

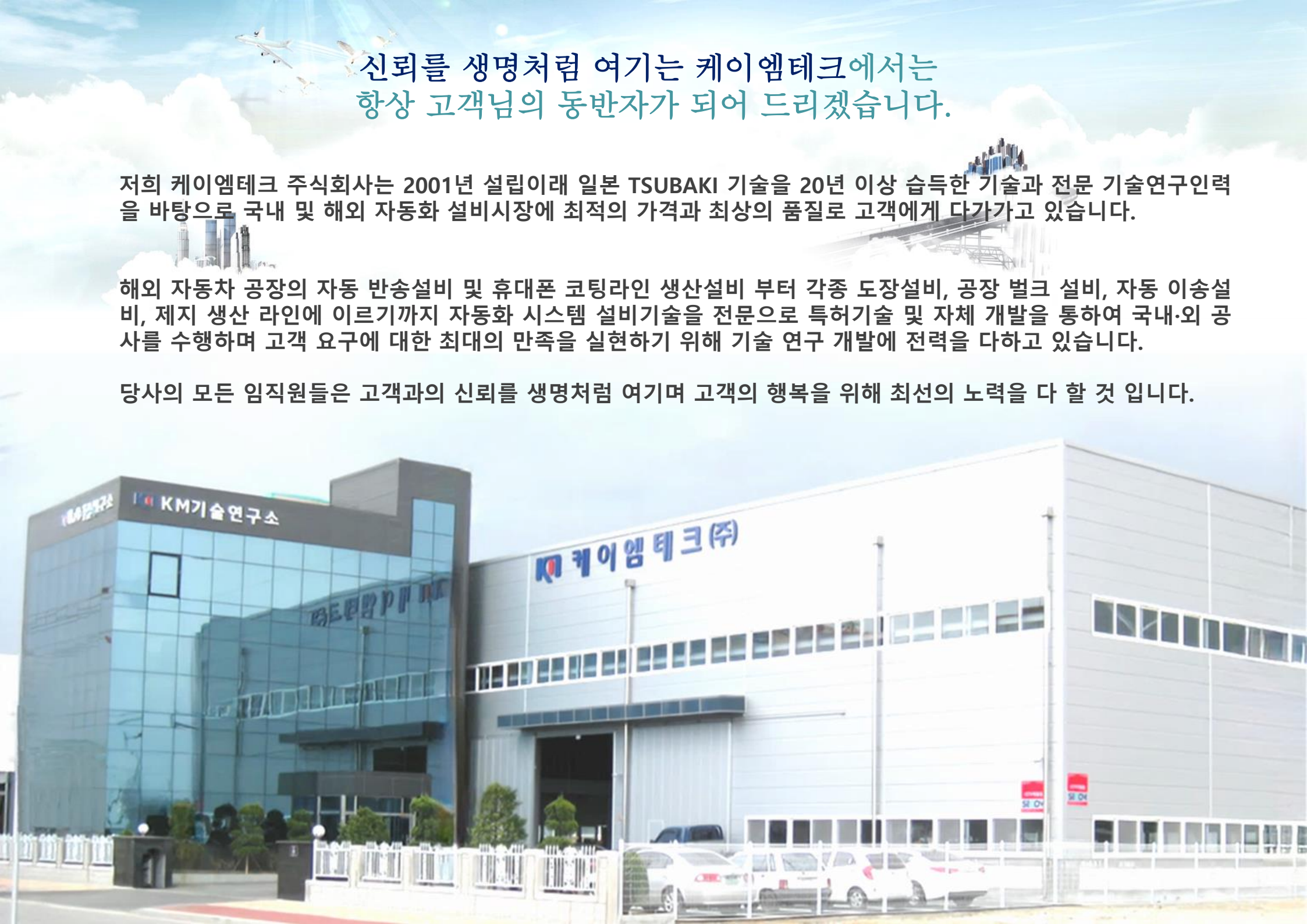
KMTECH

Automation System & Plants

Company
Introduction

케이엠테크(주) 회사소개서





신뢰를 생명처럼 여기는 케이엠테크에서는
항상 고객님의 동반자가 되어 드리겠습니다.

저희 케이엠테크 주식회사는 2001년 설립 이래 일본 TSUBAKI 기술을 20년 이상 습득한 기술과 전문 기술연구인력을 바탕으로 국내 및 해외 자동차 설비시장에 최적의 가격과 최상의 품질로 고객에게 다가가고 있습니다.

해외 자동차 공장의 자동 반송설비 및 휴대폰 코팅라인 생산설비 부터 각종 도장설비, 공장 벌크 설비, 자동 이송설비, 제지 생산 라인에 이르기까지 자동화 시스템 설비기술을 전문으로 특허기술 및 자체 개발을 통하여 국내·외 공사를 수행하며 고객 요구에 대한 최대의 만족을 실현하기 위해 기술 연구 개발에 전력을 다하고 있습니다.

당사의 모든 임직원들은 고객과의 신뢰를 생명처럼 여기며 고객의 행복을 위해 최선의 노력을 다 할 것 입니다.



