

KOSTICFORMTEC

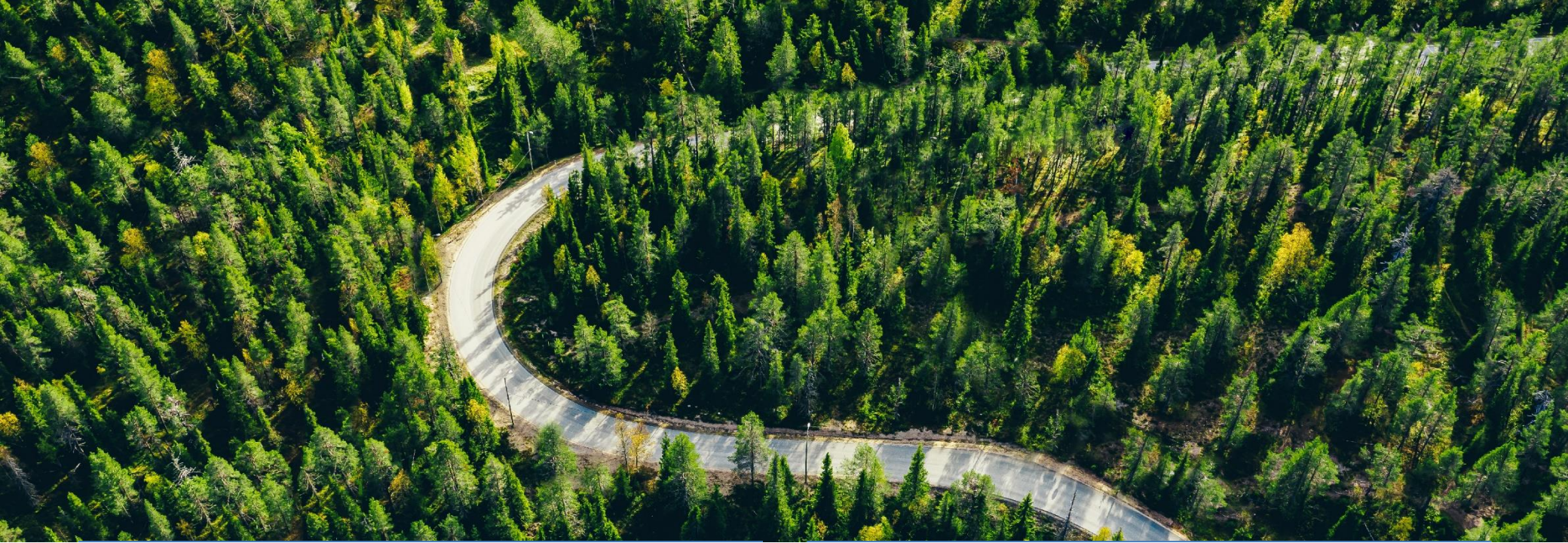
CORPORATE INTRODUCTION

코스틱폼텍
기업 소개서



목차

SUMMARY	P
회사개요	3
연혁	4
연구개발	5
라벨종류	6
경영이념	7
01 제품 소개	8
라벨지 구성	09 - 10
코스틱 제품	11 - 18
폼텍 제품	19 - 21
02 제조 공정과 설비 현황	22
라벨 원지 제조 공정	23 - 28
생산 1팀 기기 설비	29
폼텍 라벨 제조 공정	30 - 33
생산 2팀 기기 설비	34
03 연구 개발	35
R&D	36 - 37
디자인 센터	38 - 39
04 인증서	40
인증 내역	41 - 42
05 문의	43
오시는길 & 문의	44



KOSTIC Formtec
회사개요

회사명	김성한
대표자	코스틱폼텍 주식회사
설립일	1972년 9월 (창립 52 주년)
주요브랜드	코스틱 (KOSTIC) / 폼텍 (FORMTEC)
매출액	737억 원 (2023년 기준)
자기자본	1120억 원 (자본금: 48억 원)
직원수	300명
주소	•본사: 경기도 파주시 월롱면 엘지로 360번길 120 •서울사무소: 서울시 마포구 잔다리로3길 34, 스페이스맘빌딩 2층 •영남사업본부: 부산 사상구 가야대로 134번길 49

회사 연혁

KOSTIC

KOREA + STICKER

50년 이상의 라벨 제조 노하우

Formtec

FORM + TECHNOLOGY

라벨 시장 선도 1위 브랜드

- | | |
|------|---|
| 1972 | 09. 남미공사 창립 (서울특별시 중구 회현동) |
| 1974 | 01. 남미산업주식회사로 상호변경 및 사옥이전 (서울특별시 강서구 등촌동) |
| 1994 | 05. (주)남미인더스트리로 상호변경 |
| 2002 | 09. 창립30주년 기념식 및 한국코스틱주식회사로 상호변경 |
| 2022 | 09. 창립50주년 기념식 |

- | | |
|------|---|
| 1996 | 09. 계열사 한국폼텍(주) 설립 |
| 2000 | 02. ISO 9001 업계 최초 인증 획득 (품질보증시스템) |
| 2009 | 09. 계열사 한국폼텍(주) 파주 본사 사옥 준공, 한국폼텍 사업장 파주 이전 |
| 2014 | 폼텍 디자인프로9 소프트웨어 출시 |
| 2020 | 중소벤처기업부 대통령 표창 |

