

New Technology + Eco-Friendly



케이패키지 회사소개서

KPACKAGE company profile



01

회사 소개

- 대표인사말
- 회사 연혁
- 회사 비전
- 회사 핵심 가치

02

사업장 소개

- 사업장 소개
- R&D 연구소

03

제품 소개

- 골판지박스
- 칼라박스
- 종이완충재
- 편리함

04

설비 소개

- 8개 사업장 설비소개
- 골판지박스 설비소개
- 칼라박스 설비소개

05

사업경쟁력

- 케이패키지 경쟁력
- 제품생산 경쟁력
- 물류/유통 경쟁력

06

주요 협력사 및 고객사

- 주요 협력사
- 주요 고객사

01 회사 소개

대표인사말

회사 연혁

회사 비전

회사 핵심 가치





“케이패키지는 지난 1987년부터 36여년간 최고의 기술과 품질을 바탕으로 고객에게 최고의 가치를 제공하고, 고객의 라이프를 혁신적으로 개선한다는 사명으로 친환경 골판지패키지 시장을 선도해가고 있습니다.”

급성장하고 있는 비대면 온라인 시장과 친환경 패키지 시장은 향후 미래 주도권의 향방을 가늠하는 중요한 기로에 놓여 있습니다. 케이패키지는 이를 새로운 기회로 받아들이고 ESG 경영이념을 도입하고 친환경, 사회적 책임, 지배구조 개선 등을 고려한 지속가능한 발전을 이루기 위한 전략을 수립하였습니다.

이에 따라 8개 생산공장 지역에서의 일자리 창출과 지역사회 발전에 기여하고 있으며 이를 바탕으로 인적 성장을 도모하고 사회적 지속 가능성을 확보하기 위한 노력을 기울이고 있습니다.

앞으로 케이패키지는 ESG 경영지표를 체계화하고 산업 현장 전반에 적용하고자 하는 노력을 기울일 것이며 신성장 동력을 확보하여 지속가능경영을 위한 노력과 도전을 지속하겠습니다.

감사합니다.

회사 연혁

1987년 골판지 상자생산 및 제조
기업으로 출발하여 현재는
**다양한 규격의 인쇄 (FLEXO,
OFFSET, PRI-PRINTING) 등
자동화 설비를** 갖춘 골판지 포장
상자 전문 기업으로 성장했습니다.



01. 회사 소개

- **2024.04**
케이패키지 노테이프 친환경박스 출시 '편리함'
'KINTEX 제24회 국제포장기자재전 전시
- **2024.03**
제5 물류창고 증축 및 합지기 + 반전기 생산설비
'SETEC, 코리아 이커머스 페어 전시
- **2024.02**
충북 오창 제3일반산업단지 완공 (제6공장)
- **2023.12**
접착 자동화 생산설비 도입 (제2공장, 제5공장)
- **2023.10**
티어테이퍼, 실크테이프 자동화 생산 (제3공장)
- **2023.09**
생산시설 및 물류창고 신축 (제5공장)
- **2023.06**
국제 표준인증 취득 (ISO 9001, 14001, 45001)
- **2022.12**
제2-2 물류창고 증축 및 소형/점보 톱슨 생산 설비
- **2022.09**
FSC CoC 취득 (골판지, 칼라박스 등)
- **2022.06**
제6공장 공사 중 (충북 오창 제3일반산업단지)
- **2022.03**
디자인실용특허 외 4건 등록완료
- **2021.11**
철/접착 자동화 생산설비 도입 (제3공장)
- **2021.10**
생산시설 및 물류창고 신축 (제5공장)
- **2021.09**
국제 표준인증 취득 (ISO 9001, 14001, 45001)
- **2021.07**
제2-2 물류창고 증축 및 소형/점보 톱슨 생산 설비
- **2021.01**
병역특례업체 선정 (병무청)
- **2020.05**
제3-2 생산시설 및 물류창고 신축 (제3공장)
- **2020.04**
KOSME/KOVA 벤처기업 선정 (벤처기업협회)
- **2019.08**
제2-2 생산시설 및 물류창고 신축 (제2공장)
- **2018.12**
기업부설 연구소 등록 (제2공장)



● 2017.11
임직원 사택 및 기숙사 신축

● 2016.11
제3-1 물류창고 신축 (제3공장)

● 2016.05
점보 플렉소 자동화 생산설비 도입 (제2공장)

● 2016.01
소형 플렉소 자동화 생산설비 도입 (제2공장)

● 2015.08
법인 인수합병 (제3공장, 제4공장)

● 2014.09
4/6면 접착 자동화 생산설비 도입 (제2공장)

● 2013.08
원단 컨베이어라인 도입 (제2공장)

● 2013.05
법인설립 (제2공장)

● 2012.11
임직원 사택 및 기숙사 신축

● 2010.02
제1-2 물류창고 증축

● 2009.01
클린사업장 선정 (한국산업안전보건공단)

● 2008.05
제1-2 자동화 생산설비 도입

● 2007.09
제1-2 생산시설 및 물류창고 신축

● 2003.09
플렉소 자동화 생산설비 증설

● 2002
툼슨/패드 자동화 생산설비 도입

● 1999.10
주식회사 법인전환

● 1997.01
플렉소 자동화 생산설비 도입 및 물류창고 신축

● 1987.02
회사 설립

Responsible

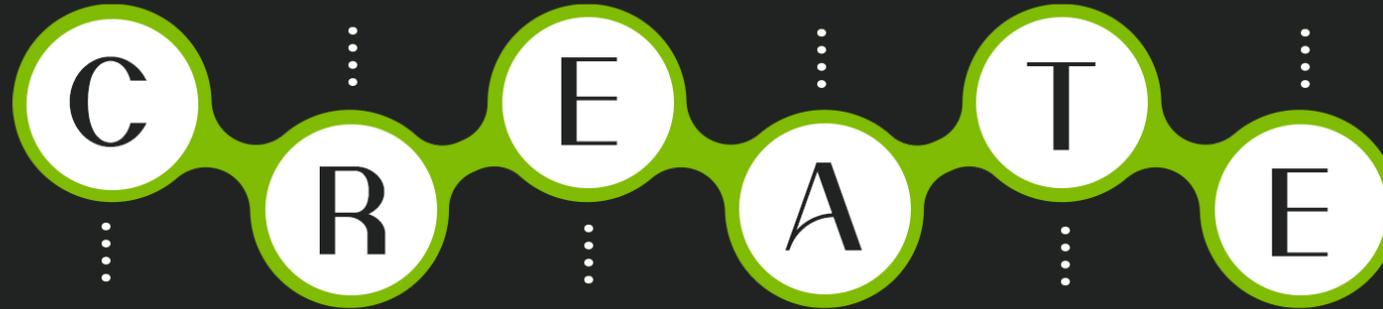
- MOU체결과 SCM을 통한 책임 있는 공급망 관리
- 협력사및 지역사회와 동반 성장