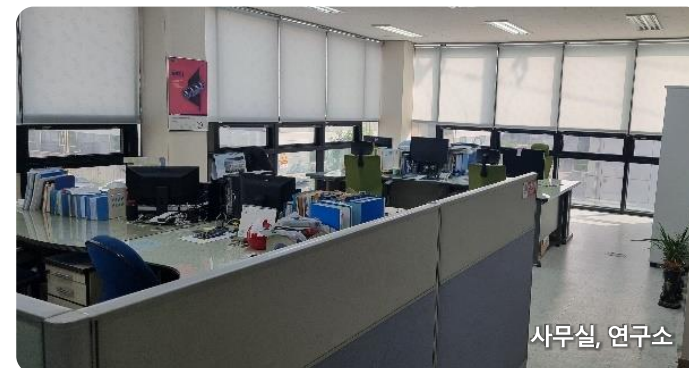
목 차

- 01 회사 개요
- 02 비전
- 03 회사 연혁
- 04 인증 및 특허
- 05 조직 구성
- 06 자동차 사업부
- 07 부품 사업부
- 08 납품 실적
- 09 주요 고객사

회사개요

케이엠테크는 기업부설연구소의 전문연구인력을 바탕으로 고객이 컨베이어 시스템의 의미와 가치를 발견하고 만족 할 수 있도록 총력을 기울입니다.

회 사 명	케이엠테크(주)		
대 표 자	허 광 옥		
사 업 분 야	■ 공장 자동화 시스템 ■ 제지 및 골판지 물류 시스템 ■ 자동화 창고 시스템 및 부속설비		
설 립 일	2001년 9월 1일	본 사 및 공 장	인천시 서구 마중 5로 31 (오류동, 검단산업단지)
연 락 처	Tel. 032-715-7551 Fax. 032-715-7552	운 영 사 이 트	www.kmtc21.com
법인등록번호	121111-0165936	전 자 우 편	kwhur@kmtc21.com



비전

경영이념

BASIC

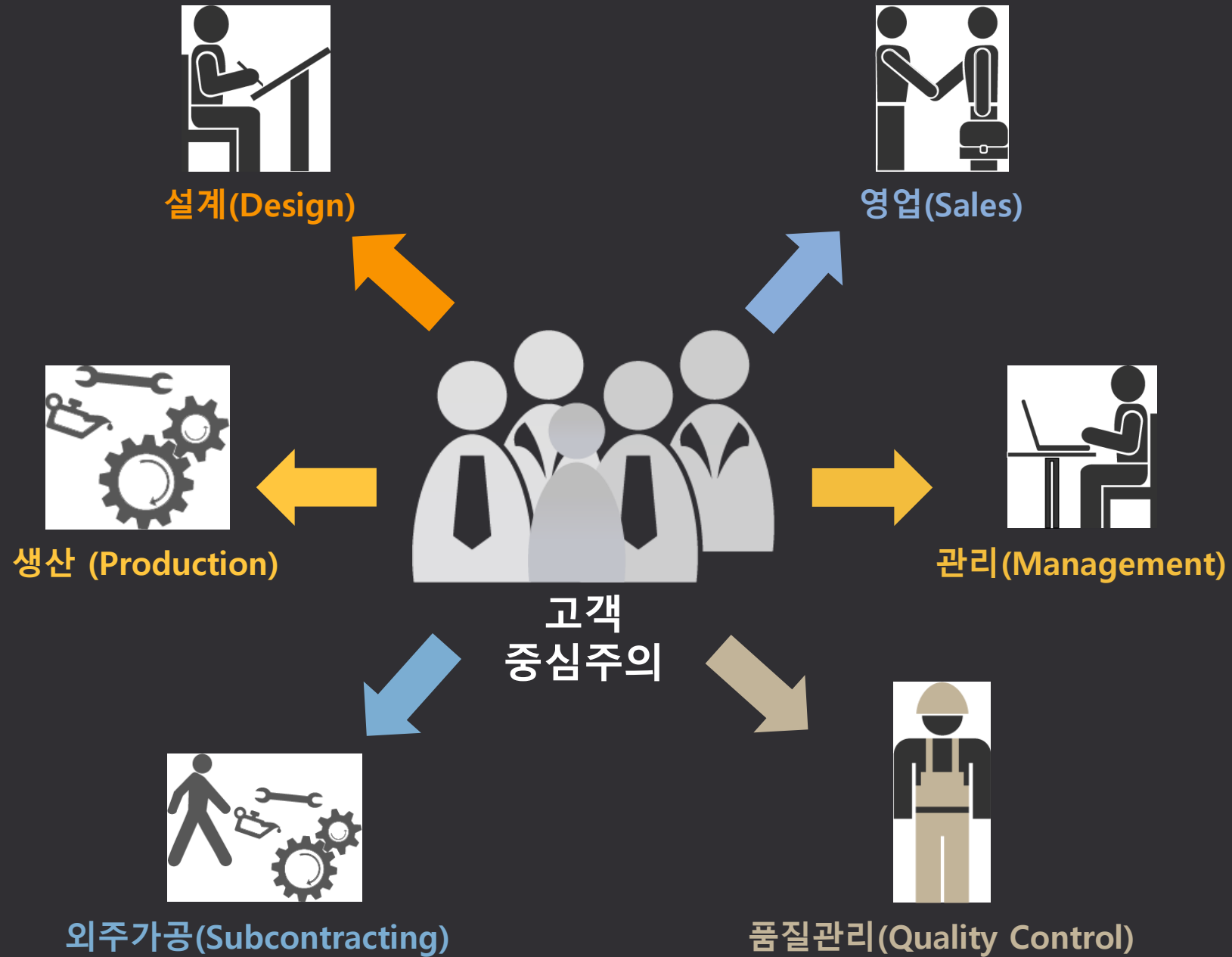
기본이 튼튼한
케이엠테크

ONE

모두가 하나인
케이엠테크

Challenge

도전하는
케이엠테크



3. 회사 연혁

2001	9월	케이엠테크 설립
	9월	한국콘베어공업(주) 대리점(TSUBAKI CHAIN)
	10월	상무기계 대형감속기 판매특판점
2002	1월	동양체인판매(주) 대리점
	3월	대림자동차공업(주) 산업용체인 총판대리점
2004	11월	대성산업(주) DSK G/MOTOR 총판대리점
2005	4월	동신기업 싸이크로감속기 판매대리점
2007	1월	동보체인공업(주) 대리점
2008	1월	케이엠테크(주) 법인전환
	1월	부천공장입주
	1월	자동화 사업부 발족
	12월	경기공업대학 가족회사 선정
2009	9월	제일감속기(주) 경인총판 대리점
2010	3월	벤처기업 인증
	8월	인천 검단 일반 산업단지 공장부지 매입
	12월	ELEVATOR 설비용 물품 이송용 체인 구조 실용신안 인증

