



SHINPOONG HIGH-TECH CO.,LTD.
SHINPOONG IND MACHINE CO.,LTD.

SHINPOONG

신풍산기

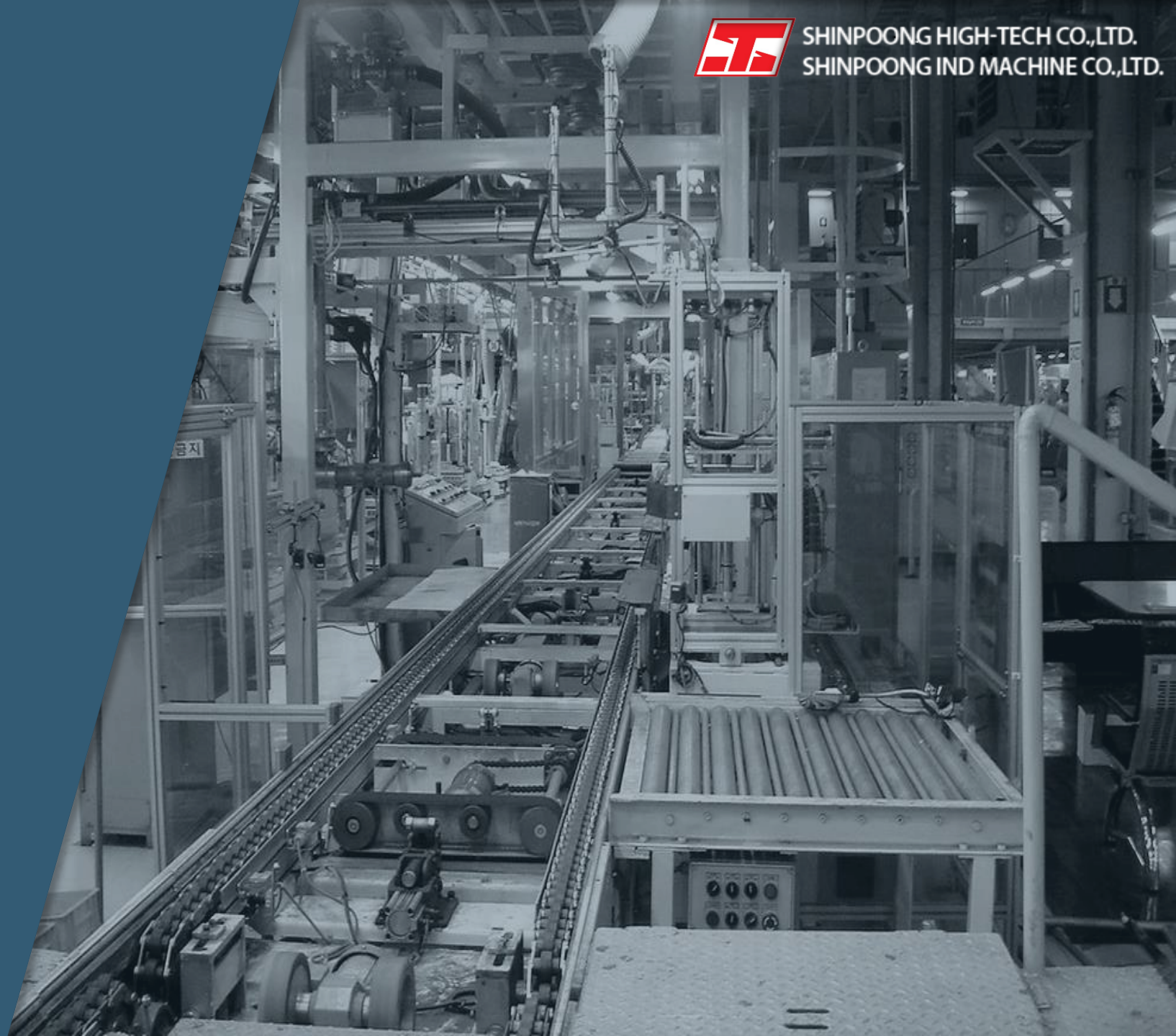
공장 자동화 전문기업

목 차



SHINPOONG HIGH-TECH CO.,LTD.
SHINPOONG IND MACHINE CO.,LTD.

- 1 인사말
 - 2 회사 연혁
 - 3 조직도
 - 4 주요사업 분야
 - 5 글로벌 진출 현황
 - 6 ESG 경영
 - 7 인증서
 - 8 공장 소개
- ※ 유첨 : 1) 주요 납품현황
2) 시운전 동영상





1. 인사말

저희 (주)신풍산기는 창업이래 성실, 신의, 창의의 사훈아래 각종 산업 자동화 및 국내 포장 산업 발전의 견인차가 되기 위하여 열과 성을 다하여 왔습니다.

(주)신풍 산기는 **조립 자동화 설비** 부터 **물류 자동화 설비** 와 **포장 자동화 System** 에 이르기까지 품질, 가격, 납기, 고객 서비스 등의 모든 면에서 경쟁력을 갖추고 있습니다.

- 지속적인 기술 개발을 위해 엔지니어 중심으로 품질과 제품 경쟁력에 최선을 다하고 있으며, 고객의 요구사항에 맞는 맞춤형 자동화 라인 및 고객사의 Need를 수시로 조사하여 그 내용을 제품 개발 방향의 지침으로 삼아 제품 개발에 집중하고 있습니다.
- 품질향상을 위해 ISO표준 규격에 맞추어 체계화 시스템화된 제품 생산과 효율적인 생산을 위한 품질 규격화에 힘쓰고 있으며,
모든 제품은 출하 전 현장 설치조건에 맞추어 설치 및 시운전 후 출하되고 있습니다.

2. 회사 연혁



3. 조직도

“작지만 강한 조직”



