동차 공장
 - 현대·기아·지엠대우·쌍용자동차



■ 주요제원

모델명	TYPE	용도	비고
Auto Clean Kit	제어부	Controller	-
Auto Clean Kit	모터부	흡입기로부터 먼지를 빨아들임	-
Auto Clean Kit	흡입부	레일에 있는 먼지를 비산시킴	-



공사실적 2006년

제품명	업체명	공사명
MONO RAIL SYSTEM (KA-RUN)	해외(중국)	DYKMC CERATO BODY SHOP
	해외(중국)	장풍기차 CF-2 BODY SHOP
	해외(중국)	DYKMC KM BODY SHOP
	해외(이란)	SAIPA BODY SHOP
	쌍용자동차	CM ENG LINE EMS PNL
	쌍용자동차	CM ENG LINE EMS 추가
	현대자동차	차체 4공장 운반장치 개조 (TQ&GK 투입)
OVERHEAD P&F CONVEYOR SYSTEM	기아자동차	HA-1 OHC 용접구조물 보강
	기아자동차	HA-2 DOOR SUB OUT 부 FEEDER
	기아자동차	의장1공장 PLATFORM SUB LINE
	기아자동차	HA-2 도아라인 V/C구간 가이드레일 설치
	기아자동차	HA-1 도아 행가 ATT'H 교체 행거점검
	기아자동차	HM DOOR LINE
	기아자동차	DOOR 장착공정 증설
FLOOR C/V	기아자동차	플라스틱 공장 범퍼 이송 BELT C/V
	현대자동차	의장2공장 수밀콘베어
	기아자동차	HM C/PAD LINE
	현대자동차	의장1공장 타이어라인
기타 C/V 및 장치	해외(이란)	SIGNAL SEPERATOR MAINBOARD
	현대자동차	지상구간 신호기판
	기아자동차	차체공장 신호기판

공사실적 2007년



제품명	업체명	공사명
MONO RAIL SYSTEM (KA-RUN)	해외(중국)	상해기차 D-162 차체공장
	해외(중국)	DYK JBC 5DR 투입 차체 공장
	해외(말레이시아)	프로톤 차체공장
	해외(러시아)	전차 및 주행레일
	현대자동차	#12 F/S EMS LINE
	현대자동차	무빙차체 EMS LINE
	현대자동차	4공장 차체 전차반
	현대자동차	차체4공장 BK 운반설비
	기아자동차	차체 UN/AM EMS 공용화
	기아자동차	HB-3 MG FL MOV'G LINE
OVERHEAD P&F CONVEYOR SYSTEM	쌍용자동차	조립4공장 엔진 & 샤시모듈 운반설비
	쌍용자동차	조립4공장 COOL'G A/RUN
	기아자동차	HA-2 DOOR LINE 합류레일
	기아자동차	HA-1 HM DOOR LINE
FLOOR C/V	기아자동차	HA-2 TD DOOR LINE
	GM대우자동차	#1 PRETRIM LINE
	현대자동차	#12 휠로딩 C/V
	현대자동차	차체4공장 B/C SLAT C/V
	현대자동차	시트2공장 23조립 라인 개조
	현대자동차	시트3공장 공 PALLET 라인 개조
	기아자동차	SEAT 공급 BELT LIFTER
	기아자동차	차체 UN/AM 사상라인 공용화
기타 C/V 및 장치	기아자동차	HA-2 TD 크러쉬 패드 공급 LINE
	쌍용자동차	조립4라인 엔진장착 동기장치 신설
	현대자동차	차체3공장 리프터 설치
	현대자동차	차체 정위치장치 신설
	현대자동차	#4 차체 701공정 T/L
	현대자동차	2공장 엔진/엑슬 대차 리페어장

공사실적 2008년

제품명	업체명	공사명
MONO RAIL SYSTEM (KA-RUN)	해외(이란)	사이파 의장 EMS
	해외(이란)	S-81 BODY SHOP
	해외(중국)	CP-21 BODY SHOP
	해외(중국)	DYK AM 투입 BODY SHOP
	현대자동차	주행 전차반
	현대자동차	지상구간 통신기판
	현대자동차	SRT BOARD
	현대자동차	차체4공장 BK LINE
	기아자동차	차체공장 AM EMS
	GM대우자동차	M300 BODY SHOP
	쌍용자동차	조립3공장 FINAL BODY EMS
	쌍용자동차	조립4공장 A/CLEAN KIT 설치
	IK CORP	AUTO RUN PT/ED LINE
OVERHEAD P&F CONVEYOR SYSTEM	기아자동차	HA-2 DOOR HANGER
	기아자동차	HA-2 TD 쿠페 DOOR LINE
	쌍용자동차	BIW 투입용 WBS 운반장치
FLOOR C/V	현대자동차	와이어 공급 C/V LINE
	현대자동차	ROLLER BED C/V
	현대자동차	의장2공장 수밀콘베어
	기아자동차	XM FEM 공급 LINE
	기아자동차	플라스틱공장 범퍼 조립 LINE
후지제록스	물류콘베어 LINE	
기타 C/V 및 장치	현대자동차	무빙차체 턴테이블

공사실적 2009년

제품명	업체명	공사명
MONO RAIL SYSTEM (KA-RUN)	해외(중국)	상해기차 D-162 S/V
	해외(중국)	장풍기차 CP-21
	해외(중국)	SRT BOARD
	해외(이란)	S-81 차체프라이드
	현대자동차	차체 3공장 NO.1 HOOD LINE
	현대자동차	#41 차체 TQ D/L
	현대자동차	세타엔진공장
	기아자동차	HB-3 VG 운반설비
	기아자동차	램런 청소기
	기아자동차	3차체 TF 운반설비
	쌍용자동차	SRT BOARD
	쌍용자동차	조립4공장 FRT CM 장착장비
AFT KOREA	표준전차반	
OVERHEAD P&F CONVEYOR SYSTEM	해외(이란)	INV & OHC C/V
	현대자동차	차체공장 B/C LINE D/L 승하강 레일교체
	기아자동차	HA-2 DOOR HANGER
	기아자동차	HA-1 PBS 구동부
	기아자동차	HA-1 도아 서브라인
	기아자동차	HA-2 DOOR LINE점검
FLOOR C/V	현대자동차	#11 시트 슬라트 리프터
	현대자동차	#22 의장 타이어 라인
	현대자동차	시트 3공장 출고 상차
	후지제록스	물류콘베어 LINE
기타 C/V 및 장치	해외(이란)	R/FORK ASS'Y
	현대자동차	스페어 타이어 작업자 리프터
	IK CORP	COMPACT BAR

공사실적 2010년

제품명	업체명	공사명
MONO RAIL SYSTEM (KA-RUN)	해외(말레이시아)	SRT BOARD
	해외(중국)	DYK1공장 차체 운반설비
	해외(중국)	XDEC 디젤엔진 조립라인 EMS
	현대자동차	#41차체 ROOF 이송기 EMS
	현대자동차	주행전차반
	현대자동차	#41차체 TQ라인 B/B ~ B/C 구간 EMS
	기아자동차	차체3 WBS 트레버서
	기아자동차	H3 TF HEV 운반장치
OVERHEAD P&F CONVEYOR SYSTEM	쌍용자동차	SRT BOARD
	IK CORP	AUTORUN PT/ED LINE
	현대자동차	의장2공장 수밀 컨베어 안전장치
	현대자동차	52의장 오버헤드 C/V 가이드 레일
	현대자동차	#11 RR SUSP 서브 C/V
	현대자동차	#1 프런트 서스펜션 컨베어
	현대자동차	#2 의장 PBS행거 레일 개조
	기아자동차	프론트/리어 도어행거2차 프레임교체
	기아자동차	H3 엔진 OHC 버티컬 하강 컨베어
	기아자동차	도어라인 행거점검 및 보수
FLOOR C/V	기아자동차	H2 엔진, 엑슬 행거 트롤리
	기아자동차	H2 DOOR LINE점검
	동희오토	시트공급컨베어개조
	해외(인도)	2공장 컨베어개조
	현대자동차	시화출고센터 싱글 슬라트 컨베어
	현대자동차	#22의장 시트 이송컨베어 개조
기타 C/V 및 장치	현대자동차	YF HEV 트림컨베어 리어 어태치
	현대자동차	#21 C/PAD 공급컨베어
	현대자동차	물류컨베어 LINE
	후지제록스	
	기타 C/V 및 장치	
해외(이란)	R/FORK ASS'Y	
현대자동차	52의장 D/L 드럼샤프트 교체	
기아자동차	H1 PBS M-1 구동부 분리	
동희오토	제전브러쉬 및 급제동 제어시스템	