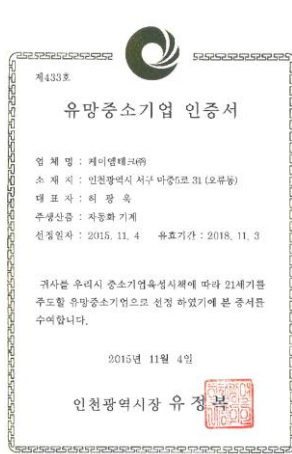
3. 회사 연혁

2011	9월 중소기업은행 패밀리기업 선정
2013	1월 CENTERING MACHINE 특허 인증
	1월 KM SCREW CHAIN 실용신안 인증
	2월 인천공장 신축 및 사옥 확장 이전
	4월 KM 기업부설 연구소 설립
	7월 ISO 9001 인증(ICR)
	10월 기술혁신기업(INNO-BIZ)인증 획득(중소기업청장)
	12월 현대로템 협력업체 등록
2015	7월 현대글로벌비스 협력업체 등록
	10월 Philippines Manila '63rd PSME National Convention 2015' 국제 전시회 참가
	11월 유망중소기업 선정 (인천 시장)
	12월 병역특례업체 지정
	12월 수출유망중소기업 선정(중소기업청장)
2020	11월 한국체인공업(주) 대리점
2022	3월 현대글로벌비스 출고센터 유지보수 업체 등록
	5월 혁신성장유형 벤처기업 인증 획득
2023	8월 현대글로벌비스 출고센터 정밀점검 유지보수 업체 등록

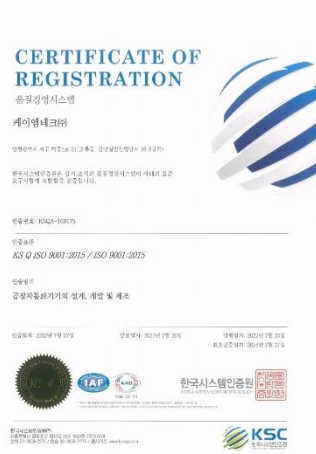
4. 인증 및 특허



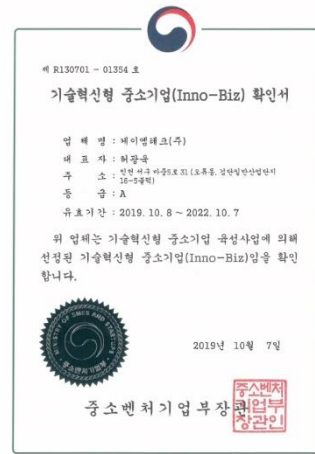
수출유망
중소기업 인증



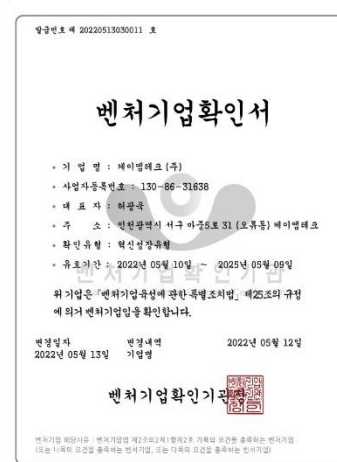
유망중소기업 인증



ISO9001 인증



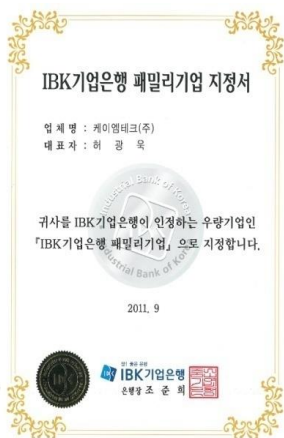
INNO-BIZ 인증



벤처기업 인증



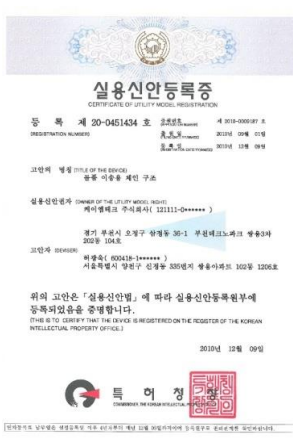
기업부설연구소 등록



기업은행
패밀리기업 선정



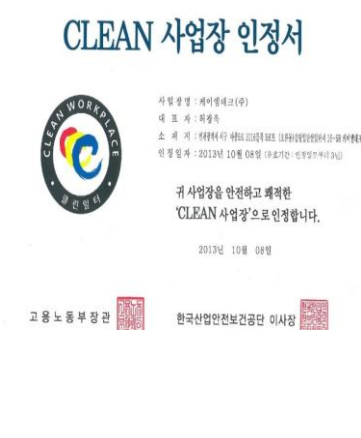
센터링 머신
(특허)