Advanced EH&S (Environment Health and Social)

- 친환경 제품 개발을 위한 R&D
- 스마트 제조공정을 통한 국제표준 준수

Employee Value Proposition

- 전략적 인적관리 프로세스 운영
- 조직구성원의 잠재적 능력육성및 개발



Circular Economy

- 제조공정에서의 폐기물 및 폐지 재활용
- 골판지 업사이클링 통한 자원 선순환

ESG Disclosure (Environment, Social, Governance)

- 친환경, 사회적 책임, 건전한 지배구조를 추구하는 ESG 경영이념 도입

Technology

- 제조현장 스마트화 및 기술 고도화
- 핵심기술 개발을 위한 R&D 로드맵 추진

“We **CREATE** toward a better future”

“패키지에 대한 다양한 솔루션”

01

**자동화 솔루션 도입을 통한
스마트 기업으로 도약**

스마트 공장 도입을 위한 장기적인 비전을 수립하고 한 발 앞선 투자를 통해 자동화 공정 설계, 개발, 제조 및 유통 등 자동화 솔루션 도입했습니다.

그 결과 생산성, 품질, 고객만족도를 향상시키는 스마트 제조 인프라를 구축할 수 있었습니다.

NEW TECHNOLOGY

02

**지속적인 성장을 위한
신기술 연구**

급성장하는 비대면 온라인 쇼핑시장과 친환경 패키지 시장은 케이패키지의 새로운 기회로 받아들이고 있습니다.

압도적인 기술과 최고의 품질에 대한 지속적인 연구 및 국제 표준화 작업을 통해 친환경패키지의 미래를 바꾸는 솔루션 기업으로 도약하는데 최선을 다하고 있습니다.

02

친환경 공정 및 제품

ESG 경영 지표를 체계화 하여 산업 현장 전반에 적용시킴으로써 스마트 시설 도입, 오염물질 배출 저감, 자원·에너지 효율화 등의 친환경 경영을 추진하고 있습니다. 또한 지속가능한 친환경 포장재 솔루션 개발을 통해 환경문제 해결에도 노력을 기울이고 있습니다.

ECO-FRIENDLY

AUTOMATION

02 사업장 소개

사업장 소개
R&D 연구소



6개 법인의 또 다른 이름

“케이패키지”

다양한 고객 요구사항 및 새로운
변화에 유기적으로 대응하고
있습니다

(국내 8개 공장 및 17개
물류창고)

현대판지

- 경기도 남양주시 진접읍 팔야로 182
- 031-529-8137 | 031-527-0187
- HD-P@hanmail.net



한솔판지

- 경기도 포천시 가산면 포천로898번길 16
- 031-544-5226 | 031-544-5229
- HANSOLBOX7@naver.com



영진포장

- 경기도 파주시 문산읍 돈유2로 55-26
- 031-952-7666 | 031-942-7667
- YJBOX942@naver.com



견지포장

- 충북 진천군 덕산읍 신척산단5로 196
- 043-536-5002 | 043-536-5003
- KYUNJI0527@naver.com



삼진수출포장

- 경기도 포천시 소흘읍 죽엽산로 257
- 031-544-3233 | 031-544-4201
- SAMJIN373737@naver.com



케이패키지 (청주 사이트)

- 청원구 오창읍 두릉유리로 56-12
- kpackage@naver.com



케이패키지 (김포 사이트)

- 경기 김포시 양촌읍 황금로127번길 69
- kpackage@naver.com



케이패키지 (충무로 사이트)

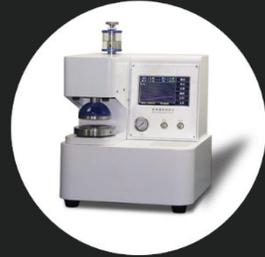
- 서울시 중구 퇴계로 36가길 9
- kpackage@naver.com



R&D 연구소

케이패키지는 적극적이고 지속적인 R&D투자를 통해 축적된 핵심기술과 지식재산권을 바탕으로 차세대 친환경 패키지 개발을 추진하여 ESG 경영에 기여할 수 있도록 노력하고 있습니다.

최근 글로벌 기업 란팩(RANPAK)사와의 MOU를 통해 친환경박스 및 부자재 개발을 위해 노력하고 있으며 저비용,다품종,유연 생산 방식의 제조업 글로벌 트렌드에 대응하기 위하여 적극적으로 R&D에 투자하고 있습니다.



Bursting Strength Tester

원지/원단/상자 파열강도 측정 계측기

모델명 : GESTER GT-N29D

테스트 범위 : 5-1, 400kpa

정확도 등급 : $\leq 0.5\%$

시험속도 : $95 \pm 5 \text{ ml/min}$



Box Compression Tester

상자의 한계 하중 값 측정 계측기

모델명 : GESTER GT-N02D

테스트 범위 : 30KN, 50KN, 70KN, 100KN

정확도 등급 : $\leq 0.5\%$

시험속도 : $0.001 - 500 \text{ mm/min}$



Crush Tester

원지/골판지 압축 강도 측정 계측기

모델명 : GESTER GT-N09

테스트 범위 : 0-200kg

정확도 등급 : $\leq 1.0\%$

시험속도 : 12.7 mm/min

03 제품 소개

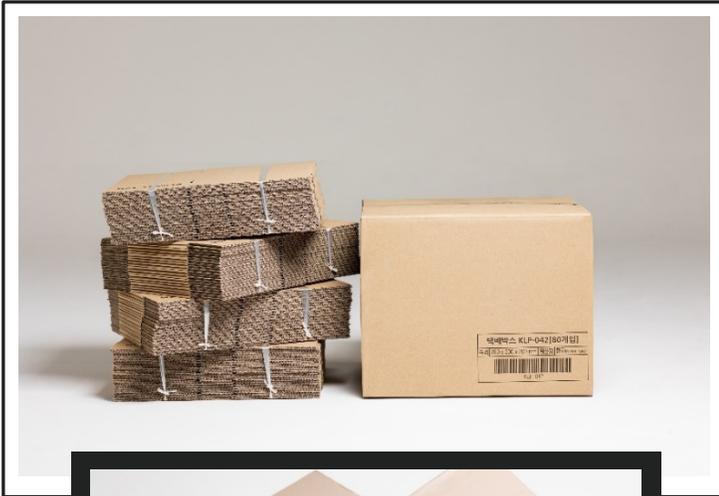
골판지박스

칼라박스

편리함

종이완충재





깔끔하면서 정교하고 튼튼한, 기본 박스

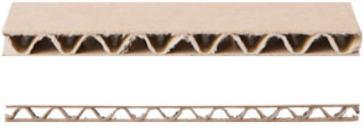
- ✓ 로터리(플렉소) 가공방식을 통한 최소/최대 규격 박스 생산 가능
- ✓ 톰슨 가공방식을 통한 깔끔하고 정교한 박스 생산 가능
- ✓ 친환경 포장재로써 수요자 특성에 맞게 다양한 형태의 생산 가능