공사사진 (해외/국내)

- 중국(영성) DYKMC 씨라토/ 천리마/ 옵티마/ 카니발 차체공장
- 중국(창사) 장풍기차 KR-45 차체공장
- 중국(남경) NAVECO MB 차체공장
- 말레이시아(퀸텀) NAZA 카렌스/ 카니발 차체공장
- 이란(테헤란) SAIPA 리오 차체공장
- 현대자동차 MOV'G 차체공장
- 기아자동차 그레이스/ 프레지오 차체공장
- 기아자동차 카니발 조립공장 (D/SCAT C/V)
- 기아자동차 카니발 조립공장 (도어취부대차)
- 기아자동차 카니발 조립공장 (бат데리 반송 C/V)
- 기아자동차 카니발 조립공장 (VQ TIRE LINE)
- 기아자동차 카니발 차체공장 (WBS LINE)
- 기아자동차 리오 차체공장 (U/BODY LINE)
- 쌍용자동차 로디우스 조립공장 (ENG MTG 대차)
- 쌍용자동차 로디우스 조립공장 (ENG 조립라인)
- 쌍용자동차 로디우스 조립공장 (샤시모듈라인)
- 쌍용자동차 체어맨 조립공장 (ENG LINE)
- 쌍용자동차 체어맨 조립공장 (COOL'G 대차)
- GMDAT M300 BODY SHOP
- 중국(창사) CP-21 BODY SHOP
- 이란 SAIPA S-81 BODY SHOP
- 후지제록스 물류콘베어
- 농심

