

**FLEXIBLE PACKAGING
FOR A BETTER FUTURE**





CONTENTS

CEO MESSAGE	06
BRAND PHILOSOPHY	08
HISTORY	10
COMPANY PROFILE	12
CERTIFICATE	16
PRODUCT	18
FACILITIES	24
R&D DEPT.	31
UWRAPCO'S FAMILY	32
PARTNERS	34
GLOBAL NETWORK	35

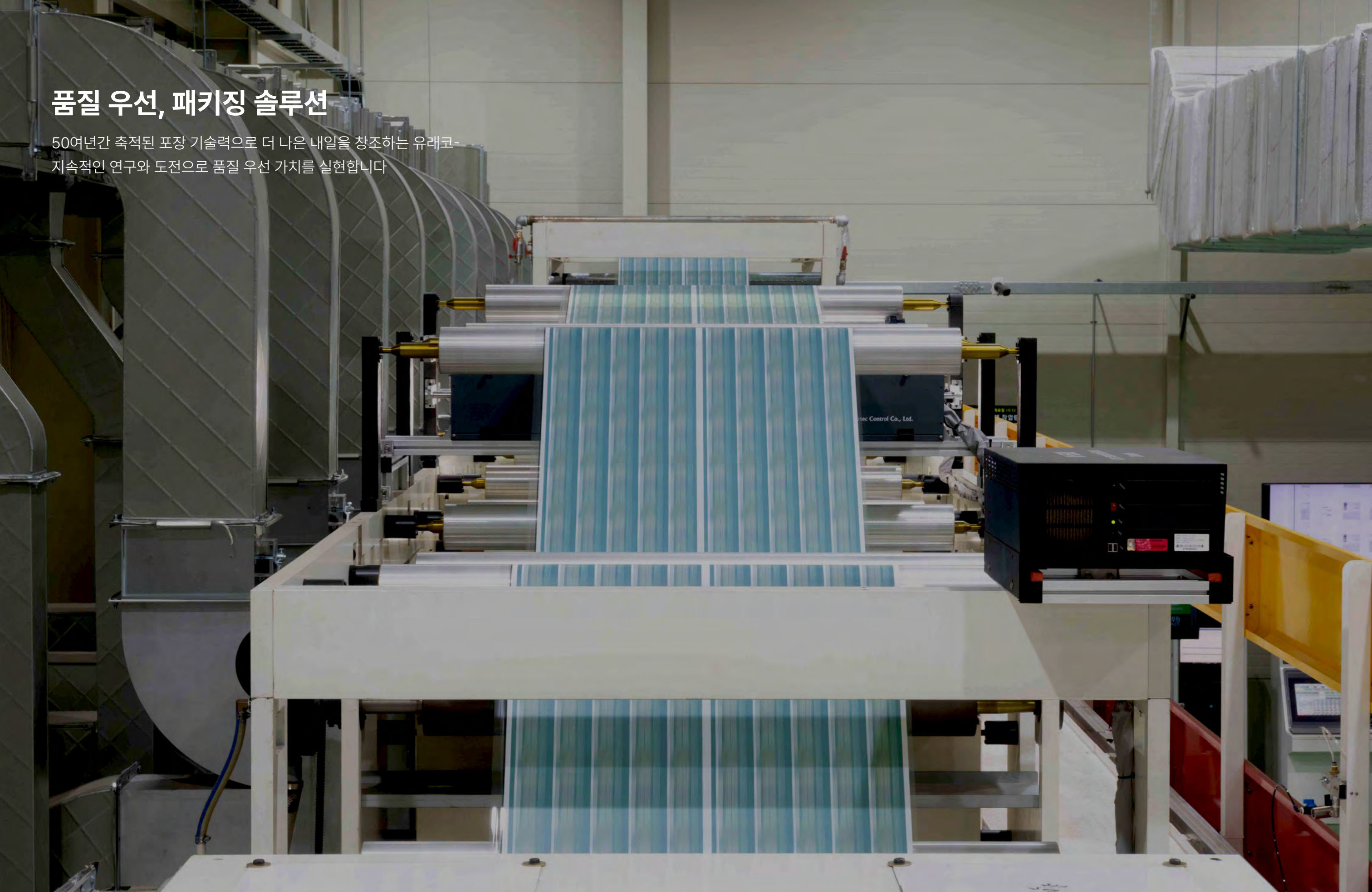
EUREKA! UWRAPCO

유레카! 유래코,

창의적인 발견과 끊임없는 연구 개발을 통해
패키징 산업의 새로운 가치를 창조합니다

품질 우선, 패키징 솔루션

50여년간 축적된 포장 기술력으로 더 나은 내일을 창조하는 유래코-
지속적인 연구와 도전으로 품질 우선 가치를 실현합니다



CEO Message

끊임없는 탐구와 엄격함으로
포장 산업의 새로운 가치를 창조하기 위해
오늘도 변화하고 혁신하겠습니다



50여년간 축적된 포장 기술력

유래코는 1969년 창립 이래 대한민국 패키징 산업의 역사와 함께 성장해 왔으며, 풍부한 노하우와 뛰어난 기술력을 바탕으로 다양한 포장산업 분야에서 우수한 제품을 생산하고 있습니다.

지속 가능경영을 경영이념으로 삼고
경제적·환경적·사회적으로 건강하게 성장하고자 노력하고 있습니다.
특히 사람과 자연을 중시하는 기업 철학을 기반으로
사회 책임경영을 실천하며 보다 나은 미래를 위해 나아가고 있습니다.