골판지 박스 장점



1. 대량 주문요구 수용 및 대량 생산품 포장에 적합
2. 경량, 체적이 작아 보관이 편리하여 운송 중 물류비 절감
3. 포장재 위에 글이 쉽게 새겨져 인쇄작업이 용이
4. 포장조건에 맞는 강도 및 형태를 주문제작 할 수 있음
5. 포장 작업이 용이하고 기계화, 자동화 가능
6. 자원의 재활용 가능
7. 외부충격에 탄력을 주어 내용물 손상 방지

골판지박스 (종이)

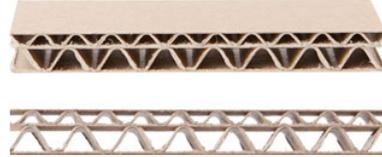


골 높이 : 4.6mm - 4.8mm

A급 양면골판지

- 완충성이 우수하며 B급 보다 압축 강도가 높음
- 가벼운 겉포장박스 (10kg 이내)에 사용

라면박스 | 과자박스 등에 적합

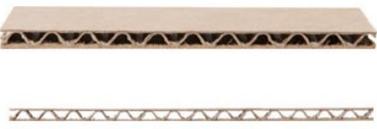


골 높이 : 약 7.75mm

BA급 양면골판지

- B급과 A급으로 구성된 이중양면 골판지로 가장 대중적으로 사용됨

강도와 중량이 요구되는 공산물, 농산물 박스에 적합

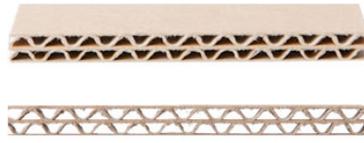


골 높이 : 2.5mm - 2.7mm

B급 양면골판지

- 상대적으로 평면 압강이 강함

가벼운 택배 박스나 속 박스에 적합 (5kg 이내)



골 높이 : 약 7.75mm

BB급 양면골판지

- 두 개의 B급으로 이루어진 이중양면골판지
- 골심지 소요량 절감으로 최근 늘어나는 추세

두께가 얇으면서 강도가 요구되는 농산물 박스에 적합

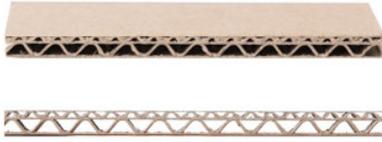


골 높이 : 1.4mm - 1.6mm

E급 양면골판지

- 강도는 강하나 완충력이 약함

선물세트용 박스에서 인쇄물과 합지하여 사용 (3kg 이내)



골 높이 : 약 5mm

EB급 양면골판지

- E급과 B급으로 구성된 이중양면골판지

높은 강도에 부피가 적은 농산물 박스에 적합 (사과,포도 등)



정밀한 인쇄 그리고 정교한 지기구조, 칼라 박스

- ✓ 최대 9도 인쇄를 통한 정밀한 화선, 풍부한 색상 표현
- ✓ 합지/툽슨 가공방식을 통해 '단단하고 정교한' 지기구조 설계
- ✓ FSC 및 SOY 잉크 활용한 친환경 포장재

칼라박스 장점



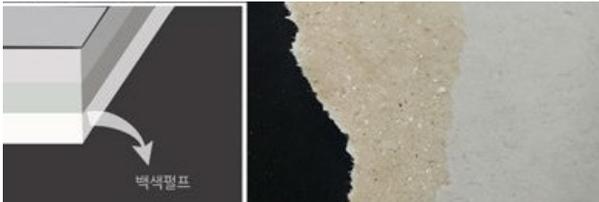
1. 다양한 컬러 조색 가능 (PANTONE 100~)
2. 제품에 알맞은 종이 선택 가능 (SC, RIV, CRAFT ETC)
3. 옅섯, 실크, UV 인쇄 가능
4. A골, B골, EB골, BB골 등 골판지와 합지 가능
5. 자원의 재활용 가능
6. 포장 작업이 용이하고 기계화, 자동화 가능
7. 외부충격에 탄력을 주어 내용물 손상 방지

마닐라지란?

대표적으로 많이 사용되는 판지를 마닐라지라고 합니다. 화학펄프와 마닐라삼을 섞어 만들어 튼튼한 내구성을 가진 지류입니다. 평량은 240 g/m²부터 500 g/m²까지 두께는 0.22 mm ~ 0.55 mm까지 생산됩니다.

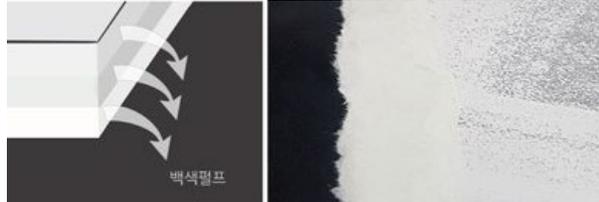


대표적인 3가지 지류 : SC 마닐라지 | 아이보리(IV) | 로얄아이보리 (RIV)



SC 마닐라지

- 사용되는 3가지 마닐라지 중 가장 저렴함
- 인쇄 시 색상표현이 탁함
- 한쪽 면만 인쇄면이고 후면은 회색빛이 남
- 박스의 안쪽면이 중요하지 않을 때나 저렴한 제품으로 박스를 제작할 때, 또는 판촉물 포장용으로 주로 사용됨



로얄 아이보리 (RIV)

- 종이의 앞,뒤,내부 단면까지 백색 펄프 구성
- 후면은 약간의 미색이 도는 고급판지
- 인쇄 색상표현이 가장 뛰어남
- 종이 탄성과 결이 질겨서 내구성이 좋음
- 고급 포장박스, 화장품 박스, 기타 맞춤형 박스에 사용됨
- 가격대가 가장 높고 비슷한 지류로는 CCP지 (화장품,의약품에 사용)가 있음