KATEC Manufacturing Plant



중국(염성) DYKMC 세라토/ 천리마/ 옵티마/ 카니발 차체공장



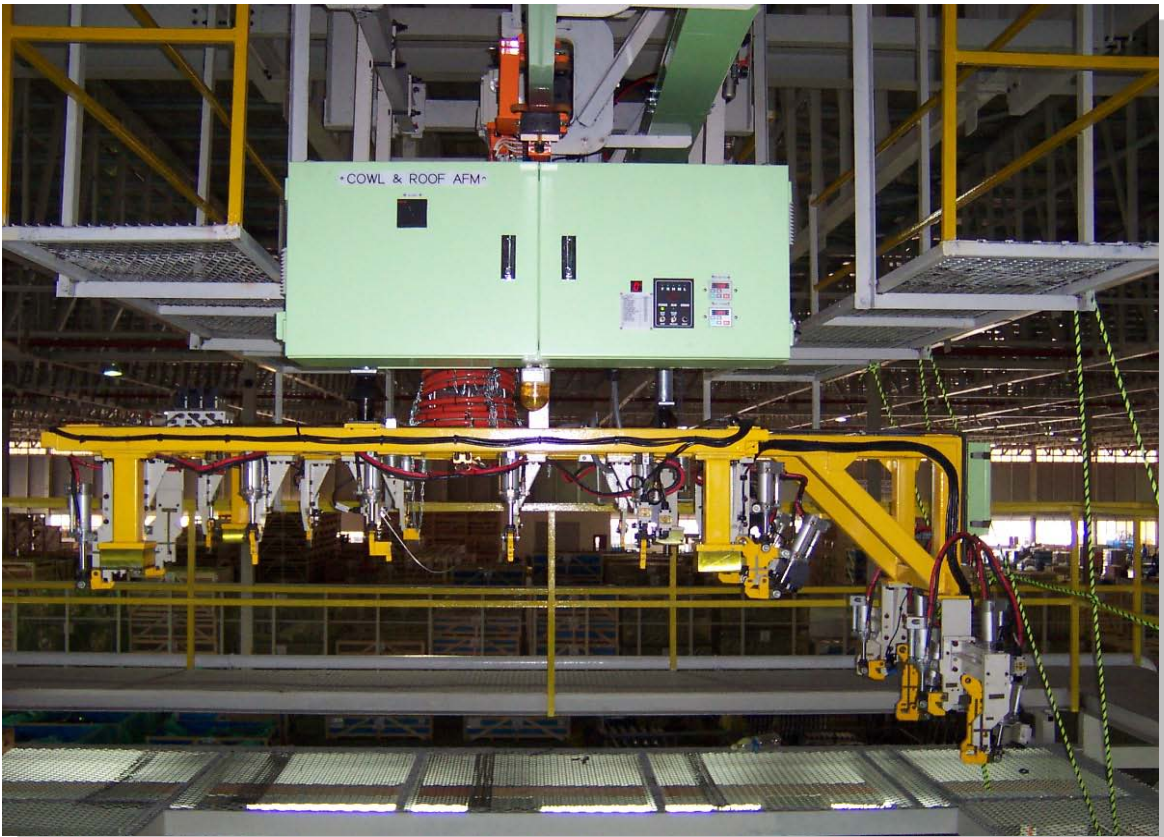
중국(창사) 장풍기차 KR-45 차체공장



말레이시아(퀸텀) NAZA 카렌스/ 카니발 차체공장



말레이시아 BODY SHOP



말레이시아 MAIN BUCK / 이란 UNDER BODY



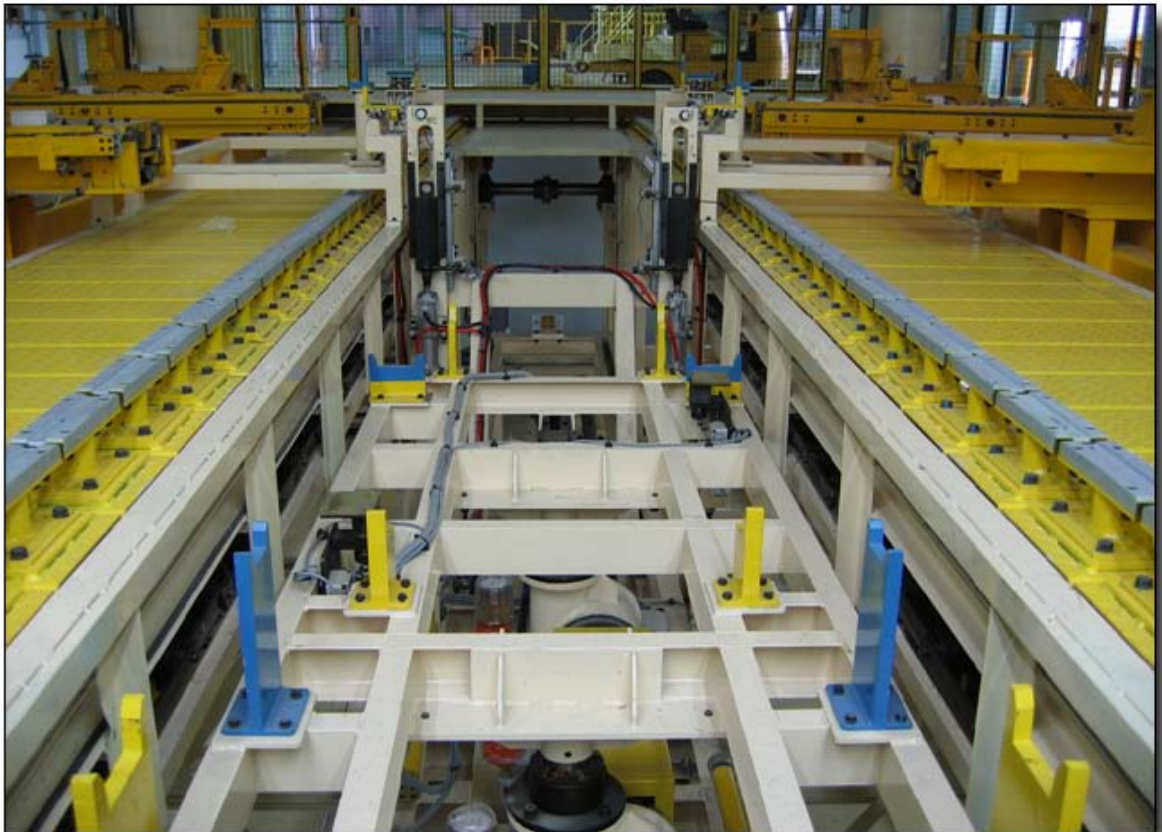
이란(테헤란) SAIPA 리오 차체공장



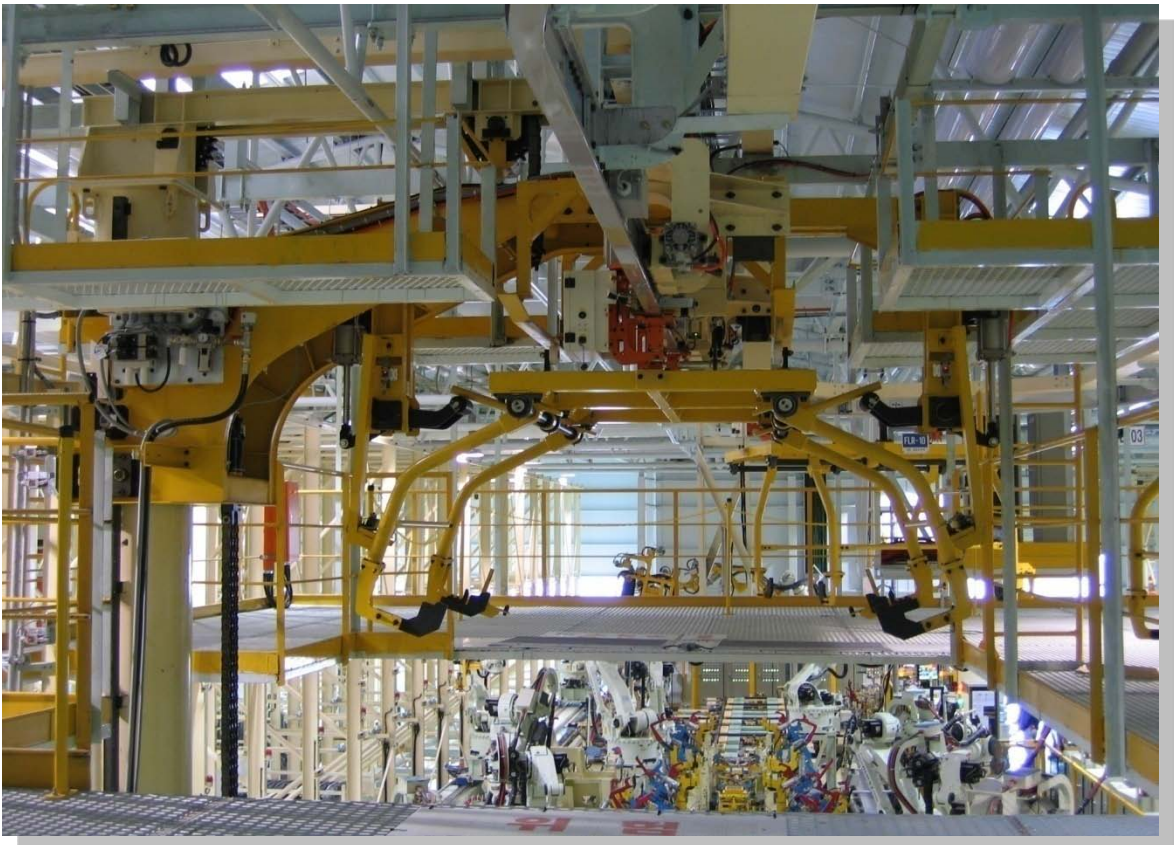
기아자동차 UN 차체공장



기아자동차 SLAT CONVEYOR



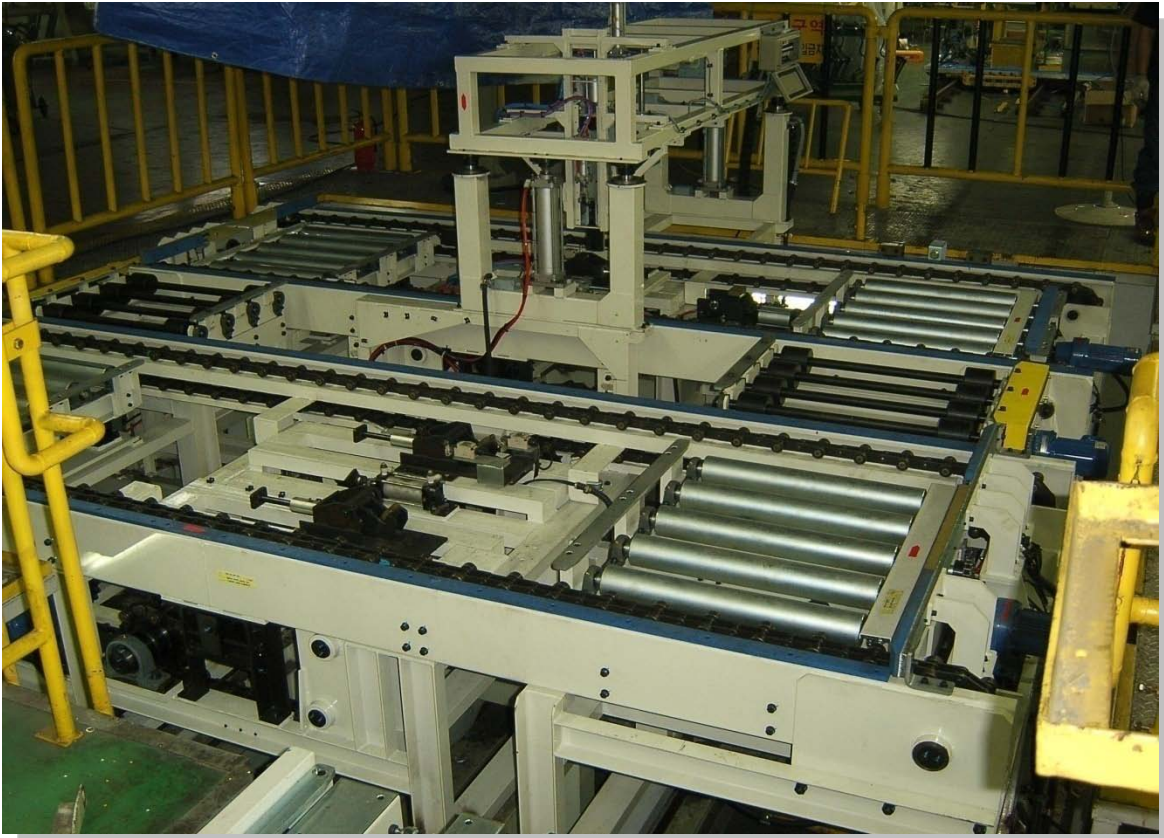
기아자동차 BODY SHOP



쌍용자동차 SYNC' C/V & COOLING MOD' 운반설비



쌍용자동차 CHASSIS MOD' 운반설비 & TABLE LIFTER



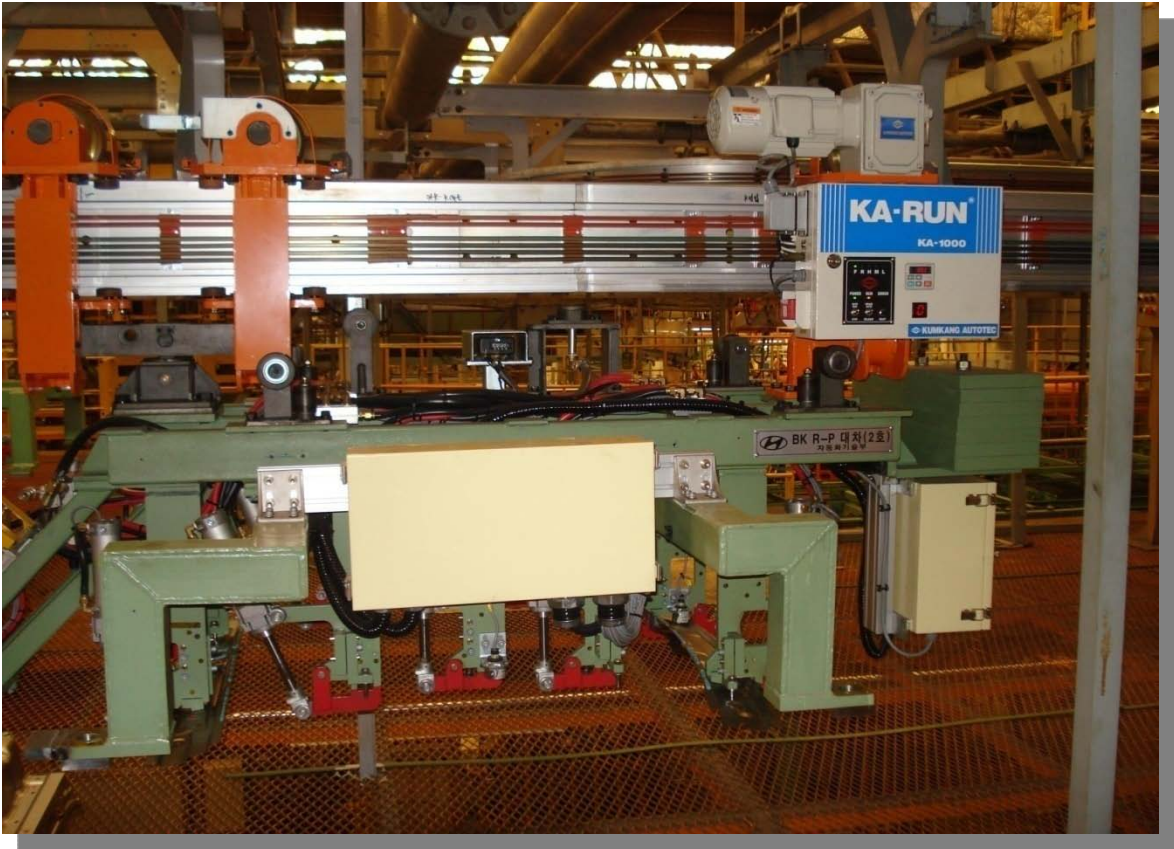
중국상해 기차 D-162 차체공장



현대자동차 차체4공장 BK 투입 운반설비



현대자동차 차체4공장 BK ROOF LINE



현대자동차 차체4공장 BK U/BODY LINE



현대자동차 차체4공장 BK CRP LINE



현대자동차 차체4공장 BK SIDE ASS'Y LINE



현대자동차 차체4공장 BK SIDE ASS'Y LINE



현대자동차 차체4공장 TQ B/C LINE



현대자동차 차체4공장 BK T/GATE LINE



현대자동차 차체4공장 BK SIDE ASS'Y LINE



GMDAT M300 BODY SHOP



중국(창사) CP-21 BODY SHOP