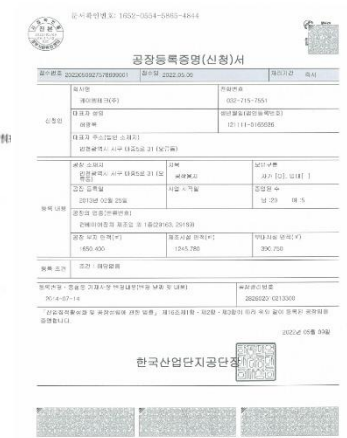
물품이송용 체인구조
(실용신안)



KM SCREW CHAIN
(실용신안)



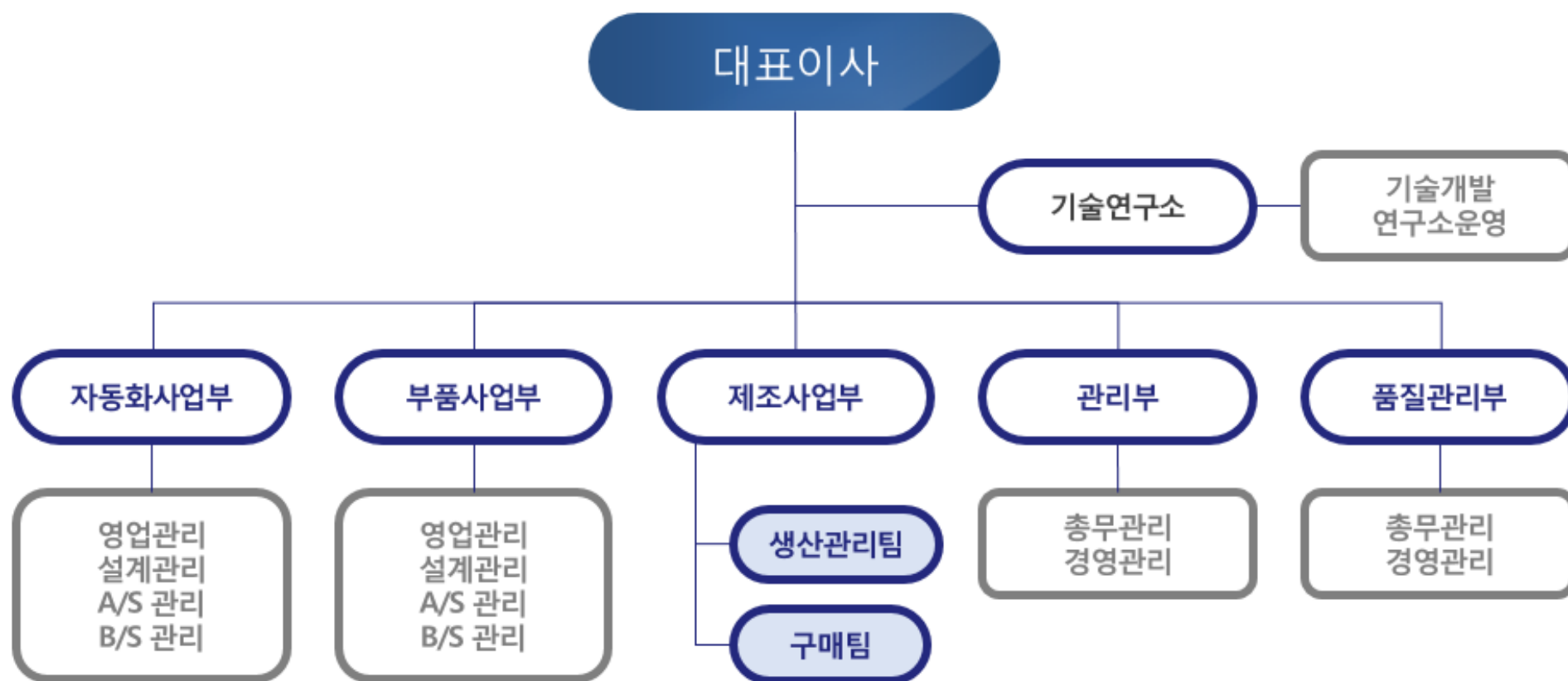
클린 사업장 인정
(노동부)



공장 등록

5. 조직 구성

케이엠테크(주) 조직도



6. 자동화 사업부

플랜트 System



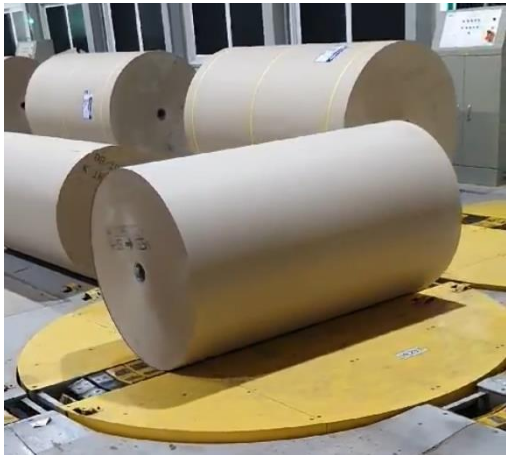
FA System



UV Coating System



물류 System



6-1. 플랜트 시스템

1) 시멘트분야

대용량(1200T/H), 고양정(60M), 내열, 내마모성 사양의 대응이 가능한 고속 BUCKET ELEVATOR, 특수 PAN CONVEYOR 등의 국내,외 주요 시멘트업체에 대응이 가능합니다.