2023



KOSTIC Formtec

11. 한국코스틱, 한국폼텍 합병, 코스틱폼텍 주식회사로 사명 변경



ONE STOP 공정

코스틱 원지 생산 > 폼텍 원지 가공 인쇄 판매
라벨 공정의 A부터 Z까지, 라벨 솔루션 대표기업



탄탄한 재무구조

미래 투자 여력 확보, 위기 극복 능력
고객과의 신뢰 구축

연구개발



연구소

- 1994년 공식 연구소 인증
- 50년 이상 기간 동안 끊임없는 연구개발



신소재 개발

환경 친화적이고 고성능인 라벨 소재를 지속적으로 연구



고객 맞춤 설계

고객의 다양한 요구를 충족시키는 맞춤형 라벨 솔루션 개발



첨단 생산 기술

최신 생산 기술을 연구하고 도입하여, 제품의 품질은 높이고 생산 비용을 낮춤



품질 관리 시스템

엄격한 품질 테스트 프로토콜을 개발하고 실행, 최고의 품질 기준 충족



지속 가능성

환경 영향을 최소화하는 생산방식과 재생지를 이용한 라벨 솔루션 개발 주력

라벨 종류

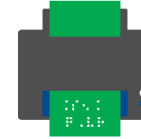
B2B



- 전기 & 전자 & 자동차
- 생활용품 & 코스메틱
- 학습지 & 교재 & 교과서

- 보안
- 의약품
- 식품 & 음료

점자라벨



- 시각 장애인들을 위한 점자 라벨
- 형압 인쇄

*시각 장애인 협회는 형압 점자만 인정



B2C



- 바코드 & 물류관리
- 사무용품

- 운송장
- 하이에코(재생지)

DTF & DTP



- Direct to Film & Direct to Paper
- 열프레스를 통해 원단(패브릭)에 인쇄 부착



경영이념

1

사회적 책임

SOCIAL RESPONSIBILITY

사회적 가치를 창출하고
환경에 대한 책임 수행

2

고객만족

CUSTOMER SATISFACTION

기업의 단순한 이익 추구를 넘어 사회적
가치 창출 및 환경 보호

3

혁신

INNOVATION

제품 및 서비스에 새로운 차원을 더하는 것
기존 관행에 도전, 새로운 아이디어 도입

4

소통

COMMUNICATION

팀의 역량 극대화를 위한 필수 요소
긍정적인 상호작용을 통한 Delight 창출

01

KOSTICFORMTEC

PRODUCT INTRODUCTION

제품 소개

라벨지 구성

표면지(Face Stock)

- 일반지 표면에 인쇄
- 인쇄 표면 코팅 선정(필름류 해당)

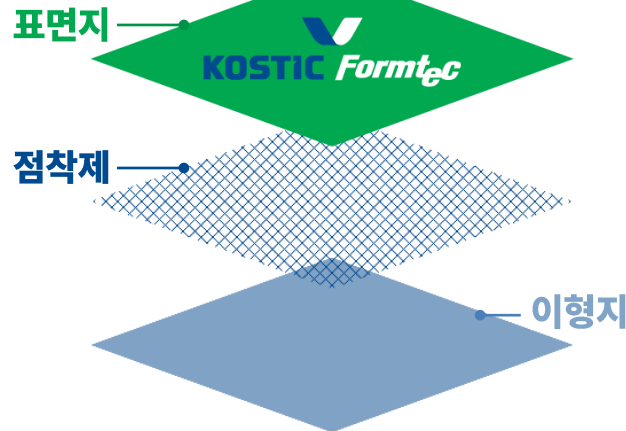
종이류	모조지, 아트지, 금은지, 감열지, 크라프트, 인화지 등
필름류	PET, PP, PVC, PE, PS, PI, PP합성필름 등
기타	셀로판, 텍스타일, 아세테이트, 레이온, 부직포, 금속박 등

점착제(Adhesive)

- 기재에 부착할 수 있게 하는 점착 부여 물질

형태	아크릴 솔벤트계, 아크릴 에멀전계, 고무계
기능	강점착, 약점착, 리무버블 점착
용도	저온용, 고온용 점착제 / 내수용, 수용성 점착제

라벨의 단면



이형지(Release Liner)

- 이형 원지의 종류

박리지	가장 일반적인 점착레이블의 이형지로 사용. 평량범위가 다양하고 사용범위 넓음. 양면 PE코팅을 하기도 함.
글라신지	강도가 높고 평활도가 우수, PE코팅 없이 실리콘 처리 가능
필름 이형지	극도로 양호한 평활성을 요구할 경우 필름 이형지 사용, 박리지의 투명성이 필요한 경우에 사용

- 점착제가 도포된 면의 반대쪽에 붙여져 점착제의 점착력을 임시로 보호하는 역할

원지	글라신지, 박리지, PET, PP
PE	PE(박리지), NON-PE(글라신지)
실리콘	용제형, 무용제형

라벨지 구조

라벨의 구조

표면처리(Primer)

원자재: 유광코팅, 무광코팅

표면지(Face Stock)

원자재: 종이, 필름, 기타

점착제(Adhesive)

원자재: 에멀션, 솔벤트

이형지(Release Liner)

이형지의 구조

실리콘(Silicone)

원자재: 용제, 무용제

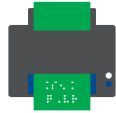
PE or NON-PE

원자재: LDPE + HDPE

종이(Paper)

원자재: PE=미색, 모조, CP, KP 외
NON-PE= 글라신지, 클레이코트지

코스틱폼텍_신제품 분류



점자 라벨 Braille Label

다양한 재질에 적용 가능하며, 선명하고 정확한 점자 표현과 높은 내구성을 갖춘 점자 라벨로 시각 장애인의 정보 접근성을 향상시키는 솔루션을 제공



DTF & DTP Direct to Film & Direct to Paper

면, 폴리에스터, 나일론 등 다양한 직물에 인쇄 가능, 선명하고 밝은 색상 표현 구현, 높은 내구성을 강점으로 가지고 있는 인쇄 필름 & 종이



코스틱_ 제품 분류 I



전기 & 전자 & 자동차 제품 점착 라벨

Electrical & Electronic & Automotive Product Label

첨단 산업용인 반도체 칩, 가전제품, 모니터 (LCD, LED, OLED 패널), 디스플레이 제조 라인, 휴대폰 배터리 및 다양한 전기·전자 제품의 부품에 사용되는 점착 라벨