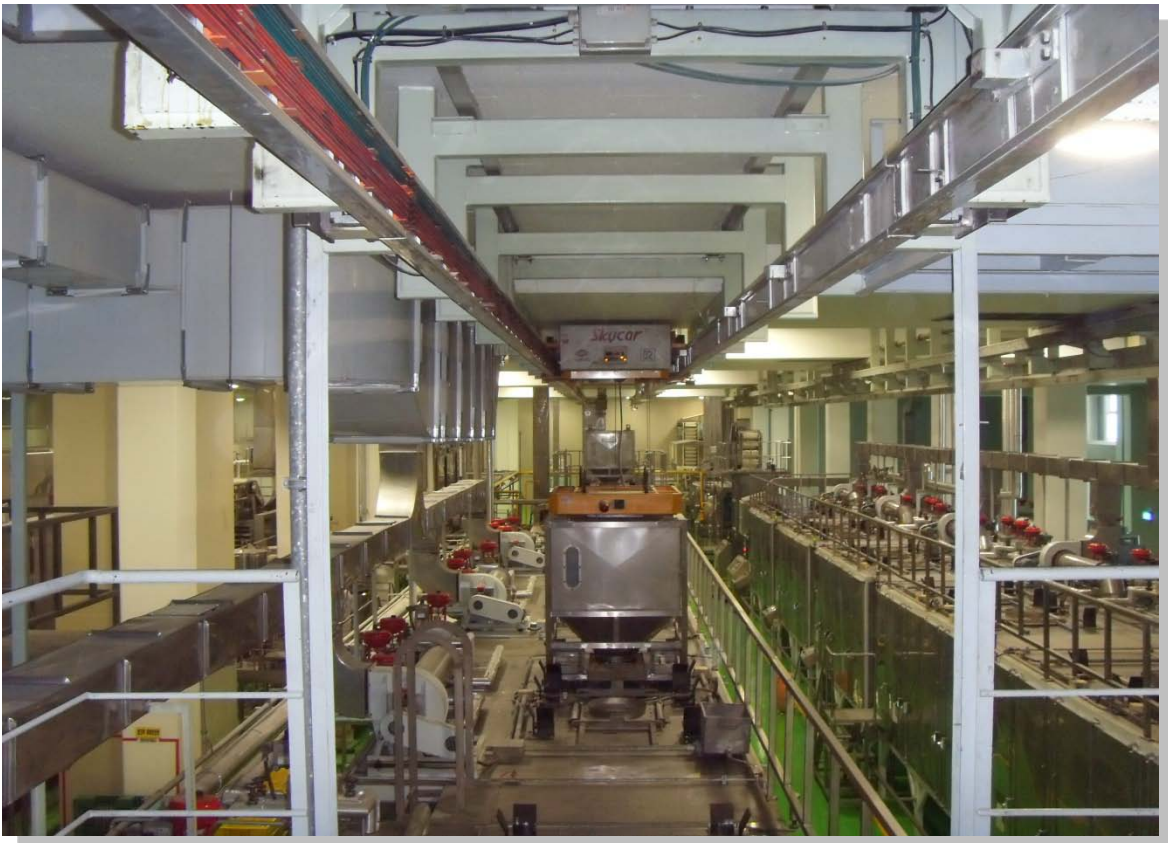
이란 사이파 S-81 BODY SHOP



후지제록스 물류콘베어



농심



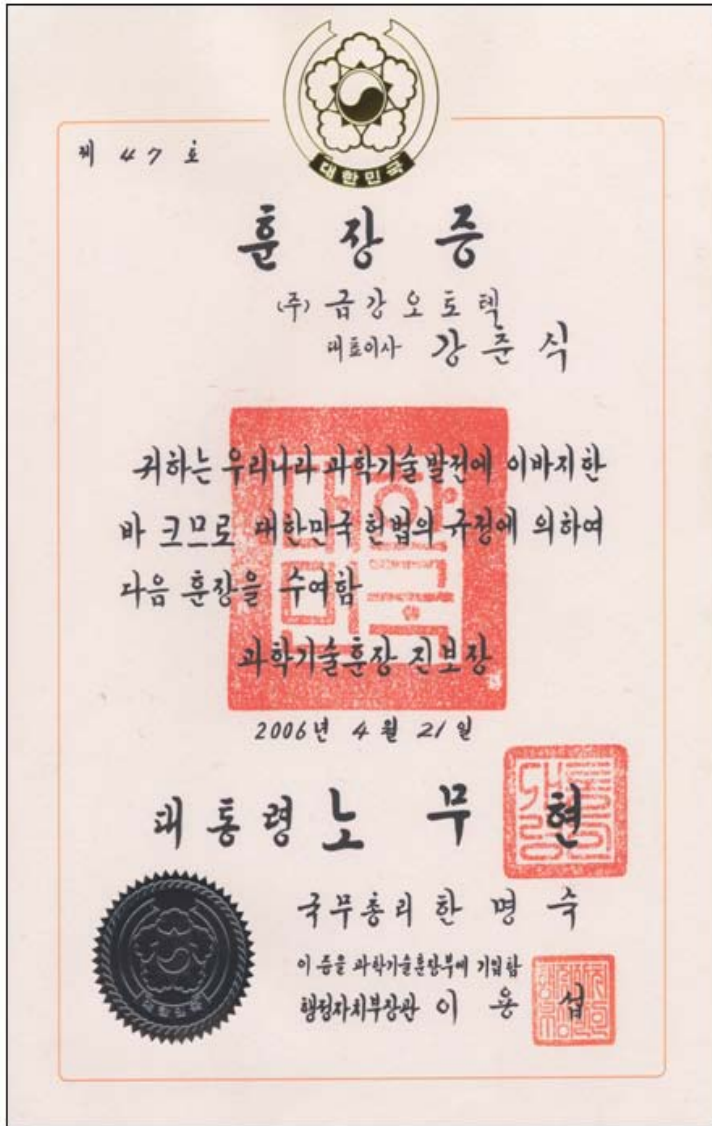
인증서 리스트

인증명칭	인증일자	인증기관
1 벤처기업인증	2001.02	인천지방중소기업청
2 벤처기업인증	2003.01	인천지방중소기업청
3 벤처기업인증	2004.12	인천지방중소기업청
4 벤처기업인증	2006.06	인천지방중소기업청
5 무역업선정	2001.02	한국무역협회
6 우량기술기업선정	2002.12	기술신용보증기금
7 유망중소기업선정	2002.06	인천광역시
8 산학연공동기술개발 업체지정	2001.07	인하공업전문대학
9 산학연공동기술개발 업체지정	2003.10	인하대학교
10 주문식교육협정 업체지정	2004.02	재능대학
11 ISO9001인증(1994)	2001.02	영국SIRA
12 ISO9001인증(2000)	2004.03	독일 DQS
13 경인일보 HIT 상품선정	2006.01	경인일보
14 산학연계협정	2004.10	한국인력공단 인천직업전문학교
15 병역특례업체지정	2002.01	병무청
16 INNO BIZ 선정	2005.02	중소기업청
17 부품. 소재 전문기업 선정	2005.02	산업자원부
18 기업부설 연구소	2005.02	한국산업기술진흥협회
19 ISO9001인증(2000)	2007.03	독일 DQS
20 INNO BIZ 선정	2008.02	중소기업청
21 부품. 소재 전문기업 선정	2009.03	산업자원부
22 CLEAN 사업장 인정서	2009.04	한국사업안전보건공단

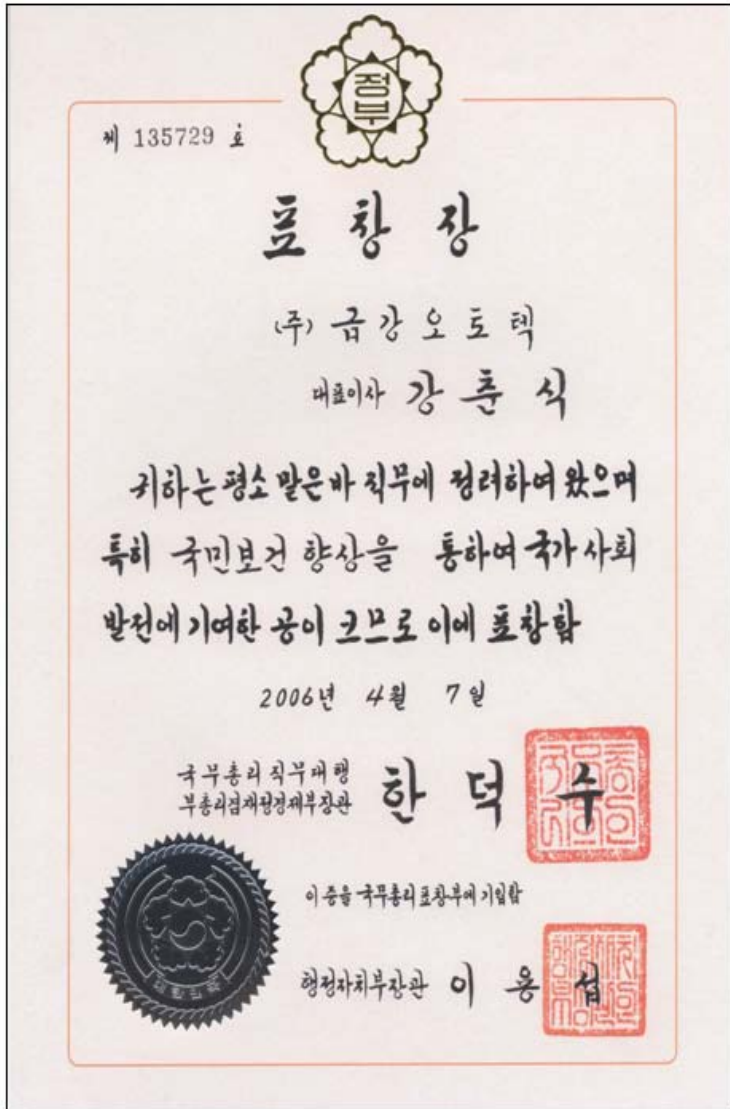
기술보유 특허 및 실용신안 등 출원

1	무인 카메라 장치	특허
2	무인 운반 장치 (Overhead Type)	특허
3	무인 운반 장치 (Floor Type)	특허