4. 주요 사업 분야

가전제품 생산설비 Full Line

- Full 조립 및 부품 조립라인
- 사출 부품 벨트 컨베어 라인
- LQC & 진공라인
- 제품 포장 라인 및 출하 창고 물류



자동차 2차 전지 생산 물류 설비

- Cell 조립 컨베어 라인
- 전극동 물류 컨베어 라인
- Cell 활성화 물류 컨베어 라인
- 자동창고 System

자동차 부품 및
농기계/타이어 생산/물류 설비

리프트 외 물류 설비 및
자동 포장 설비

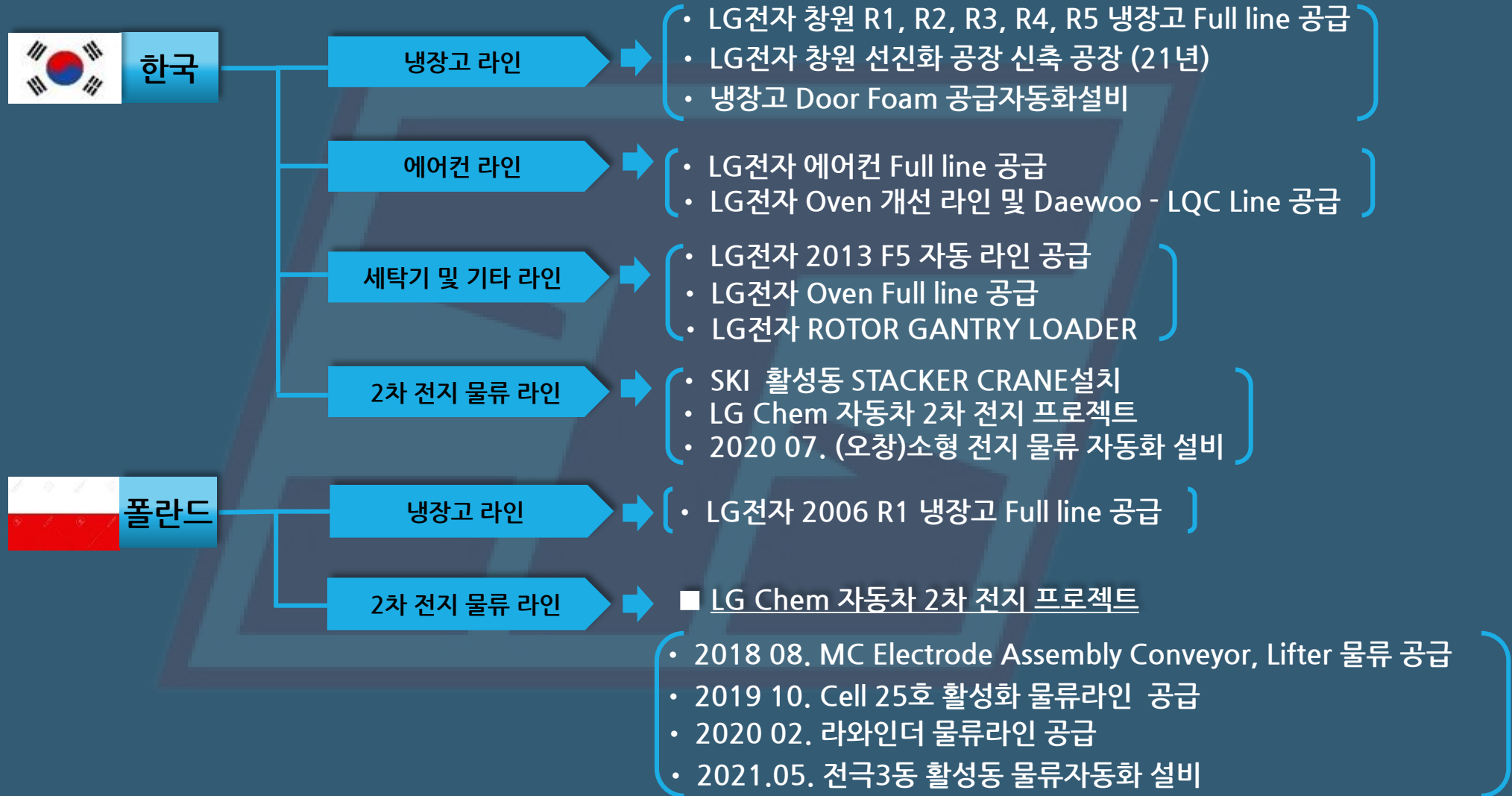
5. 글로벌 고객사



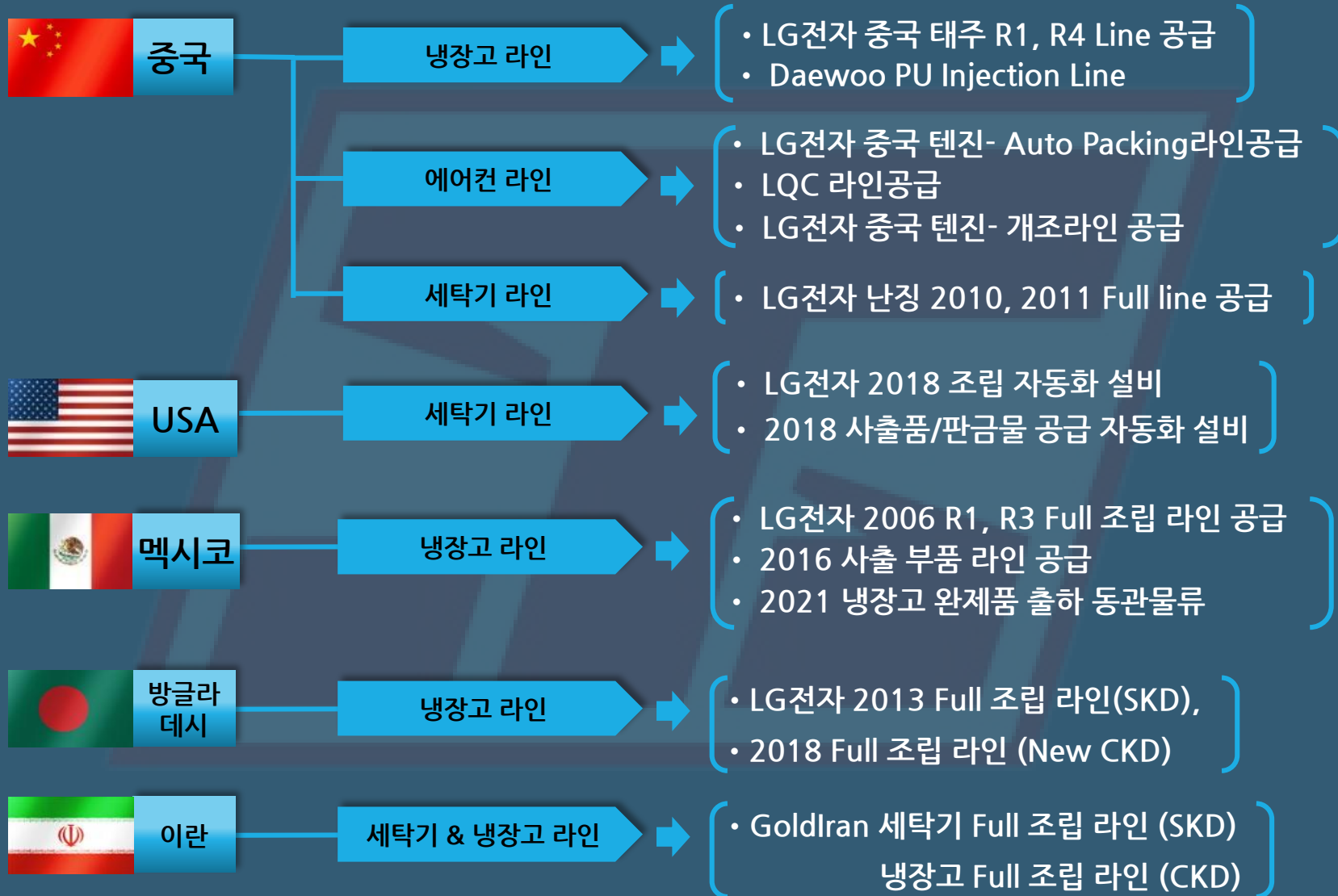
5. 글로벌 진출 현황



5. 글로벌 납품 현황



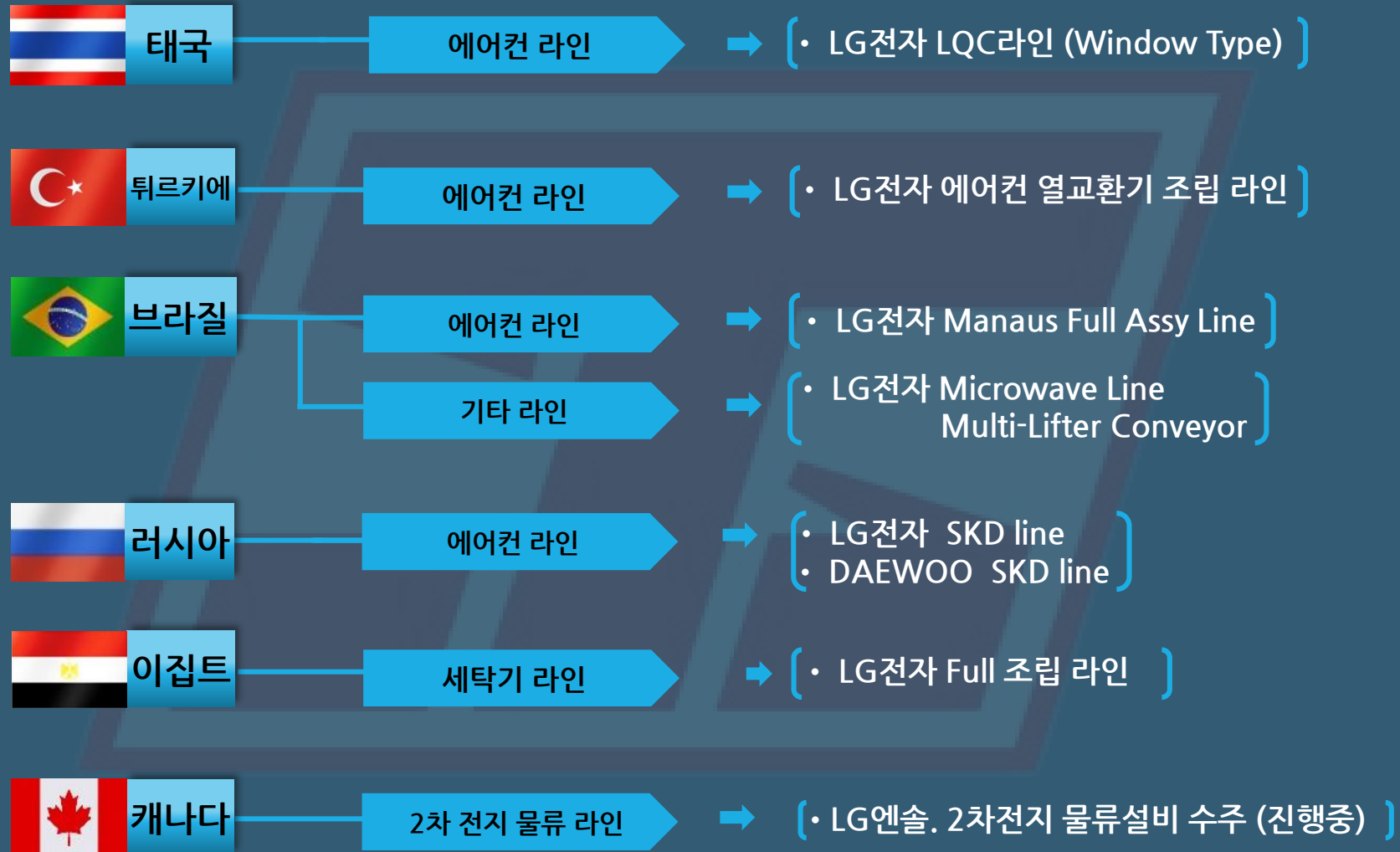
5. 글로벌 납품 현황



5. 글로벌 납품 현황



5. 글로벌 납품 현황



6. ESG 경영

저희 (주)신풍산기는
지구온난화를 예방하고,
노동/인권/안전보건을 강화하며,
윤리경영을 실천하기 위하여,

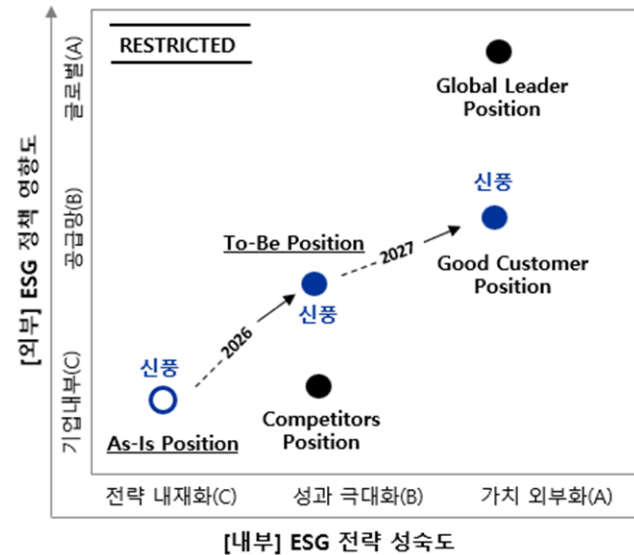
환경 (Environment),
사회 (Social),
지배구조 (Governance) 개선을