아이보리 (IV)

- 양면이 백색펄프로 되어있어 앞뒤 인쇄 가능
- 인쇄면이 매끄러워서 인쇄표현이 좋음
- 후면은 모조재질이라 또 다른 표현 가능
- 아이보리의 단면은 재생펄프가 들어있어 회색 빛을 띄고 있으며 SC 마닐라지보다 가성비가 뛰어남

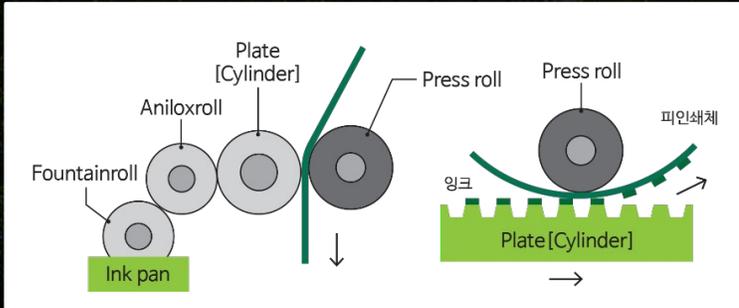


수입지 및 특수지

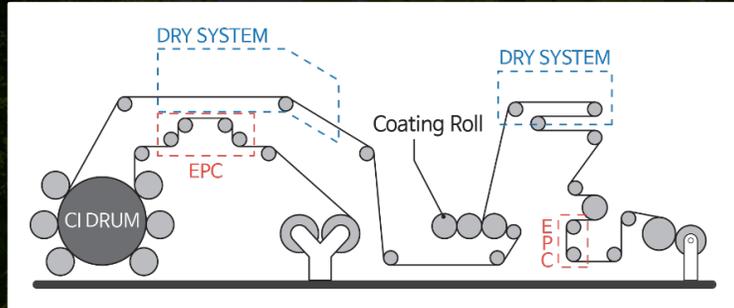
- 고급 인쇄용지, 싸바리 박스 싸개지 등 다양한 질감과 패턴, 색상의 수입지가 필요할 때 직접 눈으로 보고 만지고 선택하는 것이 좋음

다양한 인쇄 가공형태

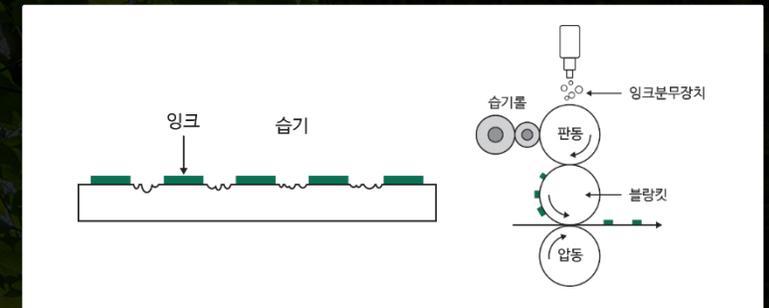
환경 친화적인 수성형 잉크 / SOY 잉크를 사용하고 있습니다



플렉소 가공방식 I (Flexographic Processing)



프리프린팅 가공방식 II (Pre-printing Processing)



옵셋 가공방식 III (Off-set Processing)

장점

전체 골판지상자 인쇄 90% 사용

- 1) 인쇄 준비시간 단축
- 2) 신속한 판 교체
- 3) 인쇄판의 신속한 제작
- 4) 고속 인쇄
- 5) 연속 인쇄와 리미트링스 가변
- 6) 운전상 인쇄와 컨버팅
- 7) 속건조성 잉크와 에너지 절감 인쇄

특이사항

상하가 개폐되며 길이면 및 나비면 상하에 날개를 가진 골판지 상자의 형식. 단면 접착 골판지 상자로 식품, 제과, 농수산물에 사용

블록판 인쇄의 한가지로 탄성이 있는 수지 또는 고무 블록판을 사용하여 수성 잉크로 인쇄

장점

저렴한 비용으로 옵셋인쇄 성능 구현

- 1) 옵셋인쇄 정밀도 구현 및 대체가능
- 2) 일반프린팅 대비 인쇄가 정밀하고 화려함
- 3) 고속인쇄로 대량생산에 적합
- 4) 내용물의 상품가치를 더욱 높여줌

특이사항

기존의 가공 후 인쇄 (POST-PRINT)하는 방법이 아닌 인쇄 후 가공 (PRE-PRINT)하여 만드는 상자

골판지가 아닌 원지 표면에 직접 인쇄하는 방식으로 Post Printing 대비 고품질의 선명한 인쇄가 가능

장점

- 1) 인쇄물의 정밀한 표현 가능
- 2) 색상 표현 풍부
- 3) 4도 (CMYK) 컬러 및 2도 별색 인쇄 가능

특이사항

상부만 개폐되며 고급 선물용 상자에 사용됨 삼면 접착이 돼서 음료수, 주류, 식품 등에 많이 쓰이며 골판지 위에 인쇄물을 합지하므로 견고함

도안부위에 잉크가 부착되고 이것을 Blanket롤에 전이시킨 후 Blanket롤의 잉크가 피인쇄물을 인쇄

포트폴리오 : 골판지박스 (플렉소 인쇄)