4	모의자동차 운전놀이를 통한 교통안전 교육시스템 및 그 장치	특허
5	모노레일용 벨트 파단 감지 장치	특허
6	모노 레일의 드럼 권취 장치	특허
7	모노레일형 반송장치	특허
8	모노레일형 자동화 운반장치 (Up/Down Type)	특허
9	모노레일을 이용한 무인 화물 운반장치	특허
10	모노레일에 의해 이동 가능한 카메라 장치 및 그중앙제어장치	특허
11	더블베이스 리프트	실용
12	리프트를 가지는 전기 모노레일 운송장치	실용
13	모노레일	실용
14	청소기가 장착된 전기 모노레일 운송장치	실용
15	가이드 레일용 지지구	실용
16	전기모노레일에 장착된 청소기의 흡입구	실용
17	자동차 도어조립용 록장치	실용
18	자동차 생산라인에서 슬레이브측 통신회로	실용
19	자동차 생산라인에서 마스터측 통신회로	실용
20	자동차 생산라인에서 제어부와 일체로 형성되는 독립전원공급장치	실용
21	자동차 생산라인에서 전원공급장치와 일체로 형성되는 제어부	실용
22	자동차 생산라인에서 설비의 주행제어 및 감지장치	실용
23	운송차량용 모노레일의 연결구조	실용
24	고정부재의 설치 및 연결구조를 가지는 운송차량용 모노레일	실용
25	컨베이어용 가이드레일 지지구	디자인
26	모노레일 차량용 청소기	디자인
27	모노레일 차량용 청소기	디자인
28	자동차 도어 조립용 록	디자인
29	자동차 도어 조립용 록	디자인
30	반송장치 제어용 단자판	디자인
31	운송차량용 모노레일	디자인
32	Skycar	상표
33	도형 + KAC	서비스

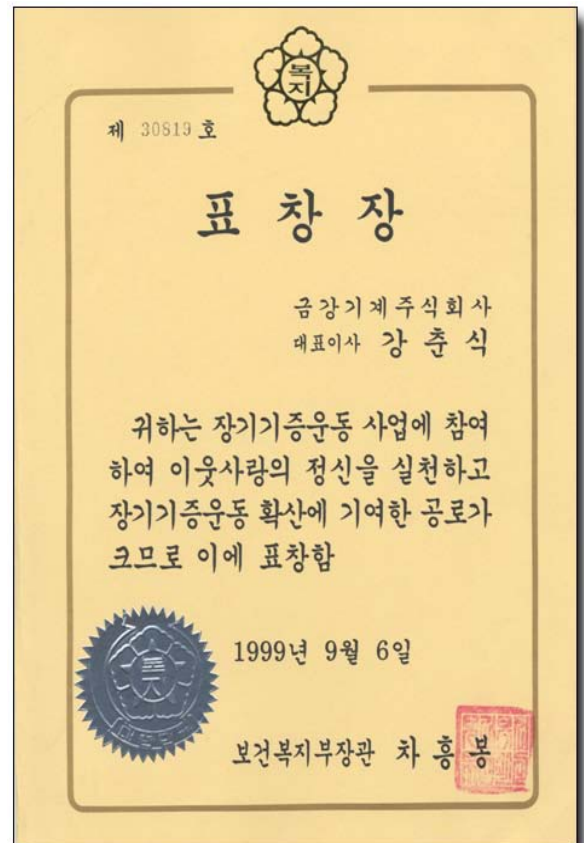
과학기술훈장 진보장



국무총리 수상



산업자원부장관 & 보건복지부장관 표창장



경인봉사대상 & 상공대상 (사회복지부문)



100대 우수특허제품 대상



백만불 수출의 탑 (대통령상)