반세기가 넘는 시간 동안의 빛나는 역사와 자긍심을 바탕으로
100년 기업의 꿈을 키워왔습니다. 앞으로도 시대를 선도하는 변화와 혁신을
통해서 더 나은 제품, 더 건강한 내일을 만들어 나가겠습니다.

지속 가능한 성장을 통해 더 나은 서비스로 보답하며,
고객의 소리에 귀 기울이고 한 발자국 더 다가가는 유래코가 되겠습니다.

감사합니다.

유래코 대표이사 박건규

Brand Philosophy

Flexible Packaging for a Better Future

환경과 사회를 생각하는 책임 경영으로
더 나은 내일을 만들어갑니다.

유래코는 품질 우선의 패키징 솔루션을 통해
고객에게 더 나은 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.
고객과 미래를 함께하는 기업으로 거듭나기 위해 끊임없이 나아가겠습니다.



Packaging for Tomorrow

더 나은 내일을 위한 포장 솔루션을 제공합니다.

보다 안전하고 쾌적한 포장 솔루션을 제공하며
사람과 자연이 더 건강할 수 있도록 끊임없이 변화하고 혁신합니다.



Flexible Creativity

창의적인 생각과 행동으로 포장 이상향을 제시합니다.

창의적 시각과 유연한 생각으로 품질과 기술을 혁신하며
포장 산업의 패러다임을 펼쳐갑니다.



Cooperation in Mind

협동과 상생으로 더 좋은 삶의 가치를 만들어 나가겠습니다.

상호 소통과 협력을 통해 배려와 나눔을 실천하며,
사회적 가치창출을 통하여 함께하는 성장 문화를 만듭니다.