경영의 핵심가치로 삼고 있습니다.

ESG 경영체계 구축_To-Be 포지셔닝

ESG 실행기반 구축 및 경영성과 극대화를 통해 '외부 정책 영향도' 와 '내부 전략 성숙도' Level up을 이루고, 공급망 지속가능성에 대한 체계적 리스크 관리로 고객사와의 시너지를 극대화하고자 함.

ESG 경쟁력 강화를 위한 단계별 포지셔닝 전략

ESG 경쟁력 포지셔닝 진단 (To-Be 포지셔닝)



Step 1 (2024년)

ESG 경영 도입 및 실행 기반 구축

ESG 경영 도입을 위한 내부 실행 기반 확보
(ESG 전략 체계 / ESG 추진 조직)

Step 2 (25~26년)

ESG 경영성과 극대화

ESG 외부진단을 통한 Level up
경영 성과 창출을 통한 대외 신뢰성 확보

Step 3 (27년 이후)

공급망 ESG 확산 및 시너지 창출

ESG 성과 협력사 전파를 통한
공급망 지속가능성 리스크 관리 강화

Next Level. Great Shinpoong !

※ ○ As-Is, ● To-Be

→ ESG 포지셔닝 이동 경로

※ To 2027를 위한 단계별 ESG추진 로드맵 수립

6. ESG 경영

ESG 경영체계 구축_중장기 로드맵

자사의 경영환경과 내부역량을 고려하여 ESG 경영의 단계적 강화를 위한 중장기 로드맵을 마련함.