우수 협력업체



인천광역시 지역경제 공로상




IMI경영대상



벤처기업확인서

제2001172431-827




벤처기업확인서


업 체 명 : (주)금강오토텍
 대 표 자 : 강춘식(姜春植)
 소 제 지 : 인천광역시 남동구 고잔동 738-13
 남동공단 161B-13L
 확인유형 : 신기술개발기업
 유효기간 : 2001. 1. 30 ~ 2003. 1. 29

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2001년 2월 5일

인천지방중소기업청장 

제031724032-2-00007호




벤처기업확인서


업 체 명 : (주)금강오토텍
 대 표 자 : 강춘식(姜春植)
 소 제 지 : 인천광역시 남동구 고잔동 738-13
 남동공단 161B 13L
 확인유형 : 신기술기업
 평가기관 : 기술신용보증기금
 유효기간 : 2003. 1. 18 ~ 2005. 1. 17

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2003년 1월 18일

인천지방중소기업청장 

제 041724032-3-00204호




벤처기업확인서


업 체 명 : (주)금강오토텍
 대 표 자 : 강춘식(姜春植)
 소 제 지 : 인천광역시 남동구 고잔동 738-13
 남동공단 161B 13L
 확인유형 : 신기술기업
 평가기관 : 기술신용보증기금
 유효기간 : 2004. 12. 28 ~ 2006. 12. 27

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2004년 12월 28일

인천지방중소기업청장 

제 061724032-4-00228호




벤처기업확인서

업 체 명 : (주)금강오토텍
 대 표 자 : 강춘식
 소 제 지 : 인천 남동 고잔 738-13 남동공단 161-13
 확인유형 : 신기술기업
 평가기관 : 기술신용보증기금
 유효기간 : 2006. 6. 3 ~ 2007. 12. 31

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2006년 6월 3일

인천지방중소기업청장 

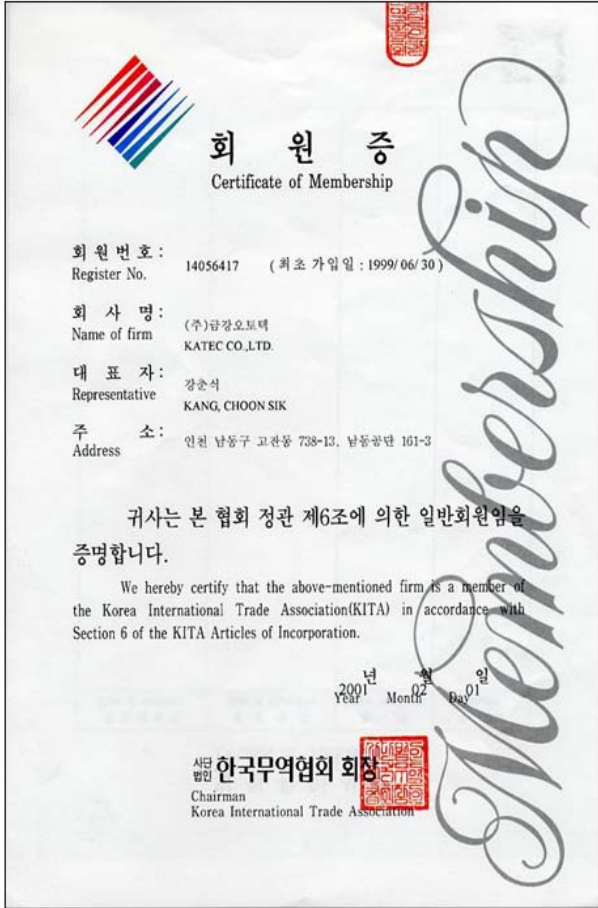
Quality Management System Certificate



Quality System Certificate



Certificate of Membership



회원증
Certificate of Membership

회원번호 : 14056417 (최초 가입일 : 1999/06/30)
Register No.

회사명 : (주)강강오토텍
Name of firm KATEC CO.,LTD.

대표자 : 강춘식
Representative KANG, CHOON SIK

주소 : 인천 남동구 고잔동 738-13, 남동공단 161-3
Address

귀사는 본 협회 정관 제6조에 의한 일반회원임을 증명합니다.
We hereby certify that the above-mentioned firm is a member of the Korea International Trade Association(KITA) in accordance with Section 6 of the KITA Articles of Incorporation.

2001년 02월 01일
Year Month Day

사단법인 한국무역협회 회장
Chairman
Korea International Trade Association

무역업고유번호부여서
CERTIFICATE OF TRADE BUSINESS CODE

① 무역업고유번호 (Trade Business Code)	14056417		
② 상호 (Name of Firm)	(주)강강오토텍		
③ 주소 (Address)	인천 남동구 고잔동 738-13, 남동공단 161-3		
④ 대표자 성명 (Name of Rep.)	강춘식	⑤ 주민등록번호 (Passport Number)	560815-1057139
⑥ 업종 (Business Type)	80	⑦ 사업자등록번호 (Business Registry Number)	131-81-60790

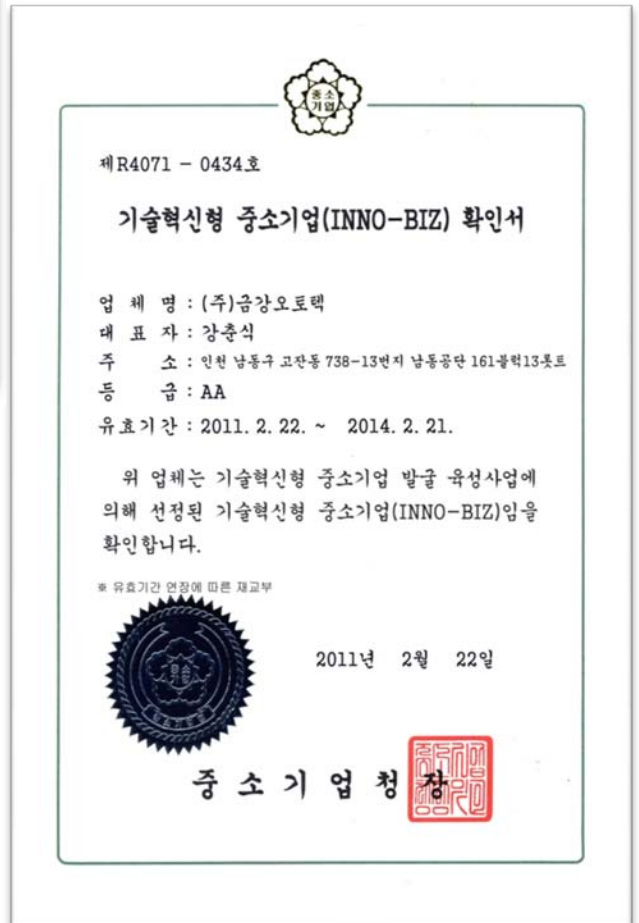
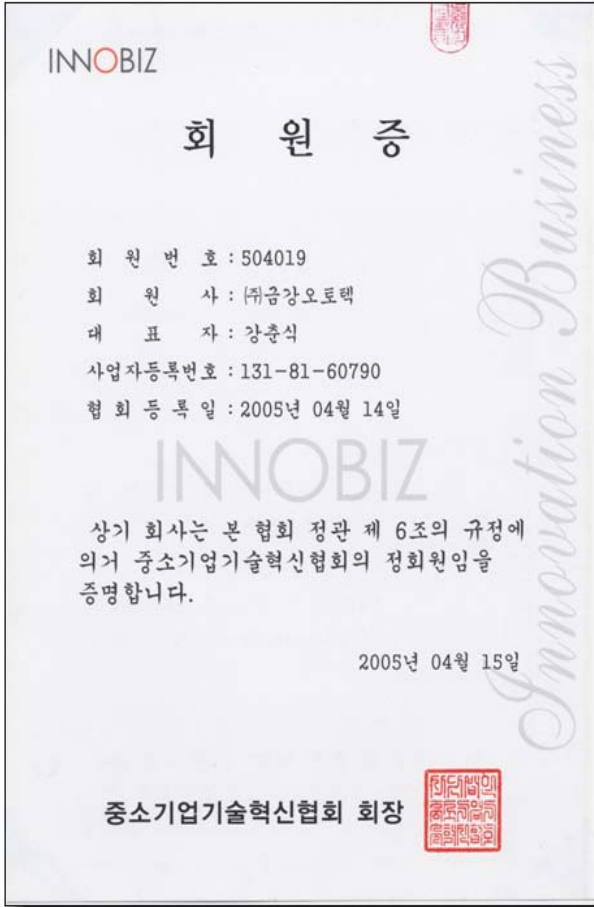
대외무역법 제18조 및 동법 시행령 제30조 및 제31조, 대외무역 관리규정 제3-5-1조의 규정에 의하여 무역업고유번호를 위와 같이 부여합니다.
We hereby acknowledge the above-mentioned trade business code in accordance with Article 3-5-1 of the Foreign Trade Management Regulation.