History

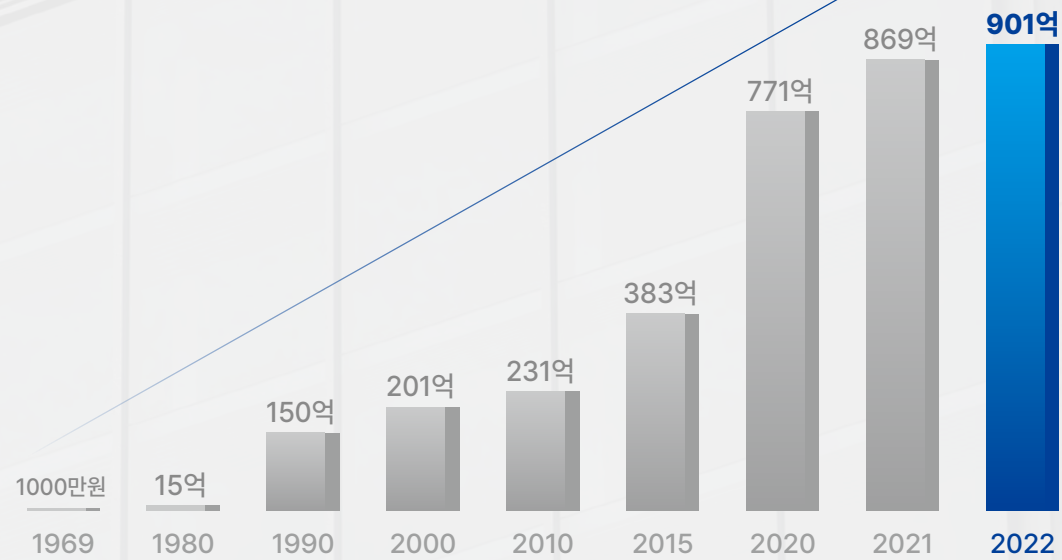
반세기가 넘는 시간 동안 대한민국 패키징 산업을 이끌어온 유래코, 세계와 어깨를 나란히 하는 기술력과 든실한 기업신뢰성을 바탕으로 사람과 환경을 풍요롭게 하는 글로벌 패키징 기업이 되겠습니다.

 (주)유주왕 YOOJUWANG	 LWRAPCO	 COVEREX		
1969-1999	2000-2010	2021 ~		
1900's	2000's	PRESENT		
<p>1969 개량산업(모체) 서울 구로구 시흥동에 설립 대표이사 박병준</p> <p>1991 (주)유주왕으로 법인 전환 대표이사 박건규</p> <p>1997 경기도 선정 유망 중소기업</p> <p>1998 수출필름을 이용한 위조방지용 라벨 외 특허 4개 취득</p> <p>1999 ISO 9001 인증</p>  	<p>2000 (주)유래코 상호 변경</p> <p>2002 모범납세자 상 수상</p> <p>2006 기술혁신형 중소기업 INNO-BIZ 획득 오백만불 수출의 탑 상 수상</p> <p>2007 노동부장관 CLEAN 사업장 인증</p> <p>2009 PET병 생산 공장 계열사 "KIB" 설립</p> <p>2010 다수의 특허권 보유/등록</p> 	<p>2013 불량제로화 기여 표창장 우수개선사례입상 표창장 벤처기업 확인서 획득</p> <p>2014 제품 품질 안정 기여 공로 표창장 한국산업기술진흥협회 인정서</p> <p>2015 스파우트팩 생산 라인 신 설립</p> 	<p>2016 유래코 제 1공장 설비 증설 유래코 제 2공장 설립 동반성장 협력업체 우수기업 선정</p> <p>2017 유래코 제 3공장 글로벌 기업 설립</p> <p>2019 친환경 그라비아 인쇄기 도입</p> <p>2020 녹색(기술, 제품) 인증 ISO 14001, 22000 인증</p>  	<p>2022 유래코 화성공장 설립 FSSC 22000 인증</p>  <p>2023 미국 판매법인 COVEREX, LLC 설립 친환경 플렉소 인쇄기 도입 단일 재질 포장재 개발 수상</p> 

Company Profile



Financial Highlights



녹색경영



지속 가능한 녹색경영을 통해 고객의 만족과 신뢰를 높여줍니다

유래코는 환경경영 시스템(ISO 14001)을 구축하여 산업현장에서 부득이하게 발생하는 폐기물 및 산업 소음 등과 같은 환경문제를 최소화하기 위해 적극적으로 노력하고 있습니다.

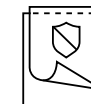


녹색경영 체계



녹색인증

- 탄소저감 및 잉크 사용량 감소
- 유해 화학 물질 미사용
- 수성 타입 그라비아 잉크



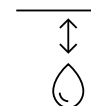
PVDC 환경 호르몬 성분 자재 미사용

- 대체원료로 변경 ALOX, PVOH(PVA), EVOH 등



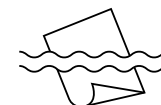
단일재질

- ALL-PE, ALL-PP
- 재활용 등급 최우수



PET 워셔블 슈링크라벨

- 특수잉크를 사용하여 재활용 업체에서 가소제를 활용한 잉크보리(재활용 가능)