생활용품 & 코스메틱 점착 라벨

Households & Cosmetics Label

다양한 생활 군에 따라 제품 특성에 맞게 제작되며 샴푸, 린스, 세제, 화장품 용기에 맞춤 적용되는 점착 라벨



코스틱_제품 분류 II



학습지 & 교재 & 교과서 점착 라벨

Educational Material & Textbook Label

인체에 무해한 에멀전 점착제를 사용하는 어린이 학습지 스티커,
팬시 스티커, 교과서 스티커 등 학습 효율을 높이는 점착 라벨



의약품 점착 라벨

Drug & Pharmaceutical Label

일반 의약품 및 약품 용기류 라벨, 혈액 포리백, 링거 걸이 등 의약
기술상의 요구 조건에 따라 특수한 생산 공정이 적용되는 점착 라벨



코스틱_ 제품 분류 III



식품 & 음료 점착 라벨

Food & Beverage Label

육가공 (햄, 소시지) 및 음료 (우유, 커피), 건강 식품, 과자류 등의 포장팩 및 용기에 부착되는 라벨 제품으로 용기의 재질 및 조건에 따라 여러 분야에 적용되는 점착 라벨



보안 점착 라벨

Security Label

제품 포장의 무단 개봉이나 제품 위조 방지를 위한 설계된 특수 라벨로, 한 번 떼어내면 뚜렷한 흔적을 남기거나 파괴되어 보안성을 높이는 점착 라벨



코스틱_산업용 제품 분류 IV



바코드 & 물류관리 점착 라벨

Barcode & Logistics Label

제품 식별, 재고 추적, 배송 관리 등에 사용되며 자동화된 데이터 수집과 정확한 물류 처리를 가능하게 하는 맞춤 라벨 (대형 유통점 및 백화점의 물류 관리, 판매, 택배, 물품 관리, 우편 발송 등)



사무용품 점착 라벨

Office Supplies Label

문서 정리, 관리, 파일링, 시스템 개선 등 다양한 사무용품에 부착되어 정보표시, 식별을 용이하게 하는 점착 라벨



코스틱_ 산업용 제품 분류 V



이형지 Release Liner

이형지: 라벨의 접착면을 보호하고, 내구성, 디자인을 결정하는 핵심 요소,
다양한 라벨 소재에 맞는 최적의 이형지 제공



광학 필름(신소재) Optical Film

광학 필름: 빛을 조절, 다른 특수한 기능을 위한 필름,
첨단 기술과 생산 설비를 통해 고객 맞춤형 광학 필름 개발 및 생산



폼텍_사무용(A4) 제품 분류 I



하이에코 라벨

Hi Eco Label

하이에코 라벨은 재생지를 사용한 환경 친화적이고 지속 가능한 솔루션으로, 다양한 분야에서 경제적 효과를 제공, 기업의 사회적 책임 실천 기여

- 주소용
- 바코드용
- 분류표기용
- 물류관리용
- 화일인덱스용



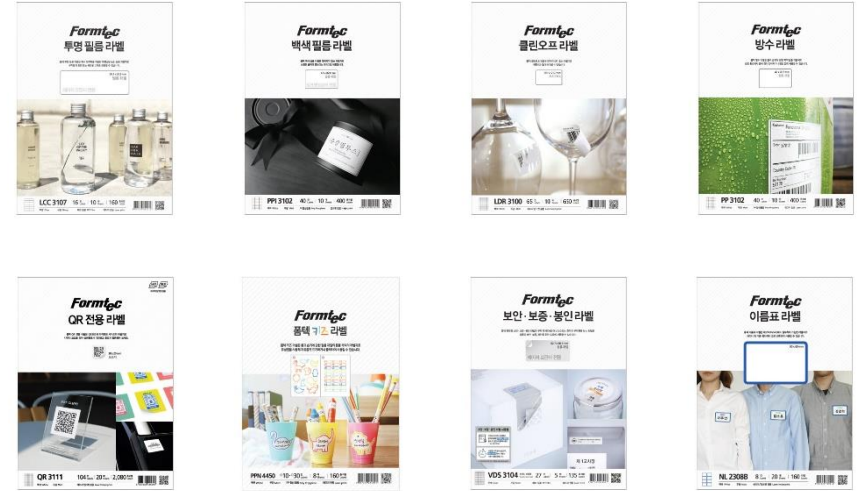
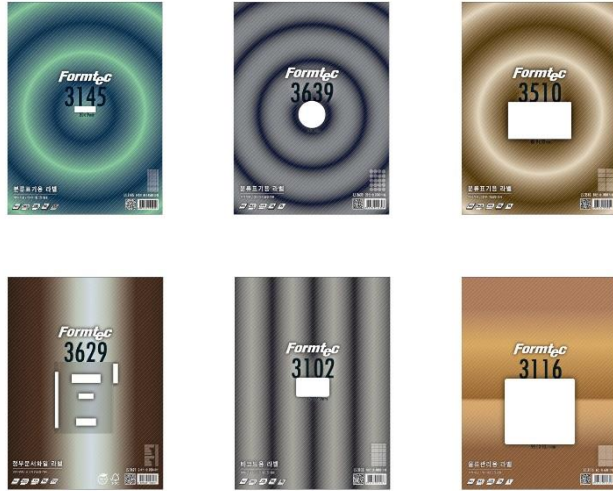
사무용 라벨