- (1) PAN CONVEYOR, HIGH SPEED BUCKET ELEVATOR, FLOW CONVEYOR, PIPE CONVEYOR
- (2) FLIGHT CONVEYOR, SCREW CONVEYOR, BELT CONVEYOR, ROTARY VALVE



2) 발전소, 석유화학 분야

수송물의 특성이 내부식성, 내마모성, 고온, 방폭, 기밀 사양 등의 특수사양에 대비한 대응이 가능합니다.

("Z"형 FLIGHT CONVEYOR, BUCKET ELEVATOR, TABLE FEEDER, FLOW CHAIN CONVEYOR)



6-1. 플랜트 시스템

3) 철강분야

마모성, 부착성이 심한 철광석과 모래, 규사 및 집진 DUST를 평 + 수직 + 수평의 경로로 운반하는 특수 BUCKET E/V 를 개발하여 납품하고 있습니다.

(1) APROVATOR, FLIGHT CONVEYOR, FLOW CONVEYOR, BUCKET ELEVATOR, SCREW CONVEYOR

(2) VIBRATING FEEDER, ROTARY VALVE, SCRAPER CONVEYOR , SLAT CONVEYOR

4) 제지분야

슬러지 이송설비, ROLL HANDLING SYSTEM, 연료관련 설비

5) 식품, 사료분야

소량 수송용의 경량화, 대량 수송용의 고속화, 고양정의 BUCKET ELEVATOR "Z"형 콘베어를 적용 ("Z"형 FLIGHT CONVEYOR, BUCKET ELEVATOR, UNI-PIVO CONVEYOR, FLOW CHAIN CONVEYOR)



6-1. 플랜트 시스템

6) 재생 분야

AL (Aluminum) 재생

크러셔, 자기 분리장치, 컨베이어

- 용해시간 단축으로 연료비 절감.
(압착된 스크랩 보다 용해시간 단축, 특히 EMP에 투입시 더욱 효과 적임)
- 철 성분(피스,볼트, 철조각)분리로 순도 향상.
(잘게 파쇄 후 마그네틱 선별기와 자석 드럼으로 철 성분 자동 분리)
- 자동화 라인으로 수선 별, 분리, 압착 등 불필요한 경비 절감.
- 카타의 수명을 향상 시킨 단조강 재질과 최적의 클리어런스로 효율적인 파쇄