ESG 경영 체계 단계적 강화를 위한 중장기 추진 로드맵

ESG 비전 (3개년 목표)		Next Level. Great Shinpoong !			
[2027년 Next Level 목표] ESG 평가 등급 동급업체 상위 20% 진입					
추진 연도	2024년도	2025~2026년도	2027년도		
중점 목표	<ul style="list-style-type: none"> ESG 외부Consulting을 통한 내부수준 진단 ESG 경영도입을 위한 내부실행 기반 확보 	<ul style="list-style-type: none"> ESG 외부 진단을 통한 Level up 경영성과 창출을 통한 대외 신뢰성 확보 	<ul style="list-style-type: none"> ESG 성과 협력사 전파 공급망 지속 가능성 리스크 		
추진 단계	ESG 경영 도입 및 실행 기반 구축	ESG 경영 성과 극대화	공급망 ESG 확산 및		
중점추진과제	내부추진기반강화	ESG 추진조직 구성	ESG 조직 강화 (전담부서/전략그룹)	ESG 내부평가 도입(조	
		ESG 전략체계 구축	ESG 전략 과제 단계적 이행을 통한 성과 극대화		
		온실가스 Inventory 구축	온실가스 감축 성과 관리	탄소배출 감축	
	외부성과확산	ESG 외부 Consulting 실시	ESG 외부 평가 등급 확보	공급망 ESG 전파 (공급망 지속가능성 리스크)	
		고객사 ESG Audit 대응 및 협력체계 구축			
		홈페이지 공시 체계 구축 (ESG 목표/성과)		ESG 지속가능경영보고서	

환경경영 추진계획

■ 환경 목표 : 환경사고 Zero, 온실가스 배출 감축, 국제환경규격 경영시스템 (ISO14000) 도입

전략과제별 환경경영 추진항목 및 일정계획

전략과제	추진항목	추진일정		
		'24년	'25년	'26년
환경경영 추진체계 강화	ESG 추진조직 구성	구성완료	부서별 추진담당자 선정 및 성과관리	
	ESG 중장기 추진 로드맵 수립	수립완료	진행현황에 따른 추진 로드맵 업데이트	
	환경경영방침 및 목표 수립	수립완료	경영방침 이행 및 목표 달성 관리	
	국제환경규격 인증 (ISO14000)		규격 인증	환경인증 확대 기반 구축
탄소중립사업장 구현	환경경영 성과지표 개발 관리	성과지표개발	지표별 목표수립 및 실적 관리 (회사 홈페이지 공개)	
	친환경 원부자재 구매시스템 구축		친환경 구매시스템 구축	저탄소 원부자재 사용량 증가
	온실가스(GHG) 인벤토리 구축	1차 구축완료	Scope별 감축계획 수립	
	온실가스 배출관리 최적화	원단위 배출량 산정	배출원별 감축목표 수립 및 실적 관리	
	CBAM 대응 인프라 구축	인프라 구축 컨설팅	수출품에 대한 CBAM 대응	
	환경오염물질 최소화	유해화학물질 저장 활동	폐기물 최소화 및 재자원화 활동	
환경컴플라이언스 강화	임직원 환경법규 교육 강화	임직원 환경경영교육 실시	환경법규 준수 관리	
	환경감시체계 구축		내/외부 환경 감사 실시	
환경투자확대	친환경설비 & 차량 도입	설비/차량별 오염물질 조사	단계적 친환경 설비 투자 실행	
	친환경 R&D 및 신사업 투자		친환경 미래 신사업 Idea 발굴 및 투자	

6. ESG 경영


환경경영방침

㈜ 신풍산기는 기업의 경영활동 과정에서 발생하는 환경오염물질을 최소화하고 환경보전 및 개선활동을 통해 지속가능 경영을 실현하고자 아래와 같이 환경경영방침을 선언한다.

01. 우리는 환경보전을 위해 생산 전공정의 온실가스 배출을 최소화하고, 산업폐기물의 발생을 억제하기 위해 지속적으로 노력한다.
02. 우리는 환경활동과 관련한 제반법규를 준수하며, 환경목표 및 세부목표를 달성하기 위하여 최선을 다한다.
03. 우리는 환경경영시스템의 효율적 운용 및 성과창출을 위해 체계적인 교육훈련계획을 수립하고 이를 실천한다.
04. 우리는 제품의 생산, 출하, 설치, 관리 등 기업활동의 전분야에서 에너지 자원을 절약하고, 환경개선을 통해 녹색경영을 실천한다.
05. 우리는 환경개선 의지와 노력이 전 임직원들에 확산될 수 있도록 의사소통 체계를 구축하고, 환경경영시스템 정보를 공유한다.

- 추진목표**
1. 환경 사고 Zero : 폐수/폐유 및 지역사회 민원
 2. 온실가스 배출 : 매출 증가 대비 증가율 50% ↓
 3. ISO14000 (국제환경규격) 경영시스템 도입

2024년 10월 01일


 신풍산기 대표이사 김 태성 (인)
 외 임직원 일동

인권경영헌장

(주) 신풍산기는 기계 제조업 분야에서 지속 가능한 발전과 사회적 책임을 다하기 위해, 모든 경영활동에서 인간의 존엄과 가치를 최우선으로 보장하는 인권 경영을 실천할 것을 아래와 같이 다짐한다.

1. **인권 존중**
우리는 UN 세계인권선언 및 관련 국제 기준과 규범을 존중하고 지지하며, 인권 침해를 예방하기 위해 최선을 다한다.
2. **차별 금지**
우리는 인종, 성별, 종교, 장애, 연령, 출신 지역, 정치적 견해 등을 이유로 한 일체의 차별을 금지하며, 다양성을 존중한다.
3. **노동자 권리 보호**
우리는 모든 직원의 결사 및 단체교섭의 자유를 보장하고, 노동자의 권리를 증진하기 위해 노력한다.
4. **강제노동 및 아동노동 금지**
우리는 어떠한 형태의 강제노동과 아동노동을 절대 허용하지 않는다.
5. **안전한 근무 환경**
우리는 안전하고 건강한 근무환경을 조성하여 산업안전 및 근로자의 건강권을 보장한다.
6. **공정한 거래**
우리는 협력업체와의 공정한 관계를 유지하며, 상생발전을 위해 노력하고 인권 경영을 실천할 수 있도록 지원한다.
7. **지역사회와의 상생**
우리는 사업 활동 지역의 주민과 이해관계자의 인권을 존중하고 보호하며, 지역 사회와의 신뢰 관계를 구축한다.
8. **개인정보 보호**
우리는 업무 수행 과정에서 수집한 개인정보를 철저히 관리하여 직원과 고객의 권익을 보호한다.
9. **신속한 구제 조치**
우리는 사업 활동에서 발생하는 인권 침해에 대해 신속하고 적절한 구제 조치를 제공하고, 예방을 위해 적극적으로 노력한다.

2024년 10월 01일


 신풍산기 대표이사 김 태성 (인)
 외 임직원 일동

안전보건방침

주식회사 신풍산기는 경영활동 전반에 전 사원의 안전과 보건을 기업의 최우선 가치로 인식하고, 법규 및 기준을 준수하는 안전보건 관리체계를 구축하여 전 직원이 안전하고 쾌적한 환경에서 근무할 수 있도록 최선을 다한다. 이를 위해 다음과 같은 안전보건활동을 통해 지속적으로 안전보건환경을 개선한다.

