



서울특별시 서초구 마방로 68(양재동, 동원산업빌딩) 5층
Phone : 02-589-4150

군산사업장

주요생산: 유리병
Phone : 063-460-2200

음성사업장

주요생산: PET병
Phone : 043-535-6276(107)

이천사업장

주요생산: 알루미늄 캔
Phone : 031-639-3452

광주사업장

주요생산: 알루미늄 캔
Phone : 062-950-7211

횡성사업장

주요생산: 아세트음료 필링
Phone : 033-342-6200

TOTAL PACKAGING SOLUTION

GLASS BOTTLE
ALUMINUM CAN
PET BOTTLE
ASEPTIC FILLING

CONTENT

6 About

8 연혁

10 CEO메시지

14 Glass Bottle

18 Aluminum Can

22 PET Bottle

26 Aseptic Filling

29 사업소개

30 지속가능경영 / 사회공헌

31 동원그룹

TOTAL PACKAGING SOLUTION

GLASS BOTTLE
ALUMINUM CAN
PET BOTTLE
ASEPTIC FILLING



GLOBAL & TOTAL PACKAGING SOLUTION

글로벌 종합 포장재 전문 기업

동원시스템즈는

세계로 뻗어나가는 대한민국 국가대표 포장 종합회사입니다.

고객의 제품에 가치를 더하기 위해 고객입장에서 한번 더 생각하고, 도전하기를 멈추지 않았던 동원시스템즈의 역사는 대한민국 포장재 혁신의 역사였습니다.

포장재는 고객의 제품을 완성시키는 예술이라는 믿음으로, 어디서나 돋보이는 제품, 소비자의 마음을 움직이게 하는 흥미로운 제품을 탄생시키기 위해 고객과 함께 항상 노력하고 있습니다.

동원시스템즈는 유리병, 알루미늄캔, PET병의 용기포장재 분야에서 철저한 전문성과 고객지향적인 시스템으로 국내 식·음료기업뿐 아니라 굴지의 글로벌 기업들과 오랜 파트너로 고객사들에게 종합적인 패키징 솔루션을 제공하였습니다. 나아가 아셋팩 음료사업으로 고객사의 성장에 더 많이 이바지 할 수 있도록 준비하고 있습니다.

BEYOND 60 YEARS

고객과 함께한 60년

1956년 출발한 동원시스템즈는
변화를 두려워하지 않는 도전정신과
고객을 소중히 여길 줄 아는 정성스러운 마음가짐으로
환경과 고객을 생각하는 최고급 제품 공급을 위하여
조직의 역량을 키우고 집중해 왔습니다.

기술개발에 대한 과감한 투자와 차별화된 신규 아이템 개발,
적극적인 신규 사업 추진, 그리고 환경친화적인 노력으로
동원시스템즈는 용기 포장재부터 완제품까지 아우르는
종합 패키징 회사로 경쟁력을 갖추고 있습니다.

새로운
도약

사업
다각화

도전과
혁신



2022

동원시스템즈(주)로 인수합병



2019

아셈틱 필링사업 진출



2014

동원그룹 편입



2008

두산 독립, (주)테크팩솔루션으로 변경



1998

두산유리와 두산제관 합병, 두산테크팩(주) 변경



1986

PET사업 진출



1979

두산유리(주) 변경

두산제관 설립 - Can사업 진출



1956

해남초자공업(주) 설립





CEO MESSAGE

고객의 성장과 함께하는 패키징 솔루션 프로 바이더 기업으로 한 단계 도약합니다.

당사는 유리병사업에서 시작하여, 알루미늄 캔, PET병의 용기포장재의 전 분야를 생산하는 국내 1위의 용기 포장재 회사로 성장하였으며, Bottle Can, PET Can 등 한발 앞선 기술개발 및 신제품 전개로 국내 용기 포장재 시장을 선도해 왔습니다.

또한 국내 최대 식음료 및 주류 종합포장재 전문 회사로서 품질중심, 친환경기술로 고객의 가치를 높이는 기술력과 경쟁력을 갖추고 있으며, 제품과 기술의 글로벌 수출을 통해 국내를 넘어 세계적인 기업으로 발돋움 하고 있습니다. 더 나아가 신개념 포장사업을 개척하고 있습니다.