A형 상자



A-1 기본적인 형태의 제품으로 골판지 표면에 인쇄되어 가공되는 상자

#온라인 배송 #택배 #라면박스 등

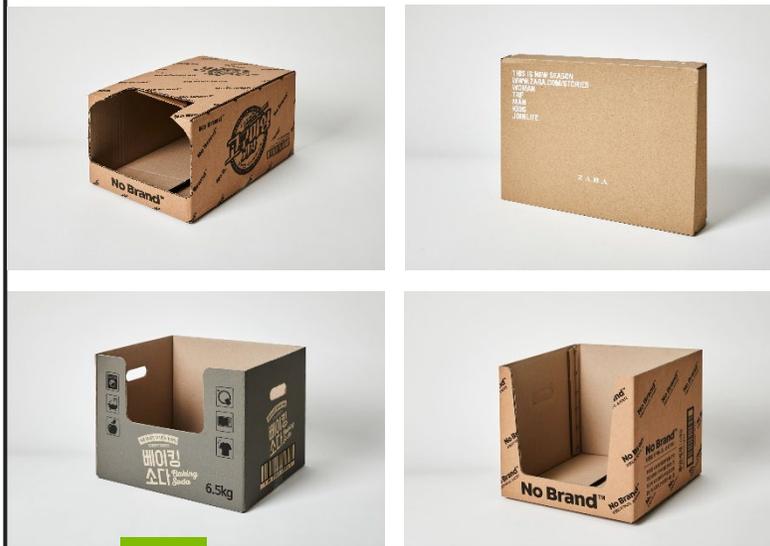


디스플레이 RRP 상자



디스플레이용으로, 포장된 박스 윗부분만 뜯어내어 진열 및 판매하는 상자

#과자 #디스플레이 #음료 #창고형 매장



기타 골판지 상자



평판 die-cutters로 제작하여 고객 니즈에 맞춰 다양한 형태로 가공

#스포츠 용품 #완구 #운동화 #치킨 #피자



골판지 패드 및 칸막이



상자 내 바닥과 층 중간에 깔아서 제품의 마찰에 의한 상처를 방지하는 속 포장재

#십자 간지 #주류 트레이 #주류



포트폴리오 : 단상자 (옵셋 인쇄)

단상자

제품 패키지 박스로, 한 겹의 종이로 제작한 다양한 지기구조 및 후가공 작업

#제품 패키지 #지기구조 #무광코팅 #아이보리 #로얄아이보리 #특수지 #금박 #엠보싱



포트폴리오 : 합지 칼라박스 (옴셋 인쇄)

합지 칼라박스

박스의 내구성을 위해 마닐라 종이에 인쇄한 후 골판지 E골과 합지하여 제작하는 형태

#패키지 #선물세트 #유광코팅 #RRP #스킨 #목형 #합지

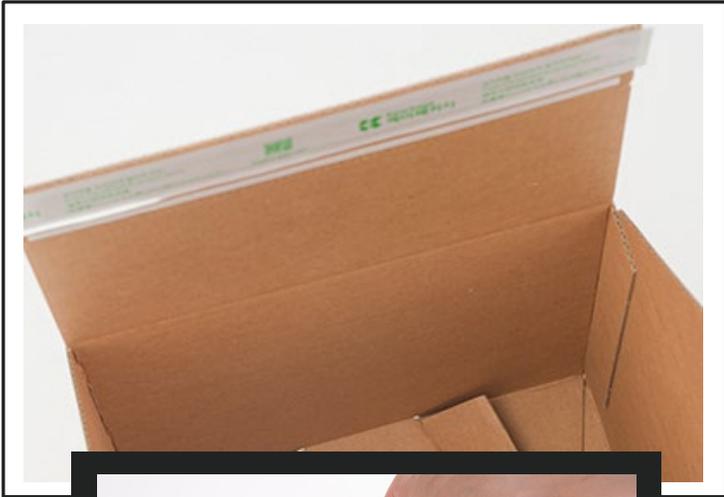


식품지 상자

식품지(컵지)와 골판지 E골을 합지한 식품용 상자

#피자 #치킨 #각종 음식 및 식품





노테이프·원터치 친환경 택배박스, 편리함

- ✓ 6초 포장, 3초 개봉으로 편리한 구조의 택배 박스
- ✓ FSC 인증 종이에 수성 잉크와 소이 잉크로 작업한 친환경 박스

맞춤제작 가능 MOQ: 규격(장/폭/고)에 따라 상이하나 4 PALLET 기준으로 제작가능

편리함 장점



1. 유해물질 없는 100% 친환경 핫멜트와 100% 종이 테이프로 별도의 테이핑 작업 없이 바로 포장 가능
2. 바닥면을 3면 접착하여 신속한 포장 가능
3. Z폴딩 형태로 배송 중 외부 물질 방지 및 높은 제품 보호 효과
4. 바닥 지지판 추가로 배송 중 박스가 찌그러지거나 제품이 훼손되는 위험 방지
5. 100% 종이 TEAR 테이프로 별도의 도구 없이 한번에 박스 오픈
6. 물결 모양 재단으로 손가락이 베이는 등의 안전 사고 예방
7. FSC (산림관리협회)의 인증을 받은 친환경 재생 펄프 종이 사용
8. 중금속 및 잔류 용제를 최소화한 수성 잉크와 소이 잉크로 인쇄 작업

1단계



형태 잡기

바닥면이 3면 접착되어
박스를 펴기만 해도 형태가
갖춰집니다

2단계



바닥 지지판 펼치기

박스 형태가 잡히면 바닥
지지판을 펼쳐서 홈에 끼워
고정합니다

3단계



박스 닫아주기

Z폴드 형태로 제작된 박스는
양 측면에서 눌러 주면 외부
오염 물질을 차단합니다

4단계



밀봉하기

박스 안쪽 흰색 종이 테이프
제거 후 박스를 봉하고
접착제가 잘 붙을 수 있도록
눌러줍니다

5단계



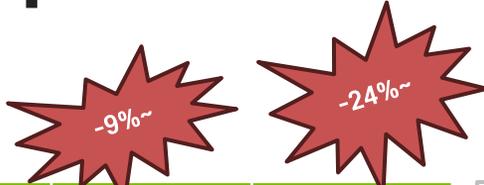
오른하기

100% 종이 TEAR 테이프를
뜯어내기만 하면 3초 만에
바로 오픈

편리함 기성상품 규격

편리함 클래식 (외경 기준)

번호	품명	장	폭	고	글	1BOX	기성제품 1 pallet	CUSTOM 4 pallet
1	PB151010	150	100	100	E	160	5,120 / 32box	20,000
2	PB151015	150	100	150	E	120	3,360 / 28box	15,000
3	PB201010	200	100	100	E	120	3,840 / 32box	15,000
4	PB201510	200	150	100	E	60	1,560 / 26box	7,000
5	PB201515	200	150	150	E	80	1,920 / 24box	7,000
6	PB201520	200	150	200	E	60	1,200 / 20box	5,000
7	PB202010	200	200	100	E	80	2,240 / 28box	9,000
8	PB202020	200	200	200	E	60	1,200 / 20box	5,000



- **대량/소량 판매 중**
- 기성제품 BULK판매 : 1PALLET 기준으로 판매 (9~15% 할인 중)
- 맞춤제작 가능 MOQ: 규격(장/폭/고)에 따라 상이하나 4 PALLET 기준으로 제작가능 (2주 소요)



케이패키지몰
바로가기 ▶

편리함 기성상품 규격

편리함 클래식 (외경 기준)