Office Label

사무용 라벨은 파일, 서류, 품목 등 다양한 사무작업의 효율성을 높이는 필수적인 라벨

- 주소출력
- 화일인덱스
- 컬러레이저
- 컬러
- 한·금·은지
- 크라프트

폼텍_사무용(A4) 제품 분류 II



물류·바코드 라벨

Logistic · Barcode Label

물류 바코드 라벨은 제품 입출고, 재고 관리, 추적 및 물류 시스템의 효율성을 극대화하는 필수적인 라벨

- 바코드
- 물류 관리
- 분류표기



생활라벨

Daily Life Label

일상생활에서 다양한 용도로 활용되는 맞춤형 정보 전달 라벨

- QR전용
- 방수
- 키친·키즈
- 클린오프
- 투명·반투명
- 광택
- 백색필름
- 보안·보증·봉인
- 이름표

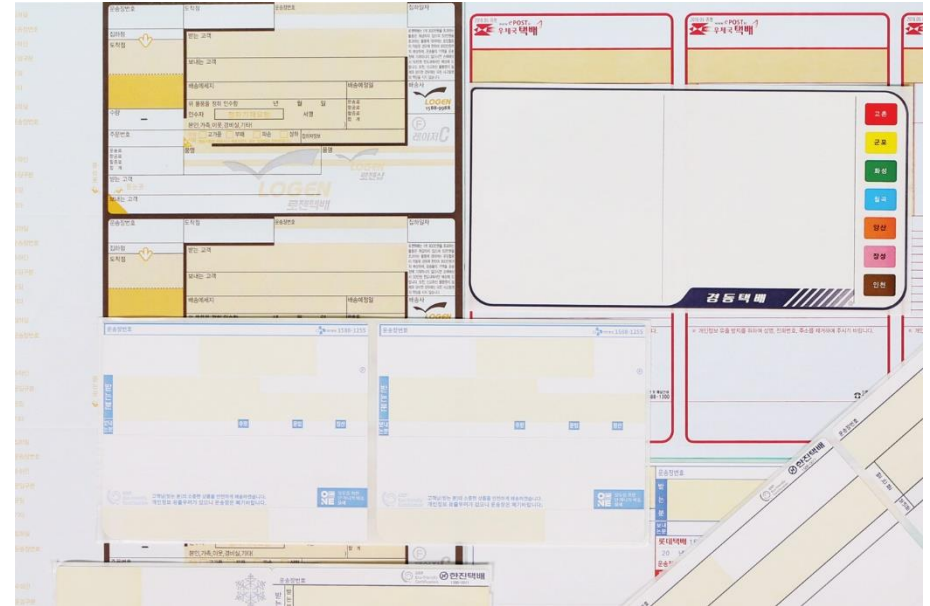
폼텍_산업용 제품 분류



롤라벨
Roll Label

롤라벨은 다양한 개체(바코드, QR 코드, 로고 및 이미지) 활용을 통한 대량라벨 인쇄 가능 솔루션

- 아트지
- 감열지
- 화이트필름



운송장 라벨
Shipping Label

운송장 라벨은 물류 시스템의 핵심 요소로서, 물류 작업의 효율성을 극대화 하고 정확한 배송을 가능하게 하는 필수적인 솔루션

- CJ대한통운
- 롯데택배
- 한진택배
- 로젠택배

02

KOSTICFORMTEC

MANUFACTURING PROCESS & MANUFACTURING FACILITIES

제조 공정과 설비 현황

ONE STOP 원지 제조 공정



PE공정

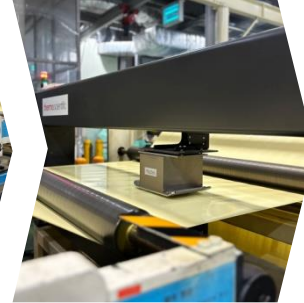
1 언와인드(폴림)



2 라미네이션(코팅)



3 PE두께(프로파일)



4 리와인드(되감기)



일반지(필름) 탑코팅 공정

1 언와인드(폴림)



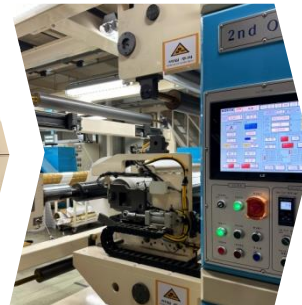
2 탑 코팅



3 드라이(건조/경화)



4 리와인드(되감기)

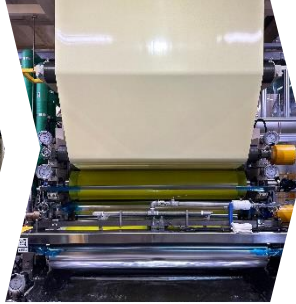


실리콘 무용제 공정

1 언와인드(폴림)



2 무용제 실리콘 코팅



3 드라이(건조/경화)



4 리와인드(되감기)



실리콘 용제 공정 (솔벤트 based)

1 언와인드(폴림)



2 용제 실리콘 코팅



3 드라이(건조/경화)



4 리와인드(되감기)



인라인 합지 공정 (에멀전)

1 이형지 언와인드



2 무용제 실리콘 코팅



3 드라이(건조/경화)



4 점착 슬롯 다이



5 도포 측정기



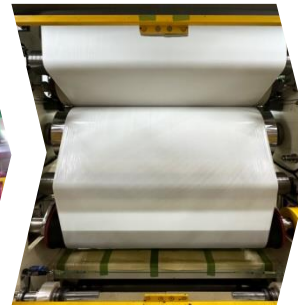
6 드라이



7 언와인드



8 스팀



9 합지(일반지+이형지)



10 리와인드(되감기)

합지 공정 (솔벤트)

1 이형지 언와인드



2 점착제 코팅



3 드라이(건조/경화)



4 일반지 언와인드



5 합지(일반지+이형지)



6 물 코팅, 스팀



7 리와인드(되감기)



8 보온

롤 재단 & 평판 재단

1 롤 언와인드(폴림)



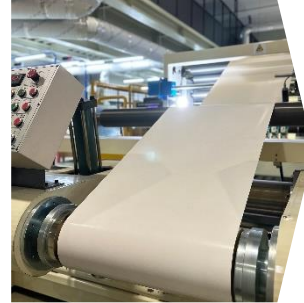
2 롤 재단



3 롤 리와인드(되감기)



1 평판 언와인드



2 평판 재단



보온 공정

1 보온실 (45~50°C)