당사는 1979년부터 일본 Toyo glass, 미국 Owens Illinois, Continental Can Company 등 글로벌 포장재업체와 기술제휴를 통해 동종업계 최고의 기술력을 보유하고 있으며, 이를 통해 1980년 Coke Authorization, 1982년 유리병 KS인증을 획득함으로써 국내 최고의 기술력을 인정받았습니다.

또한, 1994년부터 ISO9001, ISO14001, ISO22000, FSSC22000 등 품질, 환경에 대한 인증을 선도적으로 취득하여, 품질중심, 친환경 기술로 국내외 고객으로부터 한층 신뢰받는 기업으로 성장하고 있습니다.

국내 최고의 종합 포장재 전문기업으로 발전한 당사는 국내를 넘어 글로벌 다국적기업에 포장재를 수출하고 있으며, 또한 2011년 이집트 MEG사 기술수출을 진행하여 Global기술 경쟁력을 확보하였습니다.

국내 최고의 기술력과 노하우를 활용하여 2010년 Bottle CAN 사업 진출, 2019년 Aseptic Filling 사업에 진출하여 급변하는 포장재 시장을 선도하는 기업으로 지속적인 혁신과 변화를 주도하고 있습니다.

동원시스템즈
대표이사 서범원



PET BOTTLE

Total Packaging



ASEPTIC FILLING



Solution Provider



GLASS BOTTLE

Glass Bottle

GLASS BOTTLE



| 유리병

국내 최대 생산규모인 연간 26만 톤을 생산하는 유리병은 세계적인 유리병 제조사인 TOYO GLASS와의 기술제휴로 NNPB(Narrow Neck Press Blow) 공법을 통한 국내 최초 One-Way 병의 경량화 및 Cobalt Blue, Sky Blue 등 유리병의 새로운 색상 개발 등 높은 기술력과 품질을 보유하고 있습니다. 이를 토대로 Flint, Amber 등의 다양한 색상과 50ml 소형 병에서부터 5L 대형 병까지 상시 생산하며 국내 유일하게 주류, 식음료, 제약시장 등에 폭넓은 공급체계를 갖추어 국내시장 점유율은 40%에 달하고 있습니다.



Leader of Glass Bottle

국내 시장 점유율 40% 압도적 1위
코카콜라, AB InBev 등 글로벌 Business Partnership
에너지 저 소비, 환경친화적인 산소용해로 운영
아시아 최고 수준의 파유리 재활용을 통한 환경경영
고정밀, 고효율의 스마트 제조설비 적용으로 제품 신뢰성 EHS 확보

군산사업장 국내 최대 규모의 유리병 생산공장
면적 : 86,000평 / 생산능력 : 260,000톤





Flint (투명)

특징 : 명도가 높음 무색, 투명의 제품. 내용물의 확인이 가장 용이

용도 : 주류병, 음료병, 식품병, 제약병

종류 : 50ml 부터 5.4L까지 다양한 용량 구현



Amber (갈색)

특징 : 자외선 차단기능

용도 : 주류병, 드링크병, 제약병

종류 : 50ml 부터 4L까지 다양한 용량 구현



Emerald Green (녹색)

특징 : 병의 색깔이 청량한 느낌을 주어 소비자의 선호도가 가장 높음

용도 : 주류병, 음료병

종류 : 75ml 부터 3L까지 다양한 용량 구현



Georgia Green (청록색) / Sky Blue (연파랑색) / 코발트블루 / 올리브그린

특징 : 대표 제품은 콜라병으로 코카콜라의 고향 조지아 그린으로 명칭함
조지아그린, 스카이블루, 코발트블루, 올리브그린 등 다양한 색상 보유

용도 : 주류병, 음료병, 식품병

종류 : 75ml 부터 700ml까지 다양한 색상 구현

Aluminum Can



| 알루미늄 캔

Aluminum Can은 D&I(Drawn&Ironing)방식으로 생산되는 2 Piece Aluminum Can Body에 환경과 안정성을 염두에 둔 SOT(Stay On Tab) End 및 Bottle Can이 있습니다.