1. 경영책임자는 '근로자의 생명 보호'와 '안전한 작업환경 조성'을 기업경영활동의 최우선 목표로 삼는다.
2. 경영책임자는 사업장에 안전보건관리체계를 구축하여 사업장의 위험요인 제거-통제를 위한 충분한 인적·물적 자원을 제공한다.
3. 안전보건 목표를 설정하고, 이를 달성하기 위한 세부적인 실행계획을 수립하여 이행한다.
4. 안전보건 관계 법령 및 관련 규정을 준수하는 내부규정을 수립하여 충실히 이행한다.
5. 근로자의 참여를 통해 위험요인을 파악하고, 파악된 위험요인은 반드시 개선하고, 교육을 통해 공유한다.
6. 모든 구성원이 자신의 직무와 관련된 위험요인을 알도록 하고, 위험요인 제거-대체 및 통제기법에 관해 교육-훈련을 실시한다.
7. 모든 공급자와 계약자가 우리의 안전보건 방침과 안전 요구사항을 준수하도록 한다.
8. 모든 구성원은 안전보건활동에 대한 책임과 의무를 성실히 준수하도록 한다.

2024년 1월 11일

 신풍산기 대표이사 김 태성 (인)
 외 임직원 일동

7. 인증서

배터리 활성화 공정용 컨베이어 시스템 특허



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2472545 호
Patent No. 10-2472545

출원번호 제 10-2021-006067 호
Application No. 10-2021-006067

출원일 2021년 05월 11일
Filing Date 2021.05.11

특허일 2022년 11월 25일
Grant Date 2022.11.25

특허명 배터리 활성화 공정용 컨베이어 시스템
Patent Title Battery Activation Process Conveyor System

출원인 (Applicant) (주)신중산기
Inventor 신중산기(195511-*****)
Applicant 신중산기 (사)신중산기 (108(영남동))

발명인 (Inventor) 김재성 (196209-*****)
Inventor 김재성 (사)신중산기(영남동 108(영남동))

의 발명은 「특허법」에 따라 특허됨에 따라 등록되었습니다.
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.

2022년 11월 25일
특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
이인실

검사라인의 전원공급 키트 프리피치 시스템 특허



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2523036 호
Patent No. 10-2523036

출원번호 제 10-2021-0053957 호
Application No. 10-2021-0053957

출원일 2021년 04월 23일
Filing Date 2021.04.23

특허일 2023년 04월 19일
Grant Date 2023.04.19

특허명 검사라인 전원공급 키트 프리피치 시스템
Patent Title Inspection Line Power Supply Kit Pre-assembly System

출원인 (Applicant) (주)신중산기
Inventor 신중산기(195511-*****)
Applicant 신중산기 (사)신중산기(영남동 108(영남동))

발명인 (Inventor) 김재성 (196209-*****)
Inventor 김재성 (사)신중산기(영남동 108(영남동))

의 발명은 「특허법」에 따라 특허됨에 따라 등록되었습니다.
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.

2023년 04월 19일
특허청장
COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
이인실

좋은일자리 기업 선정서



좋은일자리 기업 선정서
Good Job Job Company Selection Certificate

(주)신중산기 대표이사 김태성

귀사는 좋은 일자리를 창출하여 우수 고용분화를 선도하고 국민경제 발전에 크게 기여했기에 2024년도 신용보증기금 좋은 일자리 기업으로 선정합니다.

2024년 10월 15일
KSPC 신용보증기금 이사장 최원목

기업부설연구소 인정서



기업부설연구소 인정서
Corporate R&D Institute Recognition Certificate

제 2020115450 호

1. 연구소 명: (주)신중산기 기술연구소
[소속기업명: (주)신중산기]

2. 소재지: 경상남도 김해시 서유동상삼로 108 신중산기 (영남동)

3. 신고연월일: 2024년 09월 27일
(최초인정일: 2020년 10월 12일)

과학기술정보통신부
한국산업기술진흥위원회

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2024년 9월 6일
한국산업기술진흥위원회

ESG 우수중소기업확인서



ESG 우수중소기업확인서
ESG Excellent SME Confirmation Certificate

기 업 명 : (주)신중산기
대표자 : 김태성
사업자등록번호 : 615-81-60639
유효기간 : 2024.12.23 - 2026.12.22

위 기업은 동반성장위원회의 2024년도 ESG 이행사항 확인결과, 글로벌 수준의 사회적 책임을 이행하는 중소기업입니다.

동반성장위원회
Korea Board for Sustainable Growth

벤처기업확인서



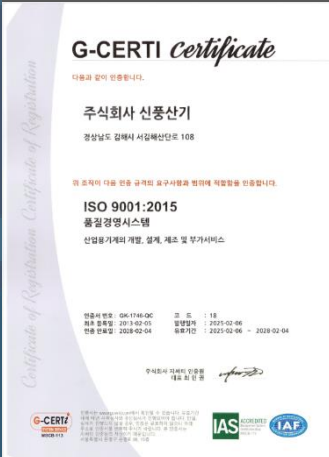
벤처기업확인서
CERTIFICATE OF VENTURE BUSINESS

기업명 (주)신중산기
사업자등록번호 615-81-60639
대표자 김태성
주소 영남 김해시 서유동상삼로 108
특징사업형 혁신성장사업형
유료기간 2024년 10월 27일 ~ 2027년 10월 26일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별법」 제25조의 규정에 따라 벤처기업임을 확인합니다.

2024년 9월 26일
벤처기업확인기

ISO9001인증서



G-CERTIFICATE
다들 알고 있어요 인증합니다.

주식회사 신중산기
경상남도 김해시 서유동상삼로 108

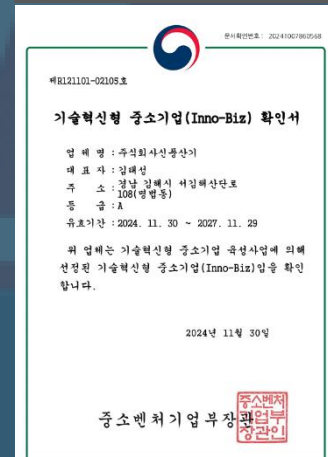
최초적용: 2024년 09월 26일
유효기간: 2024년 09월 26일 ~ 2029년 09월 26일

인증번호: GK1744-QC 코드: 18
최종종료일: 2019-02-05 발행일자: 2021-03-06
인증번호: 2023-03-04 유효기간: 2023-03-06 ~ 2029-02-04

주식회사 신중산기
대표이사 김태성

G-CERT ISO 9001 IAS IAF

기술혁신형 중소기업



기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업체명: 주식회사신중산기
대표자: 김태성
주소: 경남 김해시 서유동상삼로 108(영남동)
종류: 제조
유효기간: 2024. 11. 30 ~ 2027. 11. 29

위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인합니다.

2024년 11월 30일
중소벤처기업부장관

CE 인증서



CE DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the following product complies with Essential Health and Safety Requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC.

Applicant: SHIN POONG IND MACHINE CO., LTD.
Product(s): MC Electronics, MC Assembly, Conveyor, Lifter
Model(s): WIR-PR-PCALIST-DZ-2023-04 (See the attached)
Serial no.: xxxx (See the attached)
The date of issue: 01.05.2018
Parameter: (See the attached)

This MC Electron, MC Assembly, Conveyor, Lifter has been designed and manufactured in accordance with the following harmonized standards European standards:

EN 60204-1:2018/2020 EN 60204-1:2018/2020
EN 60204-1:2018/2020 EN 60204-1:2018/2020

Manufacturer: SHINPOONG IND MACHINE CO. LTD.
Address: 108, YONGDEOK RD, HANJUNG-MYON, KIMHAE CITY GYEONGSANG, KOREA
Name: Moon Seon LEE
Position: Manager

Authorized person in the Community:
Name: LG Chem Windows Energy Srl, Z.o.o.
Address: UJ-1A, Krakowka Poligonu 55-040 Krakowka, Poland

Approved by the manufacturer as the responsible person for signing this Declaration.