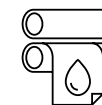
비중 1미만 슈링크라벨

- 재활용 등급 최우수
- PP, LDPET, LDPE



PCR PET를 사용한 친환경 소재

- 재활용 플라스틱 원료를 사용한 폴리에스터 필름



수성 플렉소 인쇄

- 탄소저감 및 잉크 사용량 감소
- 유해 화학 물질 미사용(희석제 물100%)
- 근로자 작업 환경 개선: 무취, 소음 감소, 생산 시 사용 부자재 중량 개선



AL 및 증착PET 재질 대체 및 보완

- 가스베리어 접착제를 사용한 포장재
- 가스베리어 코팅된 포장재

품질경영

더 나은 품질, 더 나은 제품으로 고객가치 극대화를 추구합니다

유래코는 완벽한 프로젝트 수행과 최상의 품질을 위해 끊임없이 혁신합니다. 통합적이고 체계적인 프로세스 관리, 국내·외 모든 프로젝트에 품질관리 시스템 적용 등 기업 활동 전반에 품질경영 활동을 강화하고 있습니다.

품질경영 시스템

유래코는 ISO 9001 품질경영 시스템 인증을 받아 모든 공정에 철저한 품질관리 시스템을 도입하고 있습니다. 사업 전 분야에서 예방 품질 활동과 국제적 수준의 품질 평가를 통해 '품질 무결점'을 목표로 하고 있습니다.

ERP 시스템

- 효율적인 자원 관리 가능
생산계획을 최적화하고 등록된 자재만을 사용하여 오차없고 효율적인 자원 관리 가능
- 실시간 정보 제공
실시간으로 데이터를 수집 및 처리하여 공정 확인 가능 신속한 의사 결정과 문제 해결 가능
- 품질 관리와 통제
제조 과정에서 발생하는 불량 제품을 식별하고 추적하여 문제점 조기 파악
- 비용 절감과 자원 최적화
재고 관리, 생산 계획, 공급망 관리 등을 효율적으로 수행하여 관리 비용 절감



식품안전 경영 시스템

유래코는 '안전'을 기업 경영의 최우선 가치로 삼고 있습니다. 식품안전 경영 시스템(ISO 22000), 식품안전 관리 시스템(FSSC 22000)을 인증받은 유래코는 최고 수준의 식품 포장재 안전성을 보장합니다.

안전하고 신뢰할 수 있는
식품 포장재를 생산합니다



스마트 품질관리

유래코는 품질혁신과 고객 만족을 위해 최첨단 설비를 사용하고 있습니다.



경화실 온도 제어장치

- 시스템화된 경화실 관리로 적정 온도 및 온풍 유지



온습도 관리기

- 실시간 온라인 온습도 체크 가능
- 현장 자동 가습 장치보유



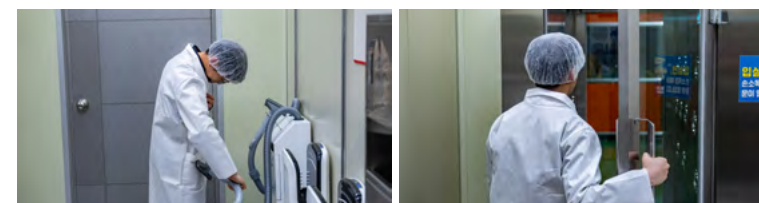
방충방서&이물포집기

- 해충 및 외부 오염을 차단하여 잠재적인 문제 최소화
- 사전에 예방하고 제어하여 품질관리 강화 및 철저한 방충방서 절차 준수



비전기

- 최대 속도 400m/min까지 인쇄 불량 감지



위생전실

- 위생적인 작업 환경 조성
- 부적절한 먼지, 세균, 오염 물질 등의 혼입 방지



R&D 연구

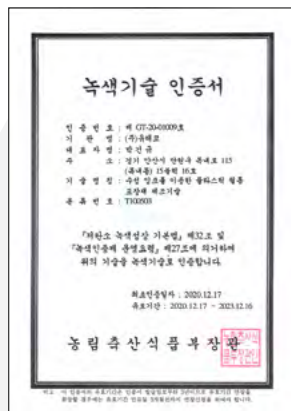
- 지속적인 연구와 데이터 분석으로 품질 향상
- 일관된 테스트를 통해 품질 기준 설립 및 규정 준수