2 보온실 랙 시스템



랙 시스템

1 랙 주소지



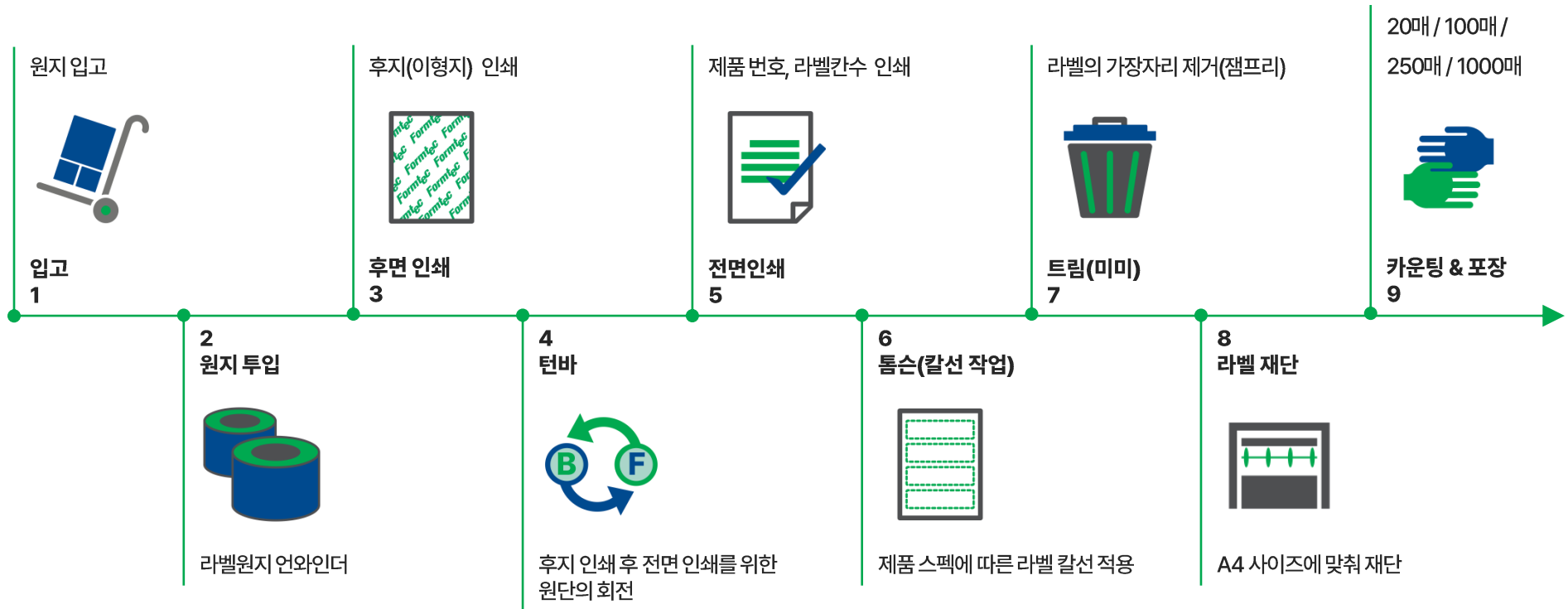
2 상온 랙 시스템



생산 1팀 기기 설비 현황

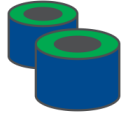
공정	설비명	대수	설명
PE	PE Extruder	2	폴리에틸렌 수지를 용융하여 필름이나 튜브 형태로 압출하여 종이에 코팅하는 설비
Silicone	Silicone Coaters	2	종이에 이형성을 부여 하기 위한 실리콘 코팅 작업하는 설비(용제, 무용제)
Adhesive	Adhesive Coaters	2	솔벤트 기반 점착 공정(합지)을 작업 하는 설비
	Emulsion Adhesive Coater (INLINE)	1	실리콘 공정(무용제)& 에멀전 점착 공정을 동시에 작업 할 수 있는 최신식 첨단 설비
Top- Coating	Top - Coaters	2	표면지에 보호 코팅 또는 기능성 코팅을 하는 데 사용되는 산업용 장비
Multi Coater	Clean room Based Multi Coater	2	클린룸 환경에서 다양한 필름을 코팅하는 데 사용되는 첨단 장비(슬롯다이, 마이크로그라비아)
Slitter	Roll Slitter	19	롤 형태 라벨을 고객이 요구하는 구격으로 재단하는 데 사용되는 산업용 장비
	Film Roll Slitter	2	롤 형태의 필름을 원하는 폭으로 절단하는 데 사용되는 산업용 장비
Sheet Cutter	Sheet Cutter = Rotary Shear	5	시트 형태의 라벨을 고객이 요구하는 규격으로 재단하는 설비
Tester	Pilot Tester	1	신제품 개발 시, 양산 전에 소량 작업하여 원인 분석할 수 있도록 제작된 설비

ONE STOP 라벨 제조 공정



라벨 제조 공정

1 라벨원지 언와인더



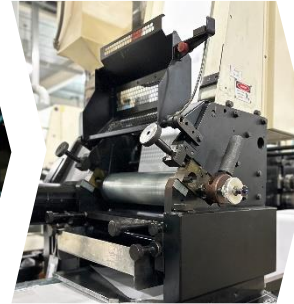
2 후지 인쇄



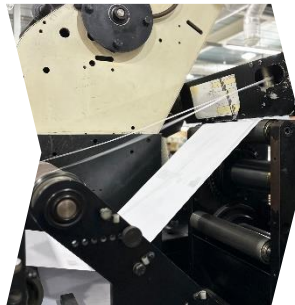
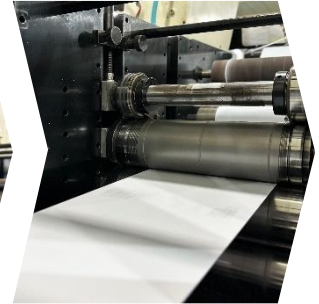
3 턴바(후지=표면지)



4 표면지 인쇄



5 톰슨(칼선작업)



6 트림(미미)