번호	품명	장	폭	고	글	1BOX	기성제품 1 pallet	CUSTOM 4 pallet
9	PB251510	250	150	100	E	80	2,560 / 32box	10,000
10	PB251515	250	150	150	E	60	1,440 / 24box	6,000
11	PB252010	250	200	100	E	60	1,680 / 28box	7,000
12	PB252015	250	200	150	E	60	1,440 / 24box	6,000
13	PB301510	300	150	100	E	80	2,560 / 32box	10,000
14	PB301515	300	150	150	E	60	1,440 / 24box	6,000
15	PB302010	300	200	100	E	60	1,680 / 28box	7,000
16	PB302015	300	200	150	E	60	1,440 / 24box	6,000

-9%~
-24%~

- **대량/소량 판매 중**
- 기성제품 BULK판매 : 1PALLET 기준으로 판매 (9~15% 할인 중)
- 맞춤제작 가능 MOQ: 규격(장/폭/고)에 따라 상이하나 4 PALLET 기준으로 제작가능 (2주 소요)



09 250 x 150 x 100



10 250 x 150 x 150



11 250 x 200 x 100



12 250 x 200 x 150



13 300 x 150 x 100



14 300 x 150 x 150



15 300 x 200 x 100



16 300 x 200 x 150

케이패키지몰
바로가기 ▶

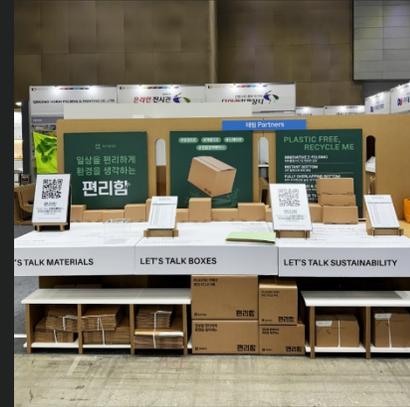
SETEC, 코리아 이커머스 페어 2024.03.07 (목) – 2024.03.09 (토)



카이스트, KCB STARTUP 2024.04.25 (목) – 2024.04.26 (금)



KINTEX, 제24회 국제포장기가재전 2024.04.23 (화) – 2024.04.26 (금)



01. FSC 인증이란?

FSC (Forest Stewardship Council)에서 발급하는 인증으로, 생태계를 보호받는 산림과 해당 산림에서 생산된 자원으로 완제품을 만드는 업체에 발급됩니다

FSC 인증의 특징은 산림에서부터 제재소, 제지회사, 마지막으로 박스제조업체까지 전부 FSC 인증을 받아야 유효하며, 이 과정 중 한곳이라도 인증을 받지 않으면 유효성이 사라집니다

02. FSC 인증의 가치는?



FSC 인증 업체는 불법 벌목이나 유통, 보존 가치가 높은 산림 지역 훼손, 산림 활동에 유전자 변형 종의 도입 등 생태계를 파괴하지 않습니다



FSC 인증 업체는 근로자의 노동력 착취, 아동 노동력 사용, 고용의 차별 등 노동 방침에 어긋나는 위법행위를 저지르지 않습니다



FSC 인증 업체는 산림과 인근 지역에서 거주하는 주민들의 토지 소유권과 사용권 등을 존중합니다

03. 케이패키지 인증 마크

케이패키지에서 실제로 사용하는 4가지 타입의 인증마크로 세로 버전 외 가로 버전도 사용합니다



◀ 케이패키지에서 제작한 박스에서 해당 인증마크를 확인할 수 있습니다

01. SOY INK란?

콩기름 잉크(Soy Ink)는 말 그대로 콩에서 추출한 식물성 잉크입니다
1970년대 후반 미국의 오일쇼크 이후, 석유계열 잉크를 대체하기 위해
탄생했으며 **제조 과정과 종이 재활용을 용이하게 만들어 전통적인 석유
계열의 잉크보다 친환경적입니다**

02. SOY INK 특징

- ☑ 식물성 함량으로 환경오염과 발암을 유발하는 휘발성 유기화합물의 위험이 적습니다
- ☑ 잉크의 전이성이 좋아 잉크의 색상 재현성이 뛰어납니다
- ☑ 식물성 유분의 사용비율이 높아 폐기할 때 생분해됩니다
- ☑ 종지와 잉크 분리 작업이 용이하여 재활용이 쉽습니다
- ☑ 인쇄물의 광택이 뛰어납니다

03. SOY INK로 제작하는 케이패키지



케이패키지에서는 모든 칼라 패키지 제작 시에 SOY INK를 사용하고 있습니다

종이 완충재

세계 1위 친환경 종이 포장재
전문 기업

“RANPAK”

케이패키지는 Ranpak사의
공식 총판 및 에이전트
입니다

RANPAK은 1972년 네덜란드에서
설립된 세계1위 친환경 종이완충
포장재를 개발 및 생산하는
기업으로, 운송 중 제품을 **안전하고
효과적으로 충격완화 및
보호하는 친환경 종이 포장재**
전문적으로 생산하고 있습니다.

03. 제품 소개



친환경 제품에 안전하게 포장

제품 배송 및 포장 시 친환경
종이포장 완충시스템을 사용하고
있습니다

맞춤형 통합 포장 시스템

적절한 변형 및 배치를 통해
합리적이고 신속하게 포장 작업이
가능합니다

각종 인증 내역

ISO9001 EMEA (경영시스템 인증)과
산림인증서를 받았습니다

RANPAK 기술 도입으로 인한 4가지 포인트



포장 자재 보관 창고의
최소화 (약 1/3수준)



단위당 포장비용 절약
(약 30%의 절감 효과)



포장 생산성의 극대화



친환경 종이 포장
(생/화학분해 가능)



PadPak

#자동차,항공기 부품 #라디에이터 및 콘덴서 #깨지기 쉬운 제품

패드백은 공기층을 가진 독특한 스티치패드 모양의 완충 (Cushioning) 시스템으로 충격화 진동을 제어하여 깨지기 쉽거나 무거운 제품을 보호합니다.

- ✓ 스티로폼,PE폼 대응
- ✓ 100% 천연 크래프트 페이퍼
- ✓ 친환경 재질로 먼지가 없고 정전기 방지 처리된 페이퍼



Geami WrapPak

#공구 및 소형부품 #시계,보석 등 예물

지아미랩팩은 벌집모양의 종이포장시스템으로 여러 품목을 포장할 때 표면 마모 및 내부 충격으로 인한 손상을 방지합니다

- ✓ 에어캡, 비닐충전재 대응
- ✓ 100% 천연 크래프트 페이퍼
- ✓ 친환경 재질로 먼지가 없고 정전기 방지 처리된 페이퍼



FillPak

#의약품 및 식료품 #악기 및 액세서리 #공간 채움 및 흔들림 방지

패드백(PadPak)은 공기층을 가진 독특한 스티치패드 모양의 완충 (Cushioning) 시스템으로 충격화 진동을 제어하여 깨지기 쉽거나 무거운 제품을 보호합니다.