2001년 02월 01일
Year Month Day

사단법인 한국무역협회 회장
Chairman of Korea International Trade Association

210mm x 297mm
일반용지 100g/m

INNO-BIZ 확인서



유망중소기업 선정서


제 70 호

유망중소기업선정서

업체명 : (주)금강오토텍
 소재지 : 인천광역시 남동구 고잔동 738-13 161B 13L
 대표자 : 강 춘 식
 업종 : 물품취급 장비 제조업
 선정일자 : 2002. 6. 11.

귀사를 우리시 중소기업육성시책에 따라 21세기를 주도할 유망중소기업으로 선정하였기에 본 증서를 수여합니다.

2002년 6월 28일

인천광역시 

No. 70

Certificate of Promising Small & Medium Enterprise

Company name : KUMKANG AUTOTEC CO., LTD.
 Seat of company : 161B 13L, 738-13, GOJAN-DONG, NAMDONG-GU, INCHEON, KOREA
 Representative : KANG, CHOON SIK
 Type of industry : Manufacture of material handling equipment
 Date of selection : June 11, 2002

I am pleased to award this Certificate to the above-mentioned company as it is selected for a promising small & medium enterprise in accordance with the city's policy of supporting small & medium enterprises to lead the 21st century.

June 28, 2002

Choi Ki-Sun
 Choi Ki-Sun
 Mayor
 Incheon Metropolitan City


제 96-16 호

유망중소기업선정서

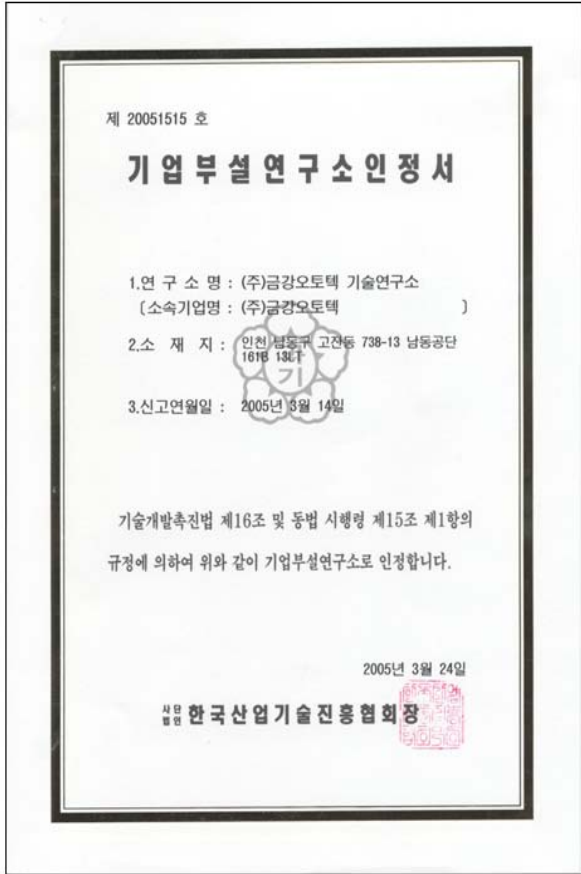
업체명 : 금강기계
 소재지 : 인천광역시 남동구 고잔동 664-2
 대표자 : 강 춘 식
 업종 : 자동차조립라인 설비제조(29199)
 선정일자 : 1996. 10. 25.

귀사를 우리시의 중소기업 육성시책에 따라 유망중소기업으로 선정합니다.

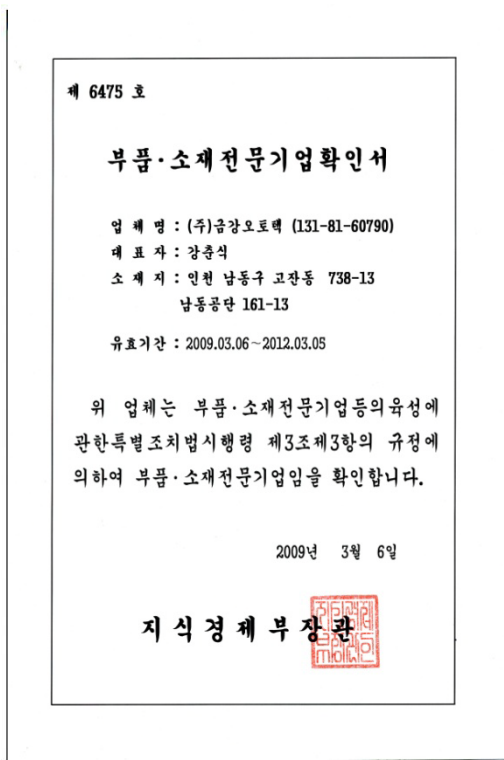
1996년 10월 25일

인천광역시 


기업부설연구소



우량기술기업, 부품소재전문기업 선정서



산학협동 협약서



제04-0031호

회원증서


(주)금강오토크
대표이사 강춘식

귀사는 인하대학교 산학협력단과 산학협동을 통하여 상호 기술정보지식을 공유하고 대학의 첨단과학기술을 산업현장에 접목하는 산학협력활성화를 통한 기업의 경쟁력 강화와 지역산업의 발전을 도모하기 위하여 기업지원센터의 회원으로 가입하였기에 이 증서를 드립니다.

(기간 : 2004년 4월 1일 - 2005년 3월 31일)

2004년 4월 1일

인하대학교 산학협력단장 황선근



산학협동협약서

인하공업전문대학 기계과와 (주)금강오토크 은(는)



산학협동을 통하여 상호 성장발전을 도모하고자 다음 사항을 사전협의에 의하여 상호협력 할 것을 협약한다.

다 음

1. 공동연구과제 선정 및 연구개발에 관한 사항
2. 교수 및 현업종사자의 연수 또는 재교육에 관한 사항
3. 학생의 현장실습 및 취업알선에 관한 사항
4. 교과과정 및 교재의 공동개발에 관한 사항
5. 학교교육 참여(기업교수, 시간강사, 특강 등)
6. 장학금 지급에 관한 건
7. 시설 공동활용에 관한 사항
8. 년 2 회 이상의 위원회 개최
9. 기타 산학협동에 관한 건

2001년 7월 20일

인천광역시 남구 용현동 253 인하공업전문대학 학장 임장순
인천광역시 남동구 고진동 738-13 (주)금강오토크 대표이사 강춘식



산·학 연계 협정서

와 한국산업인력공단 인천직업전문학교는 상호 신기술 분야의 학문·기술·기능 등의 교류를 통해 산·학 간의 유기적 협력체제 및 양 기관 발전을 도모하기 위하여 산·학 연계협정을 다음과 같이 체결한다.

1. 양 기관 학문·기술·기능 및 기타 분야에서 유기적 협력 체제를 바탕으로 상호 교류와 협력에 노력한다.
2. 양 기관은 화합과 친목을 도모하고, 학문·장비 공동연구 등의 교류를 확대 나간다.
3. 양 기관은 교육훈련 프로그램의 교육지원 및 정보제공, 학생 실습 교육지원, 현장실습지원 사업에 적극 협조한다.
4. 양 기관은 주기적으로 학문·기술 연구 발표 공동 개최에 노력한다.
5. 양 기관은 지역사회에 기여할 수 있는 역할과 발전 방향에 상호적극 협조한다.
6. 기타 필요한 사항은 상호 협의를 거쳐 처리하도록 한다.
 - 이 협정은 증거 하기 위하여 양 기관의 대표가 서명하여 각각 1부씩 보관한다.
 - 이 협정은 서명한 날부터 효력을 발생한다.