8. 공장 소개

공장 전경 (본사)

■ 공장 개요

- 부지 위치 : 김해시 서김해산단로 108
- 대지 면적 : 5,993 m² (1,816평)
- 건축 면적 : 3,565 m² (1,078평)
- 지상연면적 : 4,915 m² (1,488평)
- 건 폐 율 : 60%
- 용 적 율 : 82%
- 건축 구조 : 일반 철구조
- 건축 규모 : 지상 4층
- 주차 대수 : 4,915/350 (=14대 이상)

■ 본사 공장 외 조립공장 별도 운영 중

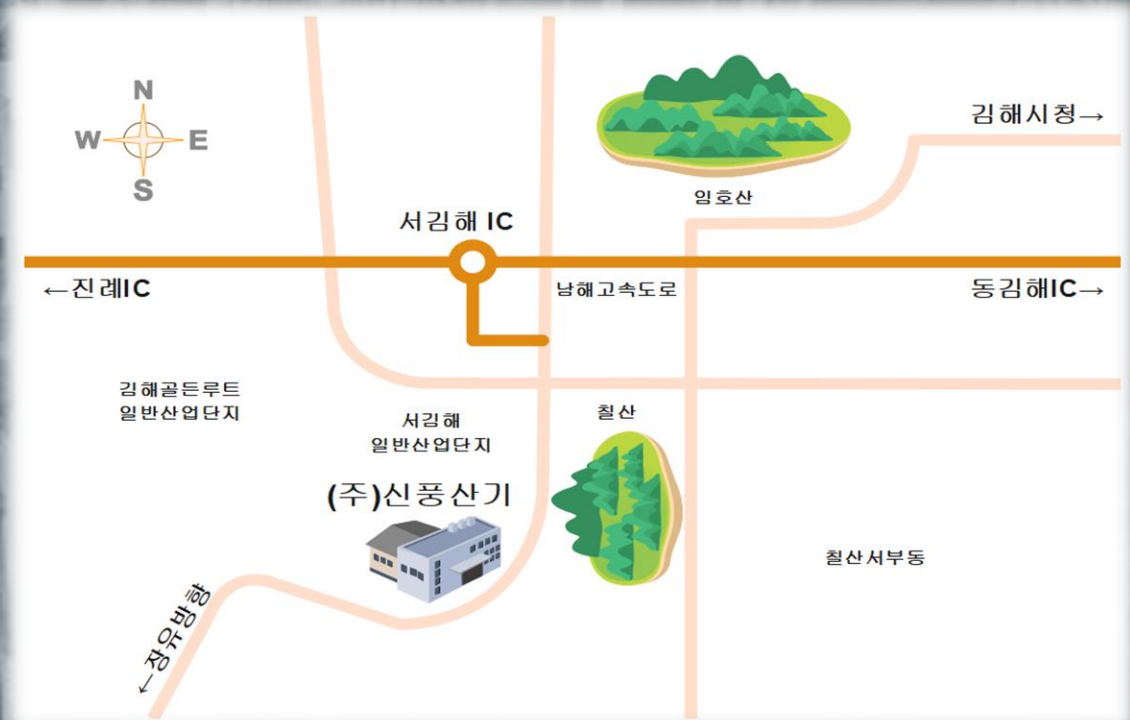
- 2공장 : 250평(=20×40m) × 2동,
- 3공장 : 970평(=40×80m)