2 Piece Aluminum Can은 편리성, 밀봉성, 경량성, 재활용 등의 장점을 가지고 있으며 국내 최초로 생산한 Bottle Can은 Resealing을 통한 휴대성 및 고급 이미지의 프리미엄 음료 개발에 크게 이바지하고 있습니다.



Pioneer of Aluminum Can

국내 최초 2 Piece 알루미늄 Can 생산
국내 최초 Bottle Can 수요 국산화
경량화를 통한 환경친화적 용기 개발

이천사업장 면적 : 20,930평
 생산능력 : 14억 관



광주사업장 면적 : 18,000평
 생산능력 : 14억 관





2 Piece Aluminum Can

특징 : 밑바닥과 일체로 되어있는 캔의 몸통에 뚜껑을 씌우는 D.W.I(Drawn & Wall Ironed)기술,
개봉이 편리한 Stay on tab으로 사용 간편

용도 : 맥주, 음료 등

종류 : 500ml, 355ml, 250ml STB, 250ml, 210ml, 190ml





Bottle Can (BTC)

특징 : 내용물을 장기간 보존, 냉장, 온장보관 모두가능, Reseal 기능이 있어 휴대가 간편

용도 : 프리미엄 음료제품

종류 : 300ml, 415ml

Pet Bottle



| PET 병

가볍고 투명하며 사용이 편리한 PET병은 당사가 국내 최초로 한국 코카콜라에 PET병을 도입 및 1 Piece 탄산병을 출시하였고 국내 최대 144Cavity Injection 설비를 도입, 탄산병과 생수병용 Preform 생산능력을 극대화하는 등 국내 포장산업에 선도적 역할을 해왔습니다.



Innovator of Pet Bottle

Low Cost 1 Piece PR Bottle 최초 개발
선도적 생수 Pet Bottle 경량화 진행

음성사업장 면적 : 10,384평
생산능력 : Bottle 7.1억 본 / Preform 9.3억 본





Preform

특징 : PET Bottle을 만드는 1차 성형제품

용도 : NR, PR, HR, Aseptic Bottle의 모든 종류 사출가능

종류 : 11.5g, 14g, 14.6g, 15.5g, 17g, 24gr, 29g, 32gr, 38g, 48gr, 62gr 외



NR (Non-Pressure Resistance)

특징 : 일반적인 압력과 온도의 내용물을 담는 용기

용도 : 생수, 간장, 식초, 소주, 탁주 등

종류 : 200ml, 360ml, 750ml, 1.0L, 1.8L 등 다양한 용량구현



PR (Pressure Resistance)

특징 : 탄산을 포함한 음료를 담는 용기

용도 : 콜라, 사이다의 탄산음료, 우유탄산음료, 탄산수 등

종류 : 300ml, 500ml, 1.25L, 1.5L, 2L, PET-CAN



HR (Heat Resistance)

특징 : 고온 (86~91도씨)의 내용물을 담는 용기

용도 : 과실음료, 이온음료, 커피 등 고온으로 살균되는 음료

종류 : 350ml, 500ml, 750ml, 1.5L 등 다양한 용량 구현

Aseptic Filling



| 무균충전

무균환경을 만들고, 유지하며 멸균된 용기에 멸균된 내용물을 충전, 밀봉하여 안전한 음료제품을 제조하는 것. 이 무균충전 포장에는 식품에 생육하고 있는 미생물을 완전히 살균하는 초고온 단시간 살균장치와 유동성 식품을 무균적으로 충전 포장하는 무균충전기와 고객의 요구에 맞게 포장하는 설비로 구성되어 있다.