7 로터리 재단

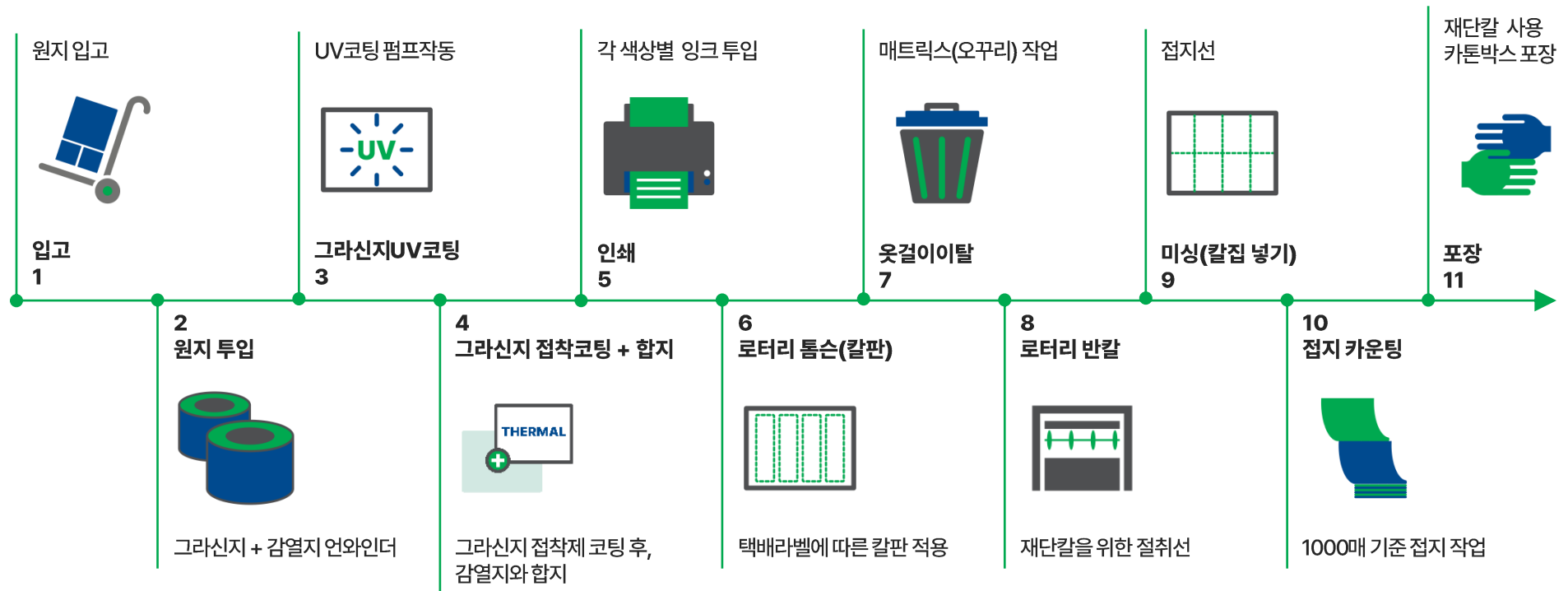


8 카운팅



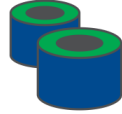
9 포장

ONE STOP 택배 라벨 제조 공정



택배 라벨 제조 공정

1 원자재 투입



2 UV 코팅



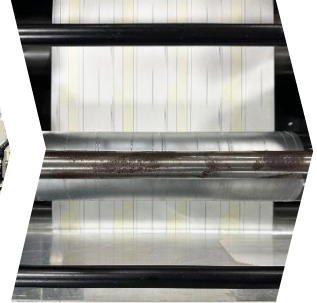
3 접착코팅+합지



4 인쇄



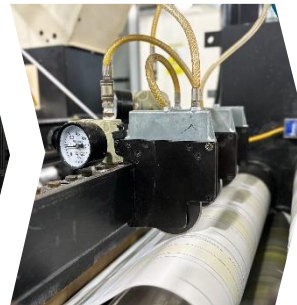
5 로터리 톰슨(칼선)



6 옷걸이 이탈



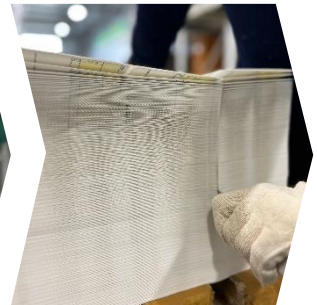
7 로터리 반칼



8 미싱(칼집 넣기)



9 접지 카운팅



10 포장

생산 2팀 기기 설비 현황

생산 품목	설비명	인쇄도수	생산폭 (mm)
A4 라벨	PC-4530 SHIKI (평압기)	4	250
A4 라벨	COMCO,Commander 10"	2	250
A4 라벨	COMCO,Commander 10"	1	250
A4 라벨	COMCO,Commander 10"	4	250
A4 라벨	COMCO,Commander 10" Pro Glide	2	250
A4 라벨	COMCO,Commander 18" Pro Glide	2	430
택배 라벨 2폭	COMCO,Commander 10"	7	250
택배 라벨 2폭	COMCO,Commander 10"	8	250
택배 라벨 4폭	COMCO,Commander 16"	8	430
택배 라벨 3폭	COMCO,Commander 13" Pro Glide	8	320
택배 라벨 4폭	COMCO,Commander 22" Pro Glide	9	430

03

KOSTICFORMTEC RESEARCH & DEVELOPMENT

연구 개발

R&D(본사)



1994년부터 연구소로 인증받아 끊임없는 연구개발을 통해
신소재 신제품 개발 / 기술 혁신 / 고객 품질 서비스 제공



■ 점착라벨

산업과 생활 속에 함께하는 점착라벨솔루션과 관련된 다양한 소재 및 점착제 연구개발

■ 이형지

일반 산업용 이형지부터 고기능성 이형지에 이르기까지 고객요구에 최상의 이형소재를 제공

■ 정보전자소재

산업관련 고기능성 점착 및 이형필름 신소재 연구개발과 함께 최상의 무진설비 및 환경조건,
첨단의 초정밀 코팅설비, 제조기술 노하우로 제품개발 및 양산화

1994

무공해방습지 개발 \ 수성 리무벌 점착제 개발

1995

PE Foam 양면 테이프 개발 / None PE 크라프트 테이프 개발

1996

칼라 잉크젯 Paper 개발 / 인쇄점착 테이프 개발 /
高 내열성 점착제 개발 / Mesh Tape 개발

1997

전사지 개발 / 바코드지 개발 / 高 내열성 점착 필름 개발

1998

스티커 사진 필름 개발 / 수정Tape 개발 / 에버그린 이형지 개발 / 감열 바코드지 개발

1999

Release paper liner 개발 / 내열성 PE laminating지 개발 / 의료용 이형지 개발

2000

인체 부착용 SHEET 개발



디자인 센터(서울사무소)