6-1. 플랜트 시스템

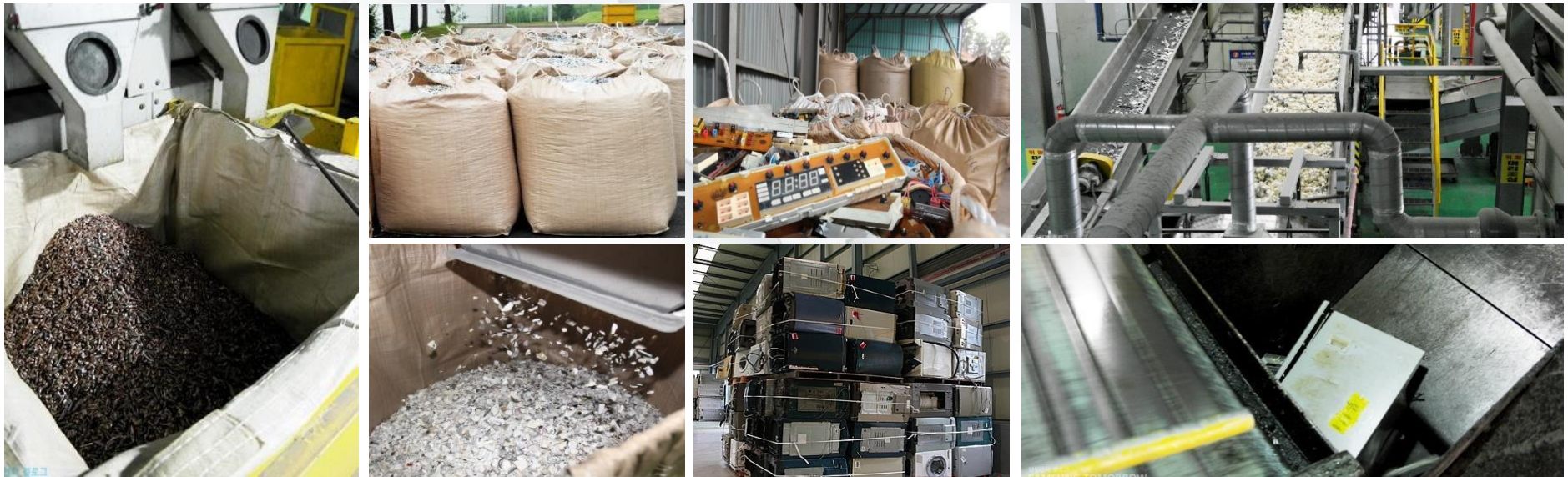
6) 재생 분야

도시에서 폐기 되는 가전 등의 전자 폐기물의 재활용

세탁기
냉장고
텔레비전
컴퓨터



철
알루미늄
플라스틱
구리



파쇄기, 크러셔, Vibrator Feeder, 마그네틱 선별기, 비중선별기 & 컨베이어 시스템

6-2. FA 시스템

자동차 관련 반송 SYSTEM

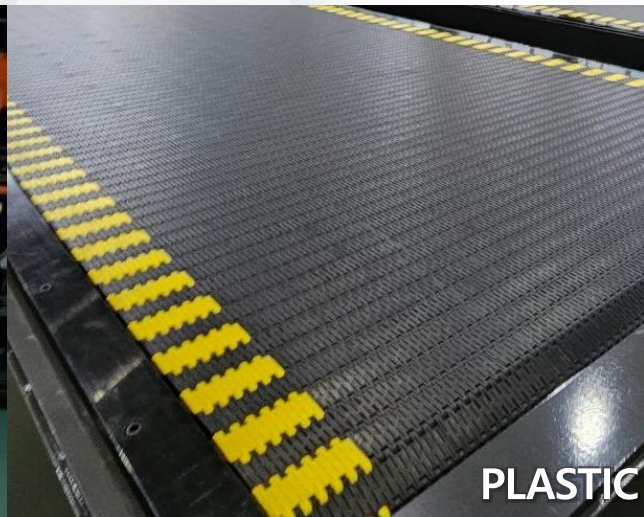
고속 무인반송 SYSTEM

자동창고 SYSTEM

공장자동화

클린룸(Clean room) 관련 반송 SYSTEM

공장 자동화 반송설비는 최근 운반 합리화 개념에서 인간중심의 자동화 실현, 자동차 LINE 관련 운반설비에 대한 많은 경험과 기술력을 유지하고 있습니다.



PLASTIC



Zn-STEEL

6-2. FA 시스템

1. 자동차 산업(Automobile Industry)

- (1) PRESS SHOP : SCRAP 이송 CONVEYOR, INTER-PRESS BELT CONVEYOR
- (2) BODY SHOP : EMS, LIFTER, OVER-HEAD CONVEYOR
- (3) PAINT SHOP : NOMAN CURVE, INVERTED CONVEYOR, TRAVERSER SYSTEM, FRICTION CONVEYOR SYSTEM
- (4) ASSEMBLY SHOP : PLATFORM SYSTEM, LIFTER, HAVEY EMS, SUTTLE, NOMAN CURVE (P&F) CONVEYOR, BELT CONVEYOR, DOORLESS CONVEYOR, PLASTIC CHAIN CONVEYOR, SLAT CONVEYOR, F/F CHAIN CONVEYOR, ROLLER CONVEYOR



2. 기계, 금속산업(Machinery & Metal Industry)

부품조립 LINE SUB LINE, 단순 반송LINE, 자동창고 IN/OUT LINE
(BELT CONVEYOR, ROLLER CONVEYOR, F/F CHAIN CONVEYOR, 이재기, LIFTER, SKID CONVEYOR, SLAT CONVEYOR, EMS, LIGHTWEIGHT (P&F) CONVEYOR)

3. 전자 산업(Electricity & Electronics Industry)

클린룸 운반설비, LCD 패널 반송, 조립 LINE, 모듈 관련 반송 설비, LCD CLASS 파쇄, 그 외 LINE

6-3. 물류 시스템

골판지 HANDLING SYSTEM

PAPER HANDLING SYSTEM

APPAREL HANDLING SYSTEM

DEPARTMENT HANDLING SYSTEM

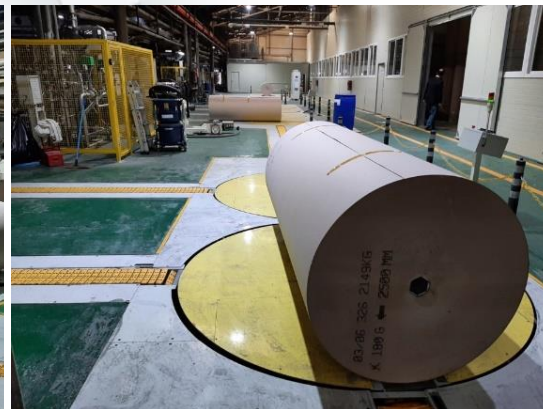
SORTING SYSTEM

PARTS CENTER HANDLING SYSTEM

TRANSPORTATION, POST &
TELECOMMUNICATIONS HANDLING
SYSTEM

물류 센터 및 배송 센터의 현장은 중대한 변화를 맞이하고 있습니다. 소비자의 개성화와 소비욕구가 다양화되어 오늘날 물류는 다품종 소량중심으로 빠르게 변화되고 있습니다. 이에 대응하기 위하여 각 기업은 효율적 물류 시스템 구축에 심혈을 기울이고 있습니다.

지금까지는 단순히 물류COST DOWN 만을 고려해 투자를 진행하였으나, 앞으로는 물류를 경영전략의 일환으로 기업경영 전체의 입장에서 생각할 때 입니다. 이러한 배경을 바탕으로 풍부한 기술력과 다양한 설비경험을 고객에게 도움이 될 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.



6-3. 물류 시스템



6-4. UV 코팅 시스템

URETHANE COATING SPINDLE LINE

AUTO SPRAY SYSTEM

IONIZING SYSTEM

U.V CURING SYSTEM

AIR HANDLING UNIT SYSTEM

I.R CONVEYOR OVEN

ENVIRONMENT PLANT

전 산업분야에서 다양하게 적용할 수 있는 U.V 시스템은 다른 PAINTING시스템에 비해 자외선을 이용하여 도료를 경화 시키기 때문에 특별한 소재의 흡수 층이 없어도 되는 장점이 있어 소재의 적용이 다양합니다. 이에 따라 여러 용도로 사용 할 수 있어 응용분야가 더욱 넓습니다.