감사합니다

오시는 길



+82-55-346-5133



sp@shinpoong.net



김해시 서김해 산단로 108



www.shinpoongind.com



유침 : 주요 납품 현황

1) 냉장고 라인 설비 - Buffer Line (인도네시아 Sharp) -



2) 냉장고 라인 설비

- Door Supplying Lift & Conveyor (인도네시아 Sharp)-



주요 납품 현황

3) 냉장고 라인 설비

- 인도 Whirlpool -

LQC Line



Vacuum Line



Transfer MC



4) 냉장고 라인 설비

- LG전자 (창원 Smart Park) 선진화 공장 Door Foam 설비 -



5) 세탁기 라인 설비

- Packing & Transfer Machine-



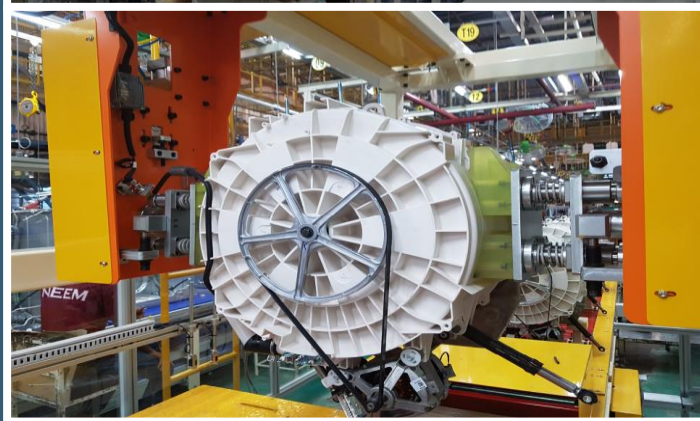
6) 세탁기 라인 설비

- Voltage Test & Horizontal Packing -



7) 세탁기 라인 설비

- FL Drum W/M & Transfer (인도 IFB) -



8) 에어컨 라인 설비

- Indoor & Outdoor Main Line -



9) 에어컨 라인 설비

- Heat Exchanger & Vacuum Line -



10) 포장 구간 설비

- Box Folding/ Stapling & Taping
/ Upper Packing / Palletizer -

- Oven PE Bag Insert System -



11) 자동차 2차 전지 설비 라인

- LIFTERS for overhead CV -

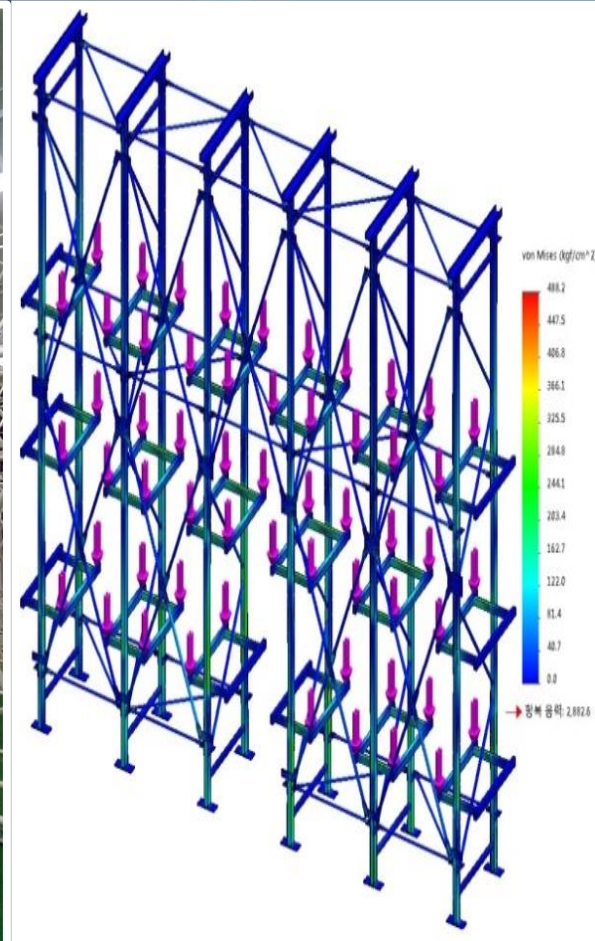
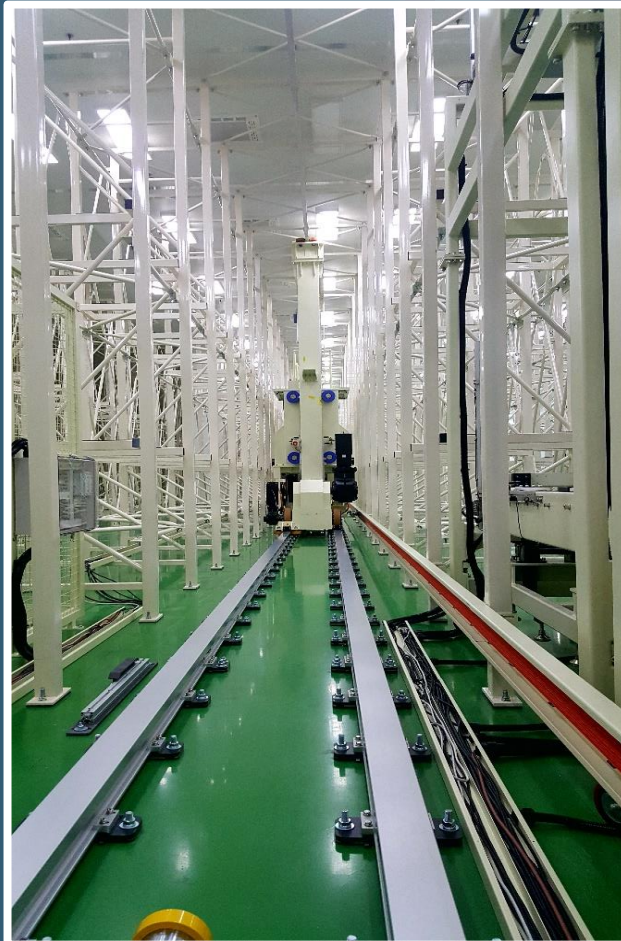
- Conveyor and Turn Table -



12) 자동차 2차 전지 설비 라인 - (폴란드) LG 엔솔 2차 전지 물류 자동화 설비 -



13) Stacker Crane Demo-Line - 2Rail Chain Type -



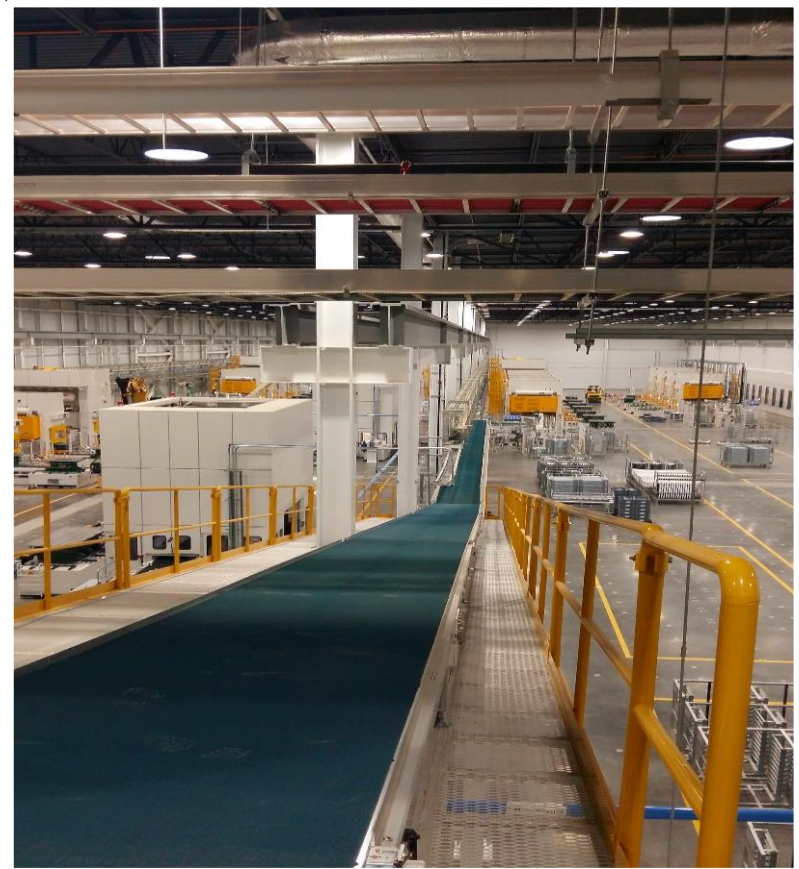
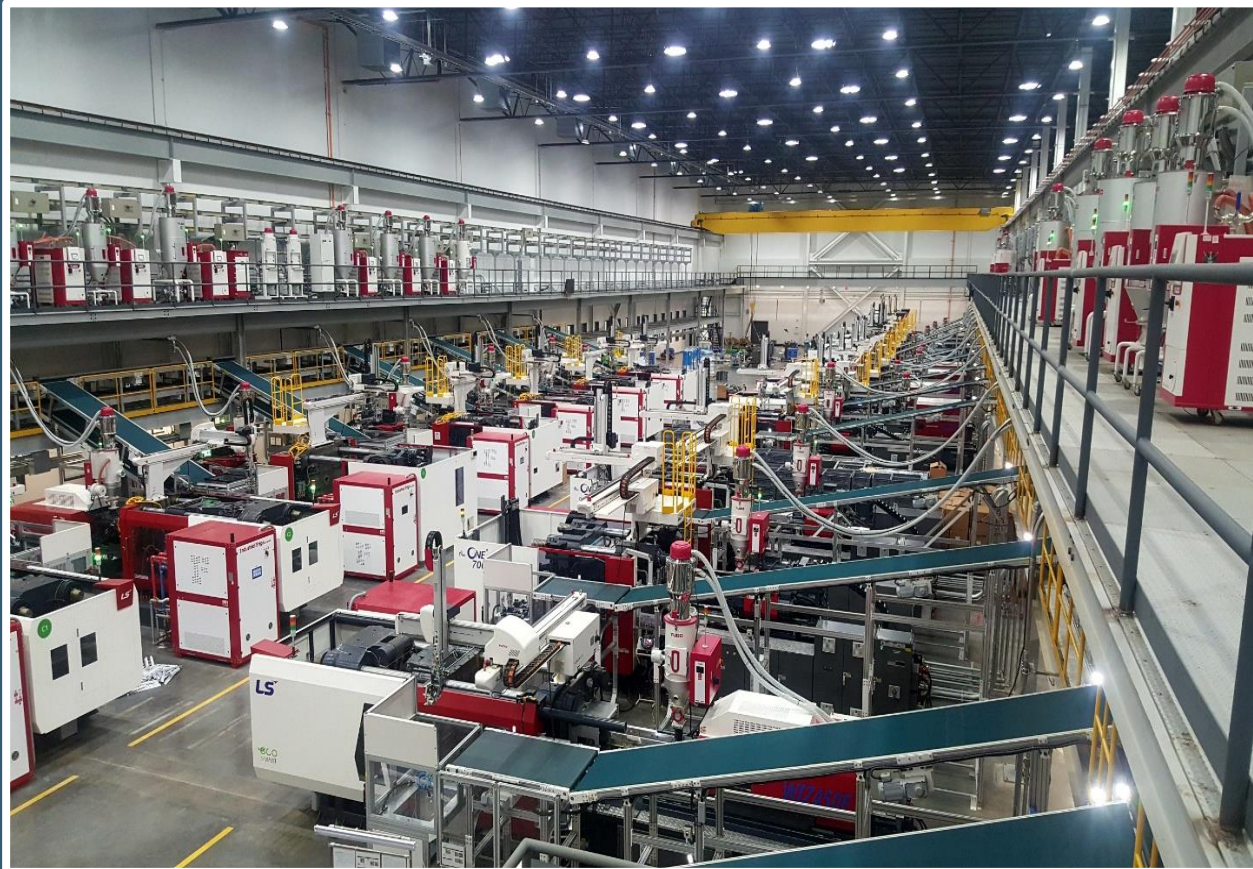
주요 납품 현황