제품개발



사무용, 생활용 라벨 제품 개발

- 라벨 패키지 디자인 및 개발
- A4라벨 템플릿 개발
- 오프라인 매대 및 POP 디자인 및 관리

IT



라벨 디자인 소프트웨어 개발 & 홈페이지 관리

- 템플릿 개발 품택 전용 라벨 인쇄 프로그램 개발, 업데이트
- 다양한 프로그램 활용, 프로그램 내 공식 호환(한글, 워드) 및 칼선(일러스트, 포토샵) 가이드 라인 제공
- 홈페이지 & 쇼핑몰 관리

마케팅



제품 광고 및 판매

- 신제품 광고 기획 및 디자인
- 상세페이지 기획 촬영 및 디자인, 온라인몰 관리
- SNS 관리 및 기획 디자인

폼텍 소프트웨어



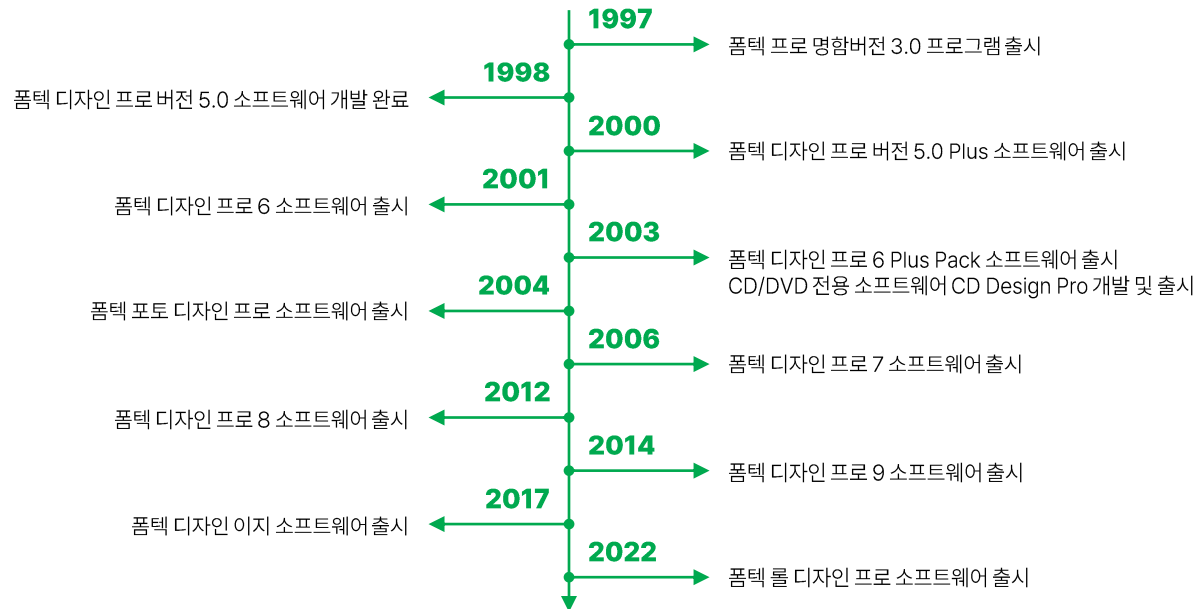
■ Formtec Softwre DesignPro9, DesignEasy 기준(2023년 집계)

• 실행횟수

- Formtec DesignPro9 실행횟수는 연간 약 850만회
 - Formtec DesignEasy 실행횟수는 연간 약 150만회
- 폼텍 소프트웨어는 연간 총 약 1,000만회 이상 실행

• 사용자수

- Formtec DesignPro9 사용자수는 연간 약 630만명
 - Formtec DesignEasy 사용자수는 연간 약 120만명
- 폼텍 소프트웨어는 연간 사용자 수는 약 750만명 이상