7. 부품 사업부

1) 체인/스프라켓 류

(1) 동력 전달용 체인

표준형 로울러 체인, 배속체인, SUS체인, 인발기 체인,
에스컬레이터 체인, 농기계용 체인

(2) 컨베어 체인

표준형 컨베어 체인, 스크래퍼 체인, 사이드 로울러 체인,
트롤리 컨베어 체인, 세병기 체인,
각종 특수 체인, 스펀들용 특수체인

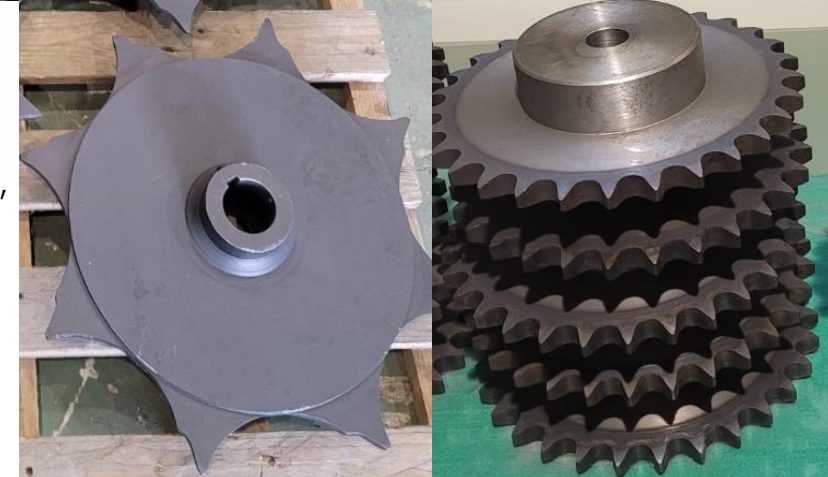
(3) RS/RF SPROCKET & SHAFT

RS SPROCKET, RF SPROCKET , 특수 SPROCKET

<취급메이커>

국산 : KM체인(자체제작), 대동모빌리티 체인, 한국콘베어체인,
동보체인, 동양체인, 대림체인

수입 : TSUBAKI[일본], REGINA[이탈리아], OEM생산[중국]



7. 부품 사업부

2) MOTOR / REDUCER

대성 기어드모터 [DSK]

삼양 감속기

제일 감속기(주)

CYCLO 감속기 (국산, 일본산)

삼부 감속기

상무 감속기



3) COUPLING

CHAIN COUPLING

GEAR COUPLING

DISK COUPLING

FLEXIBLE COUPLING

FLANGE COUPLING

JAW COUPLING



7. 부품 사업부

4) ROLLER

(1) BELT C/V용

CARRIER ROLLER

IMPACT ROLLER

RETURN ROLLER

S.A.C ROLLER

S.A.R ROLLER

ROLLER STAND

HEAD/TAIL PULLEY

(2) ROLLER C/V용

FREE ROLLER

POWER ROLLER

ACCUM ROLLER

TAPER ROLLER

특수 가공 ROLLER



7. 부품 사업부

5) 기타부품

TIMMING PULLEY

TIMMING BELT

V-PULLEY

V-BELT

POWER LOCK

BACK STOP

TORQUE LIMITER

CABLEVAYOR

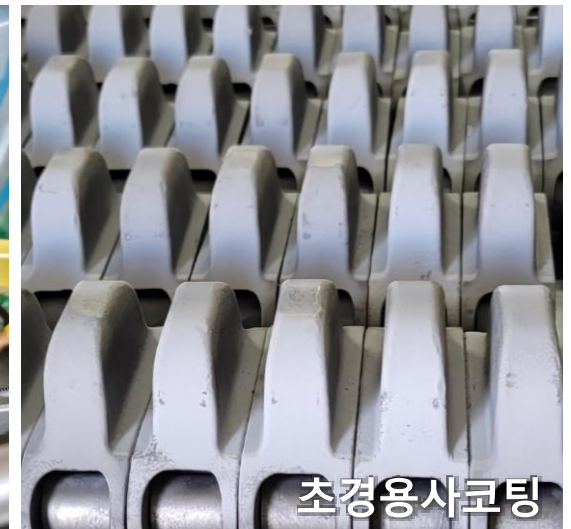
SPUR GEAR

RACK GEAR

BEVEL GEAR

HELICAL GEAR

초경(텅스텐 카바이드) 코팅 체인



초경용사코팅

8. 납품 실적

2008

- 8월 기아자동차 소하리공장 Sideline VQ 신차투입 개조공사
- 8월 한국바스프 Coal-Based Steam Boiler 이송 Line

2009

- 2월 (주)풀무원 두부이송 Line conveyor
- 3월 롯데칠성 물류창고 물류 이송 conveyor 用 Deck
- 4월 현대모비스(주) 이화공장 #3 Line TR3 조립부품 이송 Line
- 4월 (주)대창 Scraper Conveyor
- 5월 현대제철(주) 인천공장 50Ton 부자재 이송 System
- 8월 르노 아르헨티나 Door line drop lifter 外
- 10월 GMDAT 군산공장 Drop Lifter & EMS Line 공사
- 12월 (주)대명코팅 UV Line chain 및 Spindle 개선 제작, 교체공사 (삼성전자用)

2010

- 1월 현대중공업 음성공장 모듈Line 보전공사
- 5월 삼성전자 탕정공장 크린룸 화물엘리베이터 설계, 제작, 설치공사
- 6월 (주)대창 동불 이송 System Line 설비
- 6월 르노삼성자동차 실러장 증설 Line
- 7월 (주)서원 BUCKET ELEVATOR 공사
- 9월 르노삼성자동차 실러장 개조공사
- 9월 대우버스 도장공장 LINE 개조공사
- 11월 HMC 울산 4공장 도장공장 개조공사

8. 납품 실적

2011

- 3월 러시아 사할린 에너지 REPAIR CONVEYOR SYSTEM
- 3월 현대자동차 NU-GAMMA ENGINE LINE 자동창고
- 6월 현대MOBIS BRAZIL BUMPER 도장 LINE
- 7월 (주)대창공업 동봉 EMS 세척 Line 공사
- 7월 현대자동차 울산4공장 CTS LINE 개조공사
- 12월 현대MOBIS PCB LOADING SYSTEM