Advanced Aseptic Filling

음료제조 (다기능추출기,배합)	일본 IZUMI 다기능추출기와 한국 월크론한텍의 추출 및 저장, 배합 및 용해설비를 도입하여 동원만의 시스템을 구축.
액처리(AUHT, Aseptic Tank, Homogenizer)	배합된 음료를 초고온 순간멸균장치인 AUHT(Aseptic UHT)를 거쳐 ACT(Aseptic Tank)에 무균으로 음료를 저장설비로 일본 IWA사 선
PET병 Blow설비	Aseptic Synchro설비로서 가장 많이 채택된 KHS Corpoplast Blow
무균충전기 (Aseptic Filler)	H ₂ O ₂ (과산화수소)를 이용한 Hot Mist Air H ₂ O ₂ Spray시스템으로 SHIBUYA/DNP 기술을 도입함. H ₂ O ₂ 시스템 ; H ₂ O ₂ Hot Mist Air Spray 방식(Shibuya)
Dry Parts (후처리 설비)	충전, Capping된 제품을 이송, 라벨링, 포장 (6pack,12pack,20pack),
공장	HACCP, GMP에 충실한 공장 건설 PILOT 설비(IZUMI)에 의한 고객과 함께 발전하는 공장 높은 교육체계와 시스템이 잘 갖춰진 일하고 싶은 공장.

황성사업장 면적 : 31,742평 (5라인 운영 가능)
 생산능력 : (2022년) 2.9억 본 / (2024년) 4.6억 본





엑상차

품목 : 보리차, 헛개차, 옥수수 수염차, 우영차, 홍차, 녹차, 블렌딩티, 아이스티

종류 : 340ml, 350ml, 410ml, 500ml, 1L, 1.5L



커피

품목 : 아메리카노 (블랙, 스위트), 카페라떼 (마일드라떼, 바닐라라떼, 모카라떼)

핫브루, 콜드브루 가능

종류 : 250ml, 270ml, 350ml, 500ml, 450ml, 500ml, 1.0L



혼합음료

품목 : 플레이버워터, 스포츠음료(하이드레이션), 전통음료

종류 : 340mL, 350mL, 410mL, 500mL, 900mL, 1.5L



건강기능식 / 조제식 / 두유

품목 : 플라겐음료 (GMP인증), 조제식, 두유 음료

종류 : 180mL, 240ml, 250ml, 340ml

사업장 현황

- 동원시스템즈 패키징 사업부문
- 동원시스템즈 소재사업부문



ISO 9001



ISO 14001



ISO 22000



FSSC 22000

국내외 포장재 각 분야의 특별한 최고가 모여
고객을 위한 하나의 시스템을 이루는 힘!

동원이라서 가능합니다

동원은 국내 최대 규모, 최고 기술력으로 국내 용기 포장재 업을 선도해 왔습니다. 유리병, 알루미늄 캔, PET병을 생산하는 동원시스템즈패키징 사업부문. 국내 최대 연포장재, 금속캔 제조 및 알루미늄 호일, 파우치 포장재를 제조 하는 동원시스템즈 소재사업부문. 40년 태평양 사모아섬에서 참치캔을 만들어 스타키스트에 납품해온 탈로파시스템즈, 베트남 최대 포장재 기업인 띠엔패키징(TTP)과 미양비에트패키징(MVP)까지, 각 분야의 최고들이 만들어 내는 협력의 시너지로 고객의 어떤 요구에도 전문적으로 즉각 대응할 수 있는 진정한 종합 포장재 시스템을 가능하게 했습니다. 동원은 이러한 능력을 바탕으로 아셉틱 필링사업에 진출하여 친환경 포장재부터 음료 충전 사업까지 고객들에게 더욱 다가서고 있습니다.

고객의 시간과 비용을 줄이는 시스템
“고객의 경쟁력이 달라집니다”



동원의 지속 가능 경영 Systems



지구를 지키는 혁신_ Green Earth Systems

온난화에 대응하는 친환경 제품 생산으로 지구가 받을 영향을 최소화하는 노력은 포장재 기업의 당연한 의무입니다. 동원시스템즈는 여기에서 더 나아가 제품의 설계, 생산, 유통, 사용에 지속적인 환경개선을 추진하여 지구환경 보전에 앞장서고 있습니다.

미래를 키우는 책임_ Future Growth Systems

1980년 서울대 사회과학연구소 지원을 시초로 고려대, 연세대, 전남대, 한국외대, 부경대, 국립수산연구원 등 국내 우수 대학 및 연구기관의 연구비를 지속적으로 지원해 왔습니다. 1996년 서울대 동원 생활관 건축금 기부, 2005년 부경대 동원학술 연구재단, 전남대 동원 장학재단 설립, 2007년 한국외대 동원그룹 리더십장학재단 설립, 고려대 글로벌 리더십센터 건축금 기부, 2010년 부경대 동원장보고관 건립 등 교육발전을 위한 기금을 지원하였으며 각급 학교에 각종 교육기자재를 꾸준히 지원하고 있습니다.