Certificates



특허증

- 1997 캡슐용 복합필름과 그 제조 방법
- 1998 수축필름을 이용한 위조방지용 라벨 및 그 제조 방법
- 1999 열 수축필름 제조 방법 및 그 제조 장치
열 수축성 필름에 테이프 접착 방법 및 그 장치
- 2002 생수병에 적용하는 라벨 실용신안 등록
- 2009 수축필름 및 홀로그램 스티커를 이용한 용기 포장 방법
- 2012 각진 우유용기 라벨필름, 그 제조장치 및 그 제조 방법
- 2020 수성 라미네이트용 친환경 잉크를 이용한 포장필름 제조 방법
- 2023 이지켓 포장재 및 이의 제조 방법



인증서

- 1999 ISO 9002인증
- 2002 KS Q ISO 9001 품질경영 시스템 인증서
- 2020 ISO 14001, 22000
녹색기술 인증
- 2021 녹색기술 제품 인증
(수성 잉크를 이용한 플라스틱 필름 포장재 제조 기술)
- 2022 FSSC 22000



**World-Class
Flexible Packaging
Solutions**

PRODUCTS

제품 소개

- PE 스트레치 라벨
- 쉬링크 라벨
- 띠라벨
- 롤 포장지
- 인물드
- 리드지
- 파우치
- 스파우트 파우치
- 열성형 필름
- PE 쉬링크 번들 필름

PE Stretch Label

PE 스트레치 라벨

단일 재질 구성으로 분리 배출이 용이하고
필름 비중이 낮아 환경 친화적인 제품



Shrink Label

쉬링크 라벨

열에 반응하여 수축하는 라벨로 다양한 용기에 맞는 모양으로 적용 가능



Wrap Around Label

띠라벨

라벨 분리가 편리한 타입으로 생수, 음료 및 소스류 용기에 적합



In-Mold

인몰드

용기와 일체화 되는 성형 라벨로 상품 보존성 용이



Rollstock

롤 포장지

생산 설비에 롤 형태로 장착하여 다양한 형태의 제품을 포장



Easy Peel Lid

리드지

용기의 덮개 역할을 하는 필름으로 제품 성격에 요구되는 기능성 원단에 EPL 원단을 합지해 용기에서 편리하게 분리될 수 있는 제품



Application : PP / PET / PE / PS / FOIL

Pouch

파우치

제품 유형과 사용도에 맞추어 다양한 기능성 필름을 선택하고
알맞은 가공 방법을 선택하여 적용 가능



Spout Pouch

스파우트 파우치

파우치에 캡이 부착되어 상품의 보존성, 편의성 및
활용도가 뛰어난 제품



스파우트 캡
* 제작 가능 사이즈 : 9φ, 11φ, 15φ, 18φ, 22φ



호박형 안전캡 환자식 특수캡 특수유형 ETC



Thermoforming Film

열성형 필름

상·하부 필름이 부착되어 진공 포장이 되는 제품



PE Shrink Bundle Film

PE 쉬링크 번들 필름

PE 필름의 수축 기능으로 대용량 묶음 포장에 용이



FACILITIES

공정 소개

- 플렉소 인쇄
- 그라비아 인쇄
- 드라이 라미네이팅
- 무용제 드라이 라미네이팅
- 스리타
- 씰링 / 검수
- 파우치
- 열씰링
- 타공
- 타발
- 스파우트 부착 라인

Flexo Printing

플렉소 인쇄

유연한 판재를 사용하는 볼록판 인쇄 공정의 한 형태로
엄격한 환경규제에 대비하는 글로벌 친환경 정책에 맞는 인쇄 방식

Source : W&H



Rotogravure Printing

그라비아 인쇄

고속 인쇄 시에도 오류 확인이 가능한 비전기가 장착된 그라비아 인쇄 설비
가능 도수 : 10도 / 보유 설비 : 5대 / 최대 속도 : 400m/min