04

KOSTICFORMTEC LIST OF CERTIFICATIONS

인증서

환경표지 인증서

-

한국환경산업기술원 친환경제품 인증

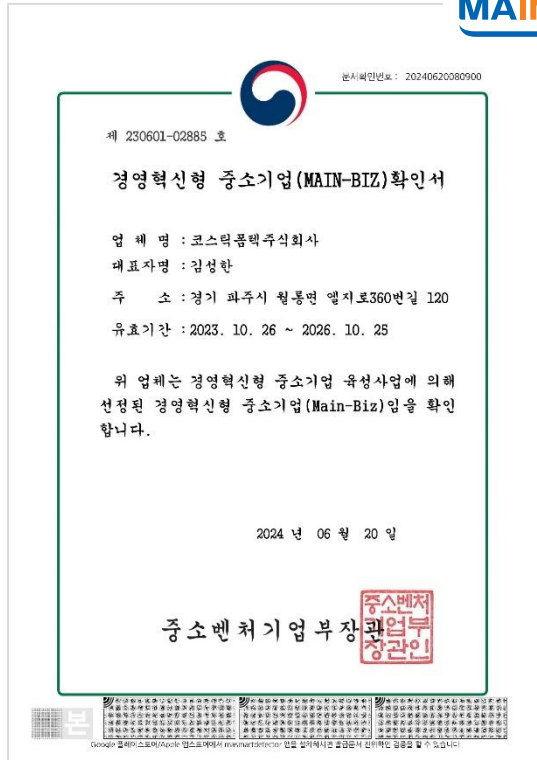
코스틱폼텍



코스틱폼텍 상표등록증



KOSTIC FORMTEC 상표등록증



메인비즈

경영혁신형 중소기업 평가인증서

상표등록증

코스틱 상표등록증

상표등록증

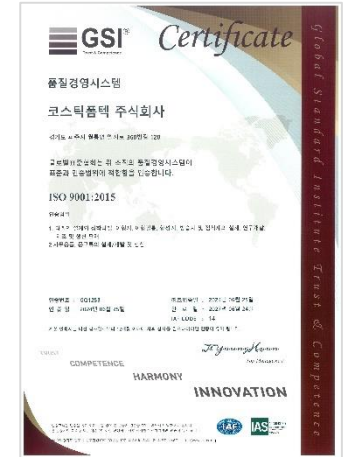
폼텍 상표등록증



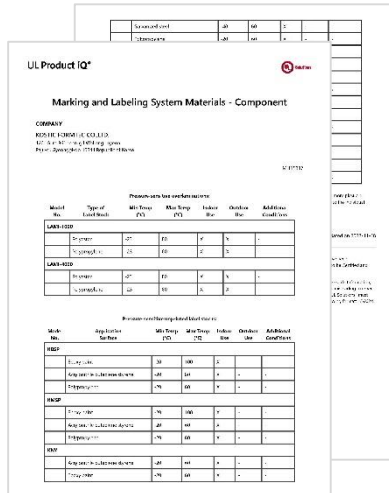
코스텍폼텍 기업부설 연구소 인정서
한국산업기술진흥협회 R&D 인증



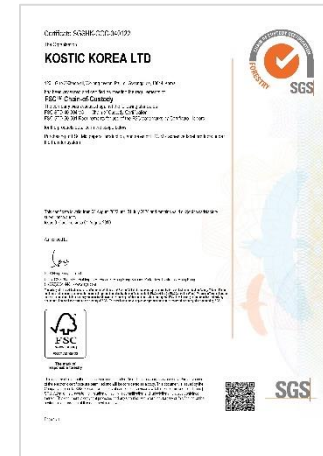
ISO 14001 인증서
환경경영에 대한 국제인증



ISO 9001 인증서
품질경영시스템에 관한 국제규격



UL 969 - PGGU2
라벨 소재 품질 국제인증 (라벨 표준)



코스텍 FSC 인증서
국제 산림관리단체 종이 인증



폼텍 FSC 인증서
국제 산림관리단체 종이 인증

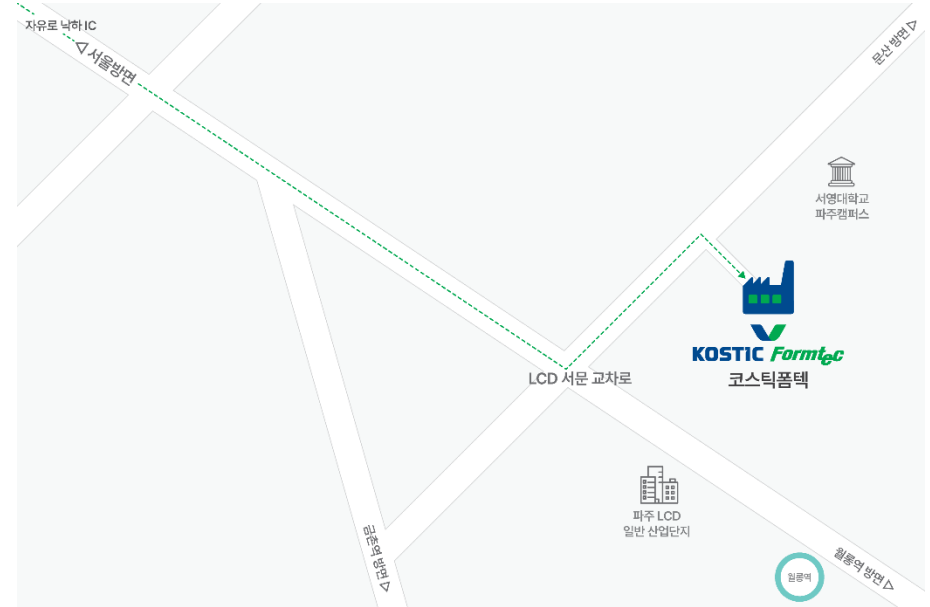
05

KOSTICFORMTEC CONTACT US

문의

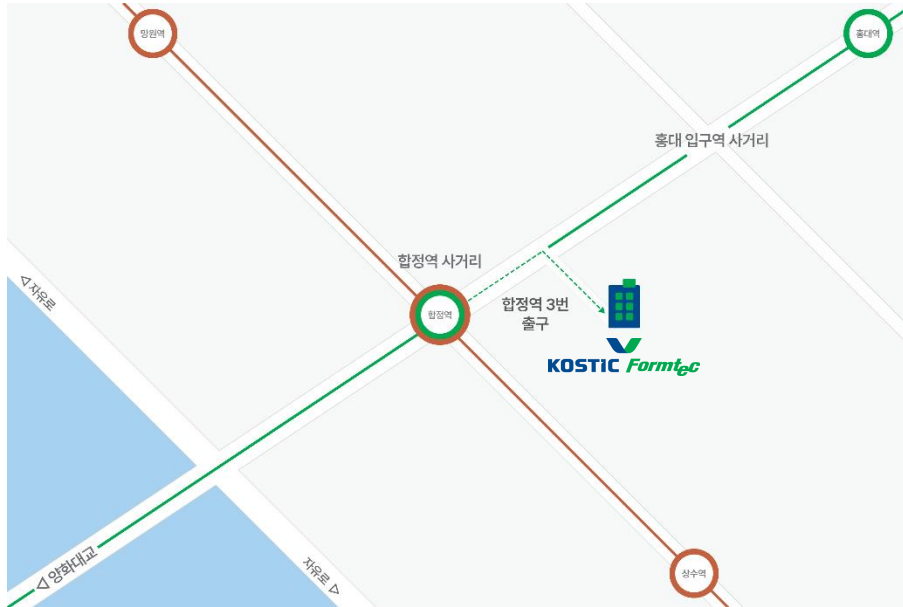


www.kosticformtec.com



CONTACT US(본사)

대표전화	031-984-2100 / 031-980-1300
팩스	031-957-2774
이메일	코스틱: sales@kosticformtec.com 폼 텍: sales2@kosticformtec.com
주소	경기도 파주시 월롱면 엘지로360번길 120



서울사무소

대표전화 02-323-4952 / 02-338-3108
팩스 02-338-3107
이메일 mkt@kosticformtec.com
주소 서울시 마포구 잔다리로3길 34, 스페이스맘빌딩 2층

영남사업본부

대표전화 051-322-2401
팩스 051-322-2405
이메일 busan@kosticformtec.com
주소 부산 사상구 가야대로 134번길 49

THANK YOU
감사합니다.