2004년 10월 일

주식회사 株式会社 金鋼 오토크 한국산업인력공단
代表理事 姜 春 식 인천직업전문학교 원장

산학협동협약서

인하공업전문대학 전기과와 (주)금강오토크 은(는)



산학협동을 통하여 상호 성장발전을 도모하고자 다음 사항을 사전협의에 의하여 상호협력 할 것을 협약한다.

다 음

1. 공동연구과제 선정 및 연구개발에 관한 사항
2. 교수 및 현업종사자의 연수 또는 재교육에 관한 사항
3. 학생의 현장실습 및 취업알선에 관한 사항
4. 교과과정 및 교재의 공동개발에 관한 사항
5. 학교교육 참여(기업교수, 시간강사, 특강 등)
6. 장학금 지급에 관한 건
7. 시설 공동활용에 관한 사항
8. 년 2 회 이상의 위원회 개최
9. 기타 산학협동에 관한 건

2001년 7월 20일

인천광역시 남구 용현동 253 인하공업전문대학 학장 임장순
인천광역시 남동구 고진동 738-13 (주)금강오토크 대표이사 강춘식

산학협동 협약서

위탁교육 계약서

인하공업전문대학과 금강기계는 고등교육법 제40조의 규정에 의거 산업체 위탁교육을 실시함에 있어서 다음 사항을 약정한 다.

제1조 (목적) 이 계약의 목적은 금강기계의 직원들에 대한 교육을 인하공업전문대학에 위탁함에 따른 필요한 사항을 약정하는 데 있다.

제2조 (위탁의 과정과 분야별 인원)

1. 위탁교육의 과정은 고등교육법상의 전문대학 과정을 이수시키는 것으로 한다.
2. 위탁의 모집단위별 위탁생 수는 다음과 같다.

연도별	모집단위	위탁생 수	비 고
2000년	명	1	

※ 연도는 당해연도에 한할 수도 있고 장기 위탁계약인 경우에는 약정된 내용을 전부 포함함.

제3조 (위탁생의 자격) 고등학교 졸업 또는 이와 동등이상의 학력이 있는 자로서, 금강기계에서 1년6개월 이상 근무중인 자로 한다.

제4조 (위탁생의 선발과 입학) ①위탁 대상자는 재직중인 회사에서 추천한다.

②인하공업전문대학은 위탁생으로 추천된 자에 대하여 입학전형을 거쳐 입학할 허가한다.

③위탁생의 추천 및 입학전형 등 입학허가의 기준과 절차는 금강기계 또는 인하공업전문대학의 장이 정한다.

제5조 (교육과정의 편성) ①본 계약에 의거 위탁생을 별도 학급으로 편성할 경우에는 인하공업전문대학과 금강기계가 공동으로 별도의 교육과정을 편성할 수 있다.(이 경우 별도교육과정은 이 계약서의 별표도 첨부)

②별도 교육과정을 편성하지 않는 경우에는 인하공업전문대학의 학칙에 따른다.

제6조 (회사의 시설사용)

※ 금강기계의 시설 사용에 합의가 있을 때에는 사용시설의 목록, 사용방법 등을 작성하고 이 약정의 별표로 첨부함.

제7조 (회사 임직원의 교수요원 활용) 위탁 회사의 임직원 중 교수자격이 있는 자에 대하여는 관련규정이 정하는 바에 따라 겸임교수 또는 시간강사로 위촉(임명)할 수 있다.

제8조 (교육비 및 등록) ①위탁생의 교육비 납부액은 인하공업전문대학의 학생 납입금 수준으로 하되, 금강기계와 협의하여 하향조정할 수 있다. 이 경우 조정율을 명문화할 수 있다.

②위탁생의 교육비 납부는 위탁 회사의 책임하에 일괄 납부한다.

제9조 (위탁생의 신분) 본 약정에 의거 입학이 허가된 위탁생은 인하공업전문대학의 학생 신분을 갖게 되며, 학칙의 적용을 받는다.

제10조 (대학에 대한 회사의 지원)

※ 인하공업전문대학에 대한 특별한 지원 약정이 있는 때에는 그 내용을 약정서의 본문 또는 별표에 명시토록 함.

제11조 (위탁교육협력위원회)

※ 인하공업전문대학과 금강기계는 약정에 의거 위탁교육협력위원회를 구성할 수 있음(이 경우 동 위원회의 기능 등 소관사항 명시)

2000년 1월 14일
 인하공업전문대학 학 장 임장중
 금 강 기 계 대표이사 장춘익

주문식교육 협정서

제능대학(이하 "甲"이라 한다)과 산업체(이하 "乙"이라 한다)는 (은) 전문적인 산업인력양성을 위해 다음과 같이 주문식교육 협정을 체결한다.

제 1조 (목적)

1. 산업사회의 인력수요 및 교육내용을 주문분야 특성화된 교육을 시행하는 수요자 중심의 교육과정을 운영한다.
2. 21세기 증진하는 정보화 사회에 즉각적으로 대응할 수 있는 전문인을 양성한다.
3. 주문식교육에 의한 전문코스를 운영하여 현장중심 교육으로 교육의 질을 향상시켜, 산업체에서 사원교육에 소요되는 시간적, 재정적 부담을 절감하게 한다.

제 2조 (사업) "甲"과 "乙"은 제 1조의 목적을 달성하기 위하여 다음과 같은 사업에 관하여 협력한다.

1. 교육과정개발
2. 교재개발
3. 교육성과목표설정
4. 교육기간 및 개설기간 설정
5. 주문식교육생의 진로지도 및 취업활동
6. 주문식교육을 위한 정보교류

제 3조 (조직 및 회의)

1. 제능대학 주문식교육사업단 규정에 준하여 조직하여 사업단 내에는 협약대상 산업체에서 추천한 위원을 포함시킨다.

2. 주문식교육 관련 사업단은 연 4회 총회를 개최하고, 필요시 임시회의를 소집한다.
3. 주문식교육 관련 사업단에서 결의된 내용은 상호 존중되고 실행되도록 한다.

제 4조 (사업비)

1. 제 2조의 사업을 수행하기 위해 소요되는 사업비는 "甲"이 부담한다.
2. 산업체에서 요구하는 특별과정을 운영하는 경우 "乙"이 소정의 경비를 부담할 수 있다.

제 5조 (협약기간) 본 협정의 시행기간은 "甲", "乙"이 의미가 없는 한 계속 유효하며, 본 협정을 해약하고자 할 때는 3개월 전에 통보하여야 한다.

제 6조 (공통) 본 협약에 기재되지 않은 사항에 대하여는 교육인력자원부 주문식교육 사업지침에 따르며, "甲"과 "乙"은 상호 신뢰실질의무를 다하여야 한다.

본 협정서는 2통을 작성하여 "甲"과 "乙"이 각 1통씩 보관한다.

2004년 1월 14일

"甲" 제능대학
 학장 안승환

"乙" 株式会社 金鋼오트
 대표 代表理事 姜 春

CLEAN 사업장 인정서

인정번호 : 제 53,347 호

CLEAN 사업장 인정서



사업장명 : 금강오토텍

대표자 : 강춘식

소재지 : 인천 남동구 고잔동 738-13번지 남동공단 161B 13L

인정일자 : 2009년 04월 17일 (유효기간 : 인정일로부터 3년)

귀 사업장을 안전하고 쾌적한
'CLEAN 사업장'으로 인정합니다.

2009년 04월 17일

노동부장관



한국산업안전보건공단 이사장



발급사유: 최초인정 최초 인정일 2009.04.17

사업자등록증

사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 131-81-60790

법인명(단체명) : (주) 금강오토텍

대표자 : 강춘식

개업년월일 : 2001년 01월 18일 법인등록번호 : 124611-0241353

사업장소재지 : 인천광역시 남동구 고잔동 738-13 남동공단 161-13

본점소재지 : 인천광역시 남동구 고잔동 738-13 남동공단 161-13

사업의종류 : 업태 제조 종목 산업용로봇및운반기계

교부사유 : 정정

2007년 09월 04일

남인천세무서장



Contact Us

인천광역시 남동구 고잔동 738-13
남동공업단지 161BL 13LT

Tel: (032) 813-4001~3
(032) 818-4004

Fax: (032) 816-1625 (제조)
822-0008 (영업, 관리)
822-0009 (기술연구소)