- ✓ 에어캡, 비닐충전재 대응
- ✓ 100% 천연 크래프트 페이퍼
- ✓ 친환경 재질로 먼지가 없고 정전기 방지 처리된 페이퍼

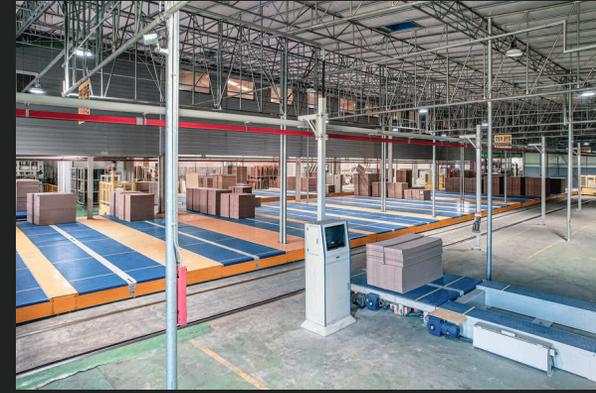
04 설비 소개

8개 사업장 설비 소개
골판지박스 설비 소개
칼라박스 설비 소개



케이패키지의 골판지박스 생산과정 및 첨단 설비입니다

케이패키지 설비 #1



케이패키지 설비 #2



케이패키지 골판지 자동화 설비

케이패키지의 골판지박스 생산과정 및 첨단 설비입니다



케이패키지 설비 #3



케이패키지 설비 #4



케이패키지 칼라 자동화 설비

케이패키지의 칼라박스 생산과정 및 첨단 설비입니다



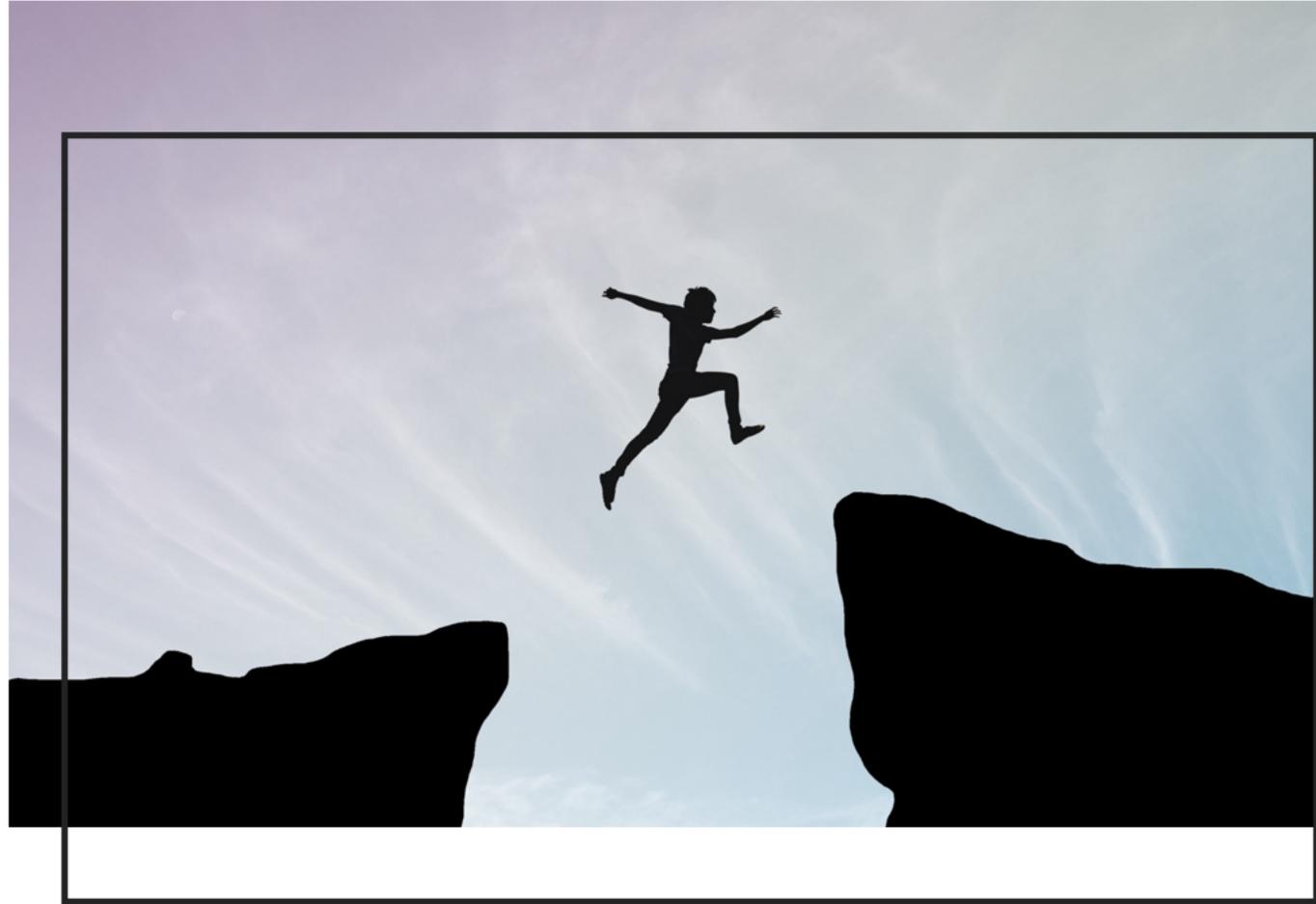
케이패키지 설비 #5

05 사업 경쟁력

기업 경쟁력

제품 생산 경쟁력

물류 및 유통 경쟁력



타사

업체간 제품 스왑(SWAP)을 통한 판매로 잠재적 리스크 발생 요인을 원활하게 처리할 수 없는 구조적 한계 발생

소규모 박스 공장에 하청을 주고 납품 받은 박스를 창고에 장기간 보관 및 관리하여 품질이 현저하게 떨어짐

업체 간 판매 제휴를 통한 이윤을 공유함에 따라 골판지 상자 원가 상승을 소비자에게 전가

불필요한 유통단계 추가로 외주업체 상황에 따라 원단부족 및 골판지 상자 납기 지연이 빈번하게 발생함

V.S

케이패키지

제지회사 1위 업체와 SCM 공정시스템을 연결하여 유통비를 절감하고 종이를 차질 없이 받을 수 있음

대기업, 중견기업 및 외국계 기업 등 국내 유수의 공장과 36년 이상 거래를 지속하고 있는 만큼 최고의 품질을 자랑함

전 제품 직접생산 및 직접 판매를 통한 단순화된 유통구조를 통해 거품없는 가격으로 제품 공급이 항상 가능함

직접 생산하고 직접 배송하는 구조로 품질 없이 고객이 원하는 때에 문제없이 공급 가능함 “**긴급 생산기능**”