14) 의료기기 BOX 멸균 자동화 물류 설비



15) 사출/판금 물류설비

- 미국 테네시 LG전자 세탁기 -



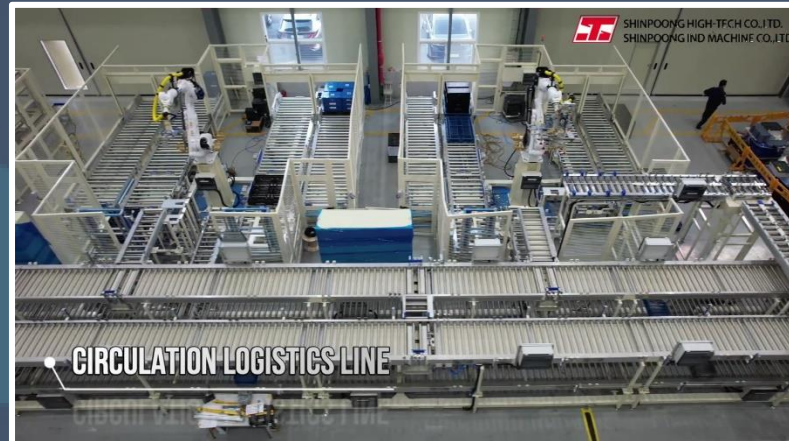
16) ATM기 포장자동화설비

- 베트남 효성TNS



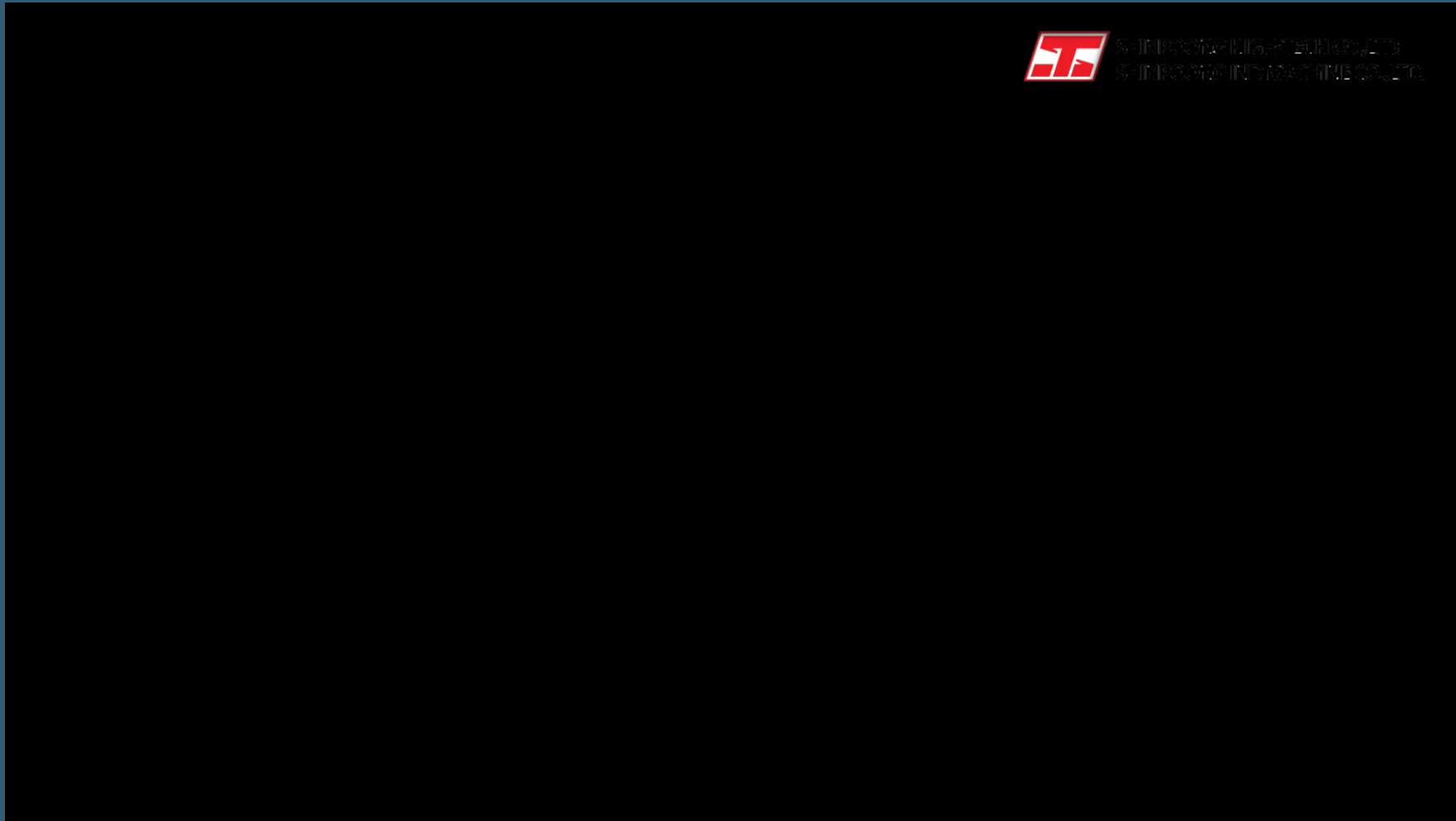
17) 자동차 2차 전지 설비 라인

- (캐나다) LG 엔솔 2차 전지 물류 자동화 설비 -



시운전

(캐나다) 2차전지 물류 자동화 설비FAT 동영상



(폴란드) LG엔솔 전지3공장 FAT 동영상