Dry Laminating

드라이 라미네이팅

최대 1,100m 장폭으로 식품 포장지에서 전자제품 포장지까지 다양한
합지 작업이 가능



Solvent-less Laminating

무용제 드라이 라미네이팅

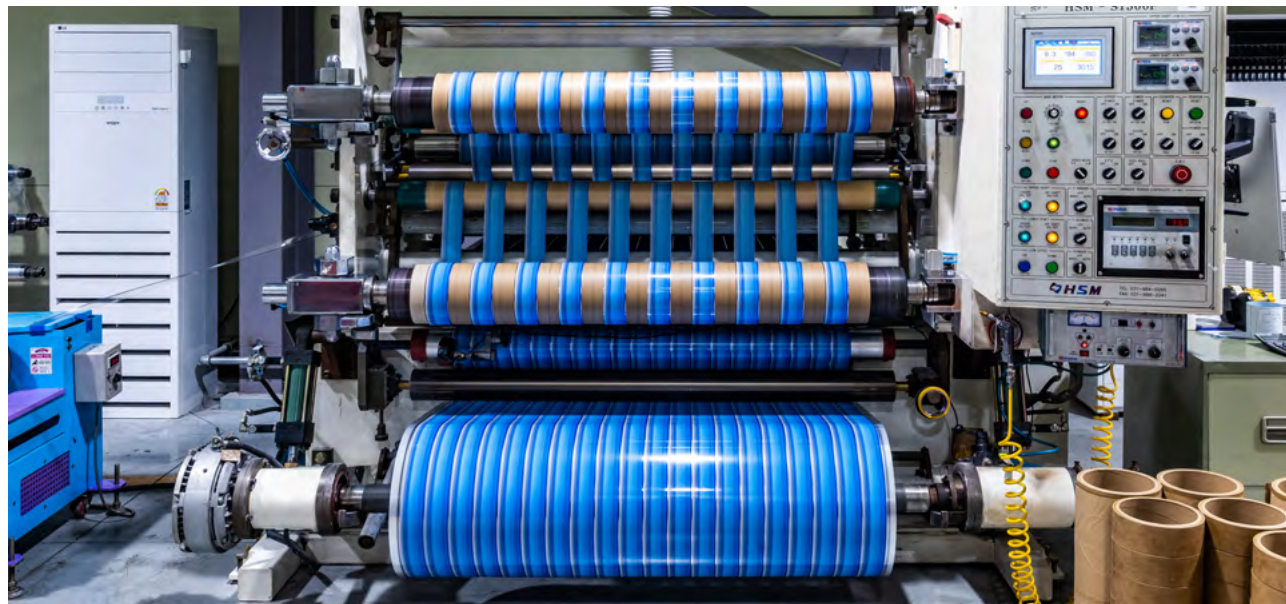
무용제 접착제를 사용해 원단을 합지하는 환경친화적 생산 방식
일반 드라이 라미네이팅과는 달리 경화시간 불필요



Slitting

스리타

인쇄, 합지 원단을 규격에 맞게 절단



Spout Cap Attachment Line

스파우트 부착 라인

파우치 모양에 따라 맞는 스파우트 캡 자동 부착
가능유형 : 9Φ, 11Φ, 15Φ, 18Φ, 22Φ, 특수캡



Manufacturing Process

가공

클라이언트가 요구하는 규격에 맞게 작업하는 공정



실링/검수 튜브 형태로 접착하여 수축 라벨 생산 및 검수



파우치 원단을 다양한 형태로 가공



열실링 PE 원단에 열을 가하여 라벨 생산



타공 뜰기 편리하게 원단에 가공



타발 인몰드 라벨이 적용될 용기 규격에 맞추어 타발

R&D Dept.

신기술 및 신제품 개발, 제조 공정의 개선, 품질 관리의 개선 등을 위해 연구 개발 활동을 지속적으로 추진하고 있습니다. 앞으로도 고객 가치 창조와 세계 일류 기술 확보를 위해 끊임없이 노력하겠습니다.