2012

- 1월 현대MOBIS 인도공장 샤시모듈라인
- 1월 현대글로벌비스 방청 콘베이어 공사(Drop Lifter 외)
- 3월 LG전자 LCD글라스 투입장치 ARM 개조공사
- 4월 삼성전자 베트남 공장 휴대폰 라인 제작 설치
- 5월 현대자동차 울산 QTR LINE FRONT CARRIER 납품공사
- 5월 성림제관 DRUM PAINTING PLANT
- 7월 현대자동차 검사소 배기장치 공사
- 8월 현대AUTOEVER & CYLINDER LIFTER SYSTEM
- 9월 (주)대창 BUCKET ELEVATOR, FLOW CONVEYOR 제작, 설치

2013

- 3월 인성산업(주) DRUM PAINTING PLANT SYSTEM
- 3월 (주)서원 BUCKET ELEVATOR, FLOW CONVEYOR 제작공사

8. 납품 실적

2013

4월 사우디아라비아 TARS SOLIDS HANDLING SYSTEM

4월 사우디아라비아 DRUM HANDLING ROLLER CONVEYOR SYSTEM

2014

5월 대영포장 발안공장 원지공급장치 Conveyor 시스템 공사

2016

1월 쿠웨이트 KNPC Belt conveyor

3월 현대 트랜스리드 HT I-Line Skid Chain & Roller conveyor

3월 포항시 생활 폐기물 에너지화 시설 Ash handling system

6월 현대자동차 울산 차체2공장 QTR INR over head conveyor

7월 현대글로벌비스 방청컨베이어설비 하계공사

8월 엠스틸 후처리라인 Caterpillar Conveyor 제작

9월 태국 세아스틸 후처리라인 Outlet ECT Conveyor 제작

10월 인성산업(주) 당진공장 자동검출기제작 설치공사

11월 대림건설 평택 포승 Biomass Power Plant Project

2017

3월 (주)대창 SLAT CONEYOR 오버홀공사

3월 구미 태진A&T UP, DOWN 구간 개조작업공사

3월 대림건설 평택 포승 Biomass power plant project Fire fighting 배관제작

3월 현대자동차(울산) 차체 2공장 Q/INR 1차 CARRIER & RAIL

3월 김제 하이티티 체인(TS100) 교체작업

8. 납품 실적

2017

- 4월 인성산업(주) 당진공장 Power Roller 교체공사
- 4월 (주)고려제지 판지사업부 송주공장 원지공급장치 Conveyer 시스템 공사
- 5월 MEXICO HEMAN Trolley Unit 230 Applied
- 5월 기아자동차 파키스탄 범퍼도장 Line 설계, 제작, 설치 공사
- 6월 포항 SRF Project 바닥재 선별기 집진기
- 7월 현대자동차(울산) QTR INNER LINE 공사
- 7월 (주)대창 SLAT CONVEYOR 오버홀 공사
- 7월 현대글로벌비스(평택) 방청컨베이어 설비 하계공사
- 8월 현대자동차(울산) P&F Line 공사
- 9월 하이티티 파키스탄 Wheel Acrylic 도장 Line 설계, 제작 공사
- 10월 철도차량기지(고양) Chip Conveyor 제작
- 12월 (주)톨리코리아 UV Line 공사

2018

- 1월 (주)승보산업 UV Line 공사
- 1월 신대양제지(주) Tray Conveyor Rail 공사
- 3월 연희화학(주) UV Line 공사
- 4월 대양판지(주) 장성공장 원지공급장치 Conveyer 시스템 공사
- 10월 대양판지(주) 청주공장 원지공급장치 Conveyer 시스템 공사

8. 납품 실적

2019

- 2월 제일산업(주) 화성공장 원지공급장치 Conveyor 시스템 공사
- 5월 (주)삼보판지 익산공장 원지공급장치 Conveyor 시스템 공사
- 6월 에코프로비엠 포항 CAM5 2차 전지 공사
- 8월 (주)서원 안산공장 Furnace Body 제작 공사
- 11월 동서울 롯데택배 신축벨트컨베이어(4단) 설계 및 제작
- 11월 제일산업(주) 안성공장 원지보관 자동창고 입출고 라인
- 12월 인도 락멘 Wheel Acrylic 도장 Line 설계 및 제작

2020

- 2월 한화 링롱타이어 신축벨트컨베이어(4단) 설계 및 제작
- 6월 러시아 일본 마쓰다 자동차 Chassis Module Line 설계 및 제작
- 8월 광주 현대자동차 Trim Side Lift 설계, 제작

2021

- 2월 테슬라 자동차 Battery 생산라인 설비 제작 공사
- 7월 두원공조 아산공장 바이오 코팅라인 공사

2022

- 8월 제일산업 원지자동투입장치 공사(설계, 제작, 설치)

2023

- 5월 아세테크 서비스데크 공사(제작, 설치)
- 8월 현대글로비스 평택항 물류센터 방청컨베이어 개선공사(설계, 제작, 설치)
- 11월 현대글로비스 옥천 출고센터 컨베이어 신작 공사(설계, 제작, 설치)

9. 주요 고객사



최고의 기술, 신뢰를 생명처럼 여기는 케이엠테크 주식회사 입니다.

본사 · 공장

(우) 22664 인천 서구 마중5로 31
[오류동 검단일반산업단지 16-5B]

TEL : 032-715-7551(代)

FAX : 032-715-7552, 7553

E-mail : kwhur@kmtc21.com