품질

가격

배송



우수 품질의 골판지박스 / 칼라박스
생산을 위한 **필수 요소 4가지**

- 첫째.** 최신 자동화 설비
- 둘째.** 숙련된 작업자
- 셋째.** 온도와 습도에 최적화된 물류창고 환경
- 넷째.** 효율적으로 운영할 수 있는 시스템

경쟁력 요소 01

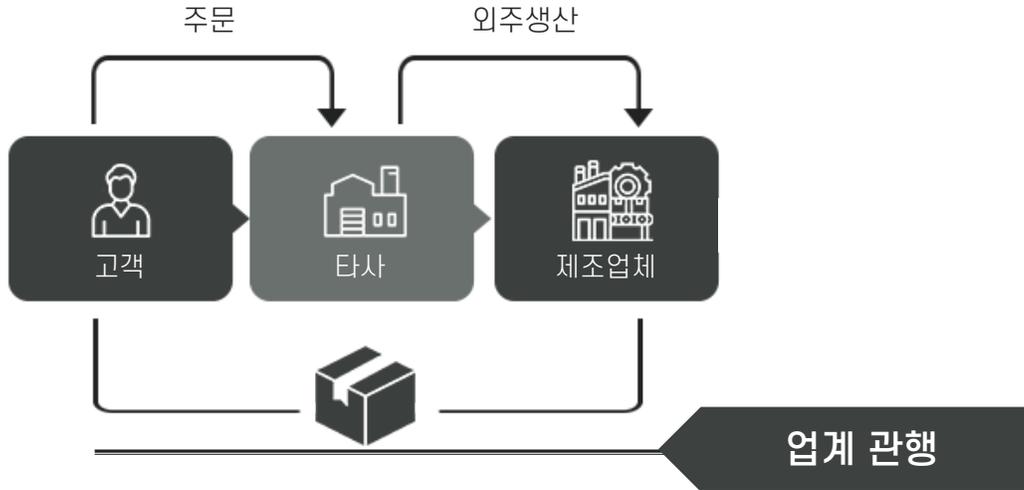
- ✓ 전국에 분포된 공장과 “원단제조업체”와의 설비라인 공유시스템 구축
- ✓ 원단 수주 및 가격 조절 가능
- ✓ 철저한 품질관리로 최고의 제품 생산
- ✓ 자동화 설비에 꾸준한 투자로 상품성 및 경제성 향상

경쟁력 요소 02

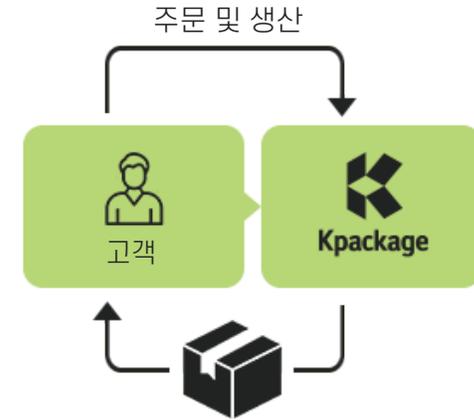
- ✓ 수주에서 납품까지 전 공정을 ERP 시스템으로 관리하여 고객의 요구에 신속한 대응 가능

경쟁력 요소 03

- ✓ “설비투자과 지속적인 연구, 노력만이 고품질·고성능의 제품을 만들 수 있다”라는 각오로 발전된 생산설비와 우수한 인력 그리고 원재료부터 완제품까지 품질체크



- ▶ 많은 업체들이 생산설비 미비 및 적재공간 부족으로 외주의뢰를 통한 소규모 박스 공장에 하청을 주고 납품 받은 박스를 창고에 관리함
- ▶ 다양한 규격의 제품을 직접 생산하지 못하고 판매 역량 부족으로 서로 다른 규격의 제품을 스왑(SWAP)하여 판매함
- ▶ 스왑을 통해 제품 이윤을 공유하여 원가가 상승하고 제품 품질이 현저히 떨어짐



케이패키지

- ☑ 다양한 자동화 생산설비를 바탕으로 업계 최다 품종 및 규격 제품을 직접 생산하여 판매함
- ☑ 대기업, 중견기업 국내 유수의 공장과 36년 이상 거래를 지속하고 있는 만큼 최고의 품질을 자랑함
- ☑ 양질의 제품을 합리적 가격에, 품절 없이, 고객이 원하는 때에 문제없이 36여년 넘게 공급해 온 곳은 **케이패키지가 유일함**

코팅 박스 소개

기술 적용 - 이면 코팅



이면 발수 코팅 적용

- ✓ 코팅을 이용한 냉장, 냉동 포장 시 발생하는 수분에 대한 1차 발수효과 적용
- ✓ 발수 코팅으로 종이의 미세한 구멍에서 발생할 수 있는 냉기 외부 유출 및 외기 내부 유입 “차단”



발수 코팅 미적용

V.S



발수 코팅 적용



06 주요 협력사 및 고객사

주요 협력사

주요 고객사



주요 협력사

06. 주요 협력사 및 주요 고객사



	태림포장 tailim.com		ISOWA isowa.com
	삼보판지 isambo.com		MISTUBISHI mhicorrugating.com
	아사히 asahi-mac.co.jp		영신기계 diecutter.co.kr
	UMETANI umetani.co.jp		세창기계 sunflexo.com
	제일산업 cheilacc.co.kr		KOMORI komori.com
	세하 seha.co.kr		한솔제지 hansolpaper.co.kr

주요 고객사 (B2B2C)

당사는 현재 **1,360개의**
법인 거래처와 거래 중입니다

- ✓ 양질의 제품을 거품 없는 가격에 구매하고 싶은 고객
- ✓ 일관된 품질의 제품을 안정적으로 공급받고 싶은 고객
- ✓ 배송과정에서의 특정 이슈 발생 시에 업체 측의 정확하고 즉각적인 처리를 원하는 고객



모두 **케이패키지**를
찾고 있습니다



THANK YOU