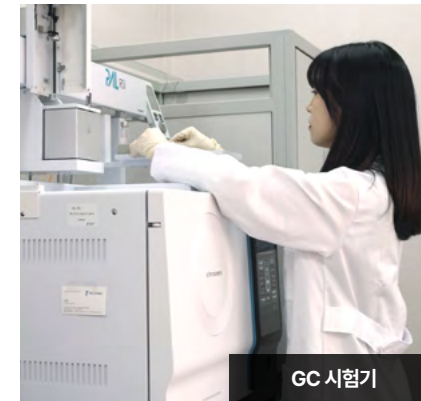
연구개발실 전경



인장강도 시험기



전자현미경



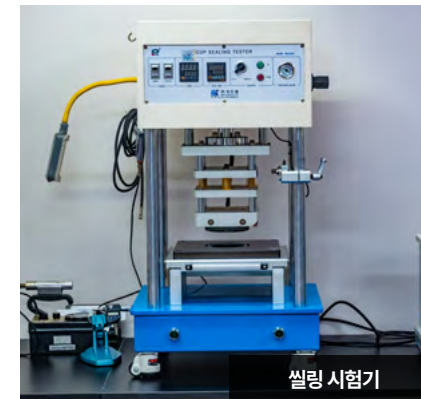
GC 시험기



레트로드 시험기



열경사 시험기



실링 시험기

보유 설비 : GC, 인장력 시험기, 슬립성 시험기, 열경사 시험기, 실링 스테퍼기, 워터베이스, 파우치 압력 시험기, 파우치 진공 리크 시험기, 파우치 멸균 시험기, 리드지 컵 실패 시험기, 리드지 내압력 시험기, 자동 파렛타이저, 열풍 건조기, 레트로드 시험기

////////////////////

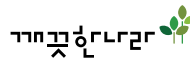
Uwrapco's Family



언제나 활기차고 즐겁게 일할 수 있는 분위기를 마련하고, 개인의 역량과 가치를 최대한 발휘할 수 있도록 가족적인 기업 문화를 만들어 가고 있습니다.



Partners



Global Network



안산 1공장

경기도 안산시 단원구 목내로 115
T. +82. 31-492-6277~9 E. info@uwrapco.com

안산 2공장

경기도 안산시 단원구 신원로 314
T. +82. 31-492-6277~9 E. info@uwrapco.com

안산 3공장

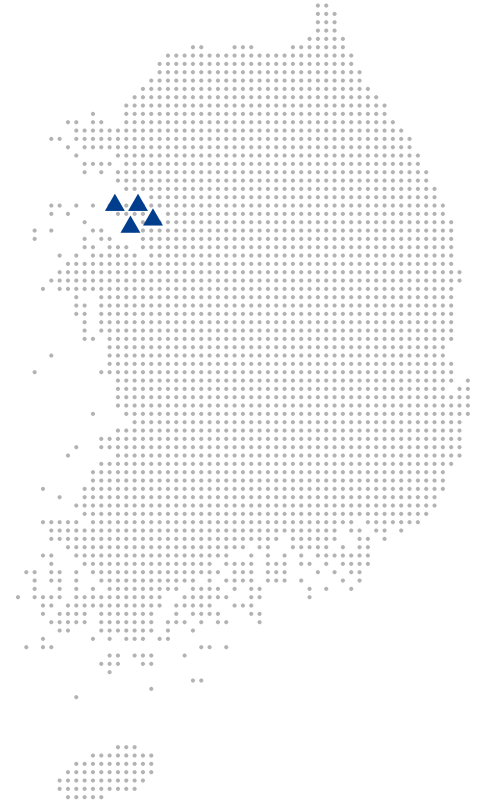
경기도 안산시 단원구 목내로 109
T. +82. 31-492-6277~9 E. info@uwrapco.com

화성 1공장

경기도 화성시 서신면 제부로654번길 134
T. +82. 31-8077-9657 E. info@uwrapco.com



www.uwrapco.com



COVEREX | 해외판매법인
LAS VEGAS, NV.

T. +1. 725-236-7970 E. coverexllc@gmail.com



www.coverexusa.com





www.uwrapco.com