고객만족의 핵심_ One More Systems

동원시스템즈가 포장재 전 분야에서 고객의 지속적인 신뢰를 받는 이유는 '한번 더' 고객의 입장에서 생각하고 만드는 품질과 기술력 때문입니다. 고객의 요구를 한번 더 생각한 결과물은 고객을 만족시키고, 고객의 변화를 한번 더 생각한 혁신은 고객을 감동시킵니다.

상생의 기쁨 확산_ Happy Virus Systems

고객은 거래하고 싶은 회사, 주주는 투자하고 싶은 회사, 임직원은 근무하고 싶은 회사로 만들어 모두가 함께하고 싶어 하는 신뢰받는 기업이 될 때 더 크게 성장할 수 있습니다. 더불어 잘 사는 세상을 만들기 위해 동원시스템즈는 꾸준한 나눔을 실천해 왔으며, 앞으로도 나눔의 실천이 우리 사회에 더 널리 확산 되는데 모범이 되는 상생의 리더가 되겠습니다.



사회공헌활동

동원은 꿈나무들에게 희망의 빛을 비추고 있습니다.

동원은 1979년부터 동원육영재단을 설립하여 운영하고 있습니다.

설립 이후 약 6,600여 명의 영재들에게 장학금을 지급하였고, 국내 우수 대학과 연구단체의 학문연구와 과학기술사업을 지원하고 있습니다.



'엄마와함께책임기' 를모토로2007년부터시작한어린이독서교육사업인 "동원책꾸러기" 프로젝트는매달응모를 통해 6세 미만의 어린이를 둔 1,000가정을 선정, 10권의 그림책을 무료로 보내 미래 사회 인재 육성에 디딤돌 역할을 하고 있습니다. 매년 12만 권의 그림책이 모여 어린이 독서교육에 큰 기여를 하고 있습니다.



자양라이프아카데미는 문학·역사·철학·예술 등 폭넓은 독서와 토론, 대한민국을 대표하는 리더들의 강연을 통해 덕·지·체를 겸비한 '바른인재' 를양성하는전인교육프로그램입니다.토론·발표·질의응답이 활발하게 이루어지는 학습자 주도형 수업이 특징이며, 현재 동원육영재단의 지원하에 고려대, 서울교대 등 각 대학을 중심으로 자체 운영 중이며, 점차 그 규모가 확대되는 추세입니다.

동원그룹 계열사 현황

해양/물류사업군

1969년 처음 닻을 올린 동원은 전 세계 각지의 먼바다에서 수산자원확보를 위해 힘쓰고 있습니다. 또한 전국 각지를 연결하는 물류센터, 냉동창고를 통해 선진화된 물류 서비스를 제공하고 있습니다.

동원산업
동부익스프레스
BIDC
동원로엑스

지주회사

동원그룹의 사업을 주도하는 지주회사입니다.

동원엔터프라이즈

식품가공/육류사업군

국민건강에 기여한다는 사명감으로 식품제조, 식자재유통, 급식, 외식, 사료 등 다양한 분야에서 건강한 가치를 제공하고 있습니다.

동원F&B
동원홈푸드
동원팜스
동원와인플러스



생활서비스사업군

첨단사업신소재, 건설 등 생활과 밀접한 다양한 분야에서 서비스를 제공하고 있습니다.

동원시스템즈
동원건설산업
동원CNS

GLOBAL COMPANY

미국 참치캔 브랜드 StarkKist를 비롯해 베트남 포장재회사, 아프리카 세네갈 수산캔회사 등 글로벌 계열사들을 통해 세계 고객들을 만나고 있습니다.

StarkKist
S.C.A SA
Talofa Systems
TTP
MVP
CAPSEN

인재개발/사회공헌

교육기관과 장학재단을 통해 미래인재육성을 지원합니다.

동원육영재단
동원리더스아카데미