

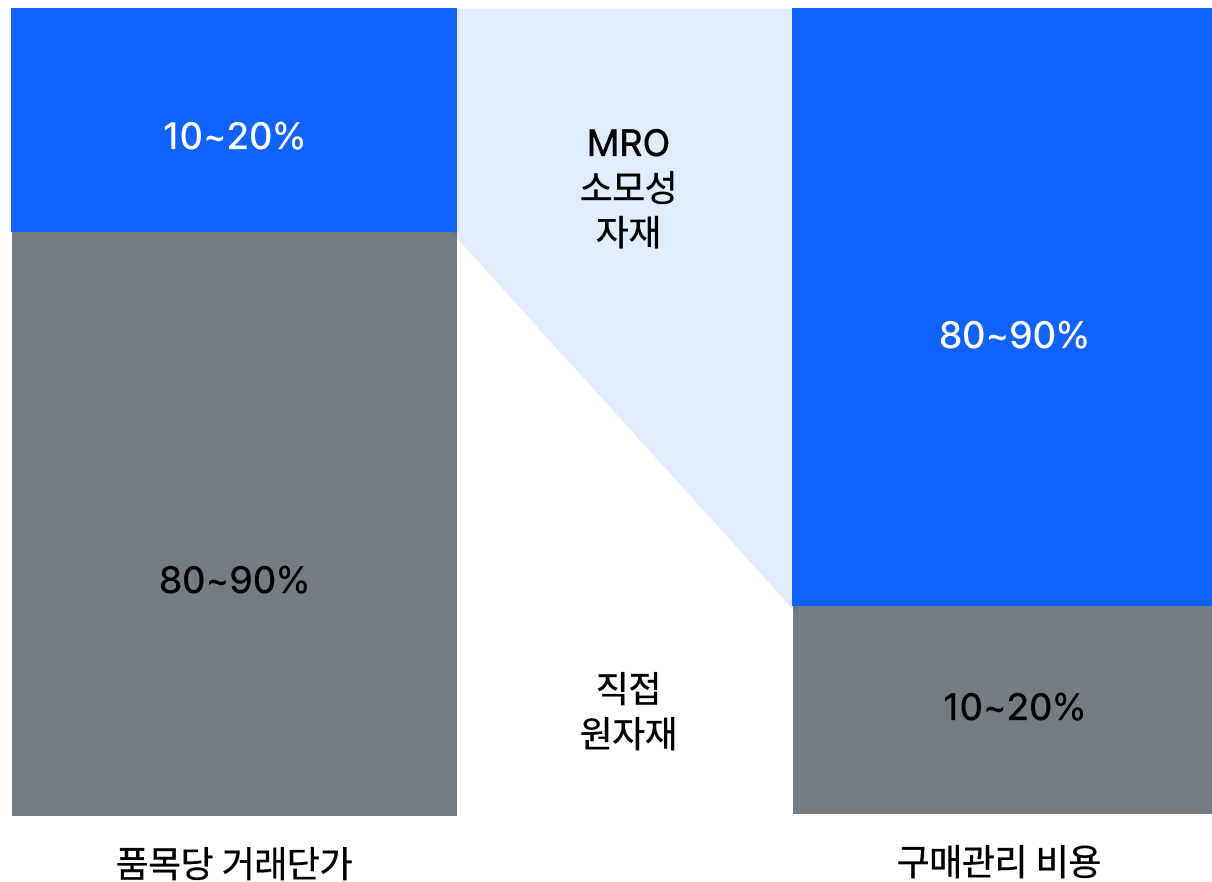
# MRO INNOVATOR

구매를 혁신하는 MRO 서비스기업, 올트

**olt**

# MRO란

MRO는 원자재 및 대형설비를 제외한 모든 기업 소모성자재를 의미함. 협력사 수가 많고 발주빈도가 높은 대신 품목당 거래금액이 적어 관리하기 힘든 자재입니다.



비효율적 구매 관리로 비용 과다발생

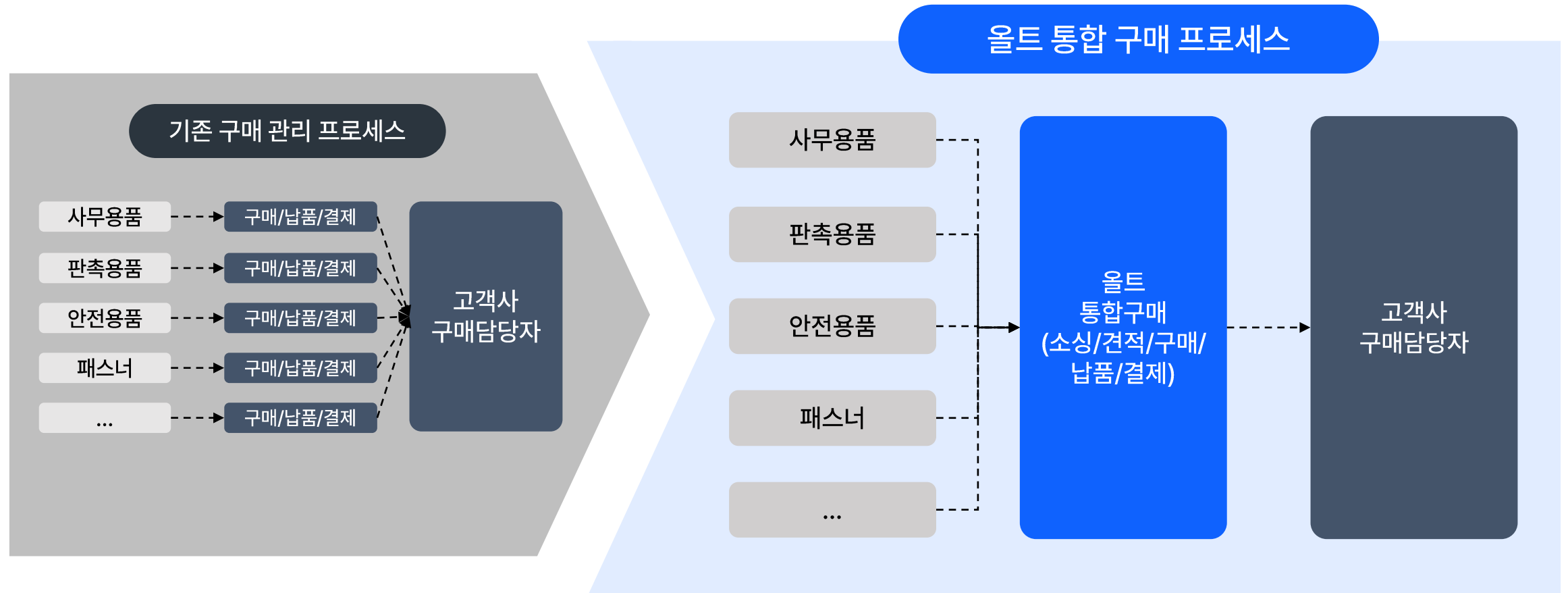
선입고 / 긴급자재 발생 등으로 인해 공식적인 주문 절차를 거치지 않는 경우 잦음

소량 다품종인 관계로 주문 처리비용이 원가에 많은 비중 차지

기존 거래 관행상 신규공급업체 발굴 및 가격협상 활동이 제한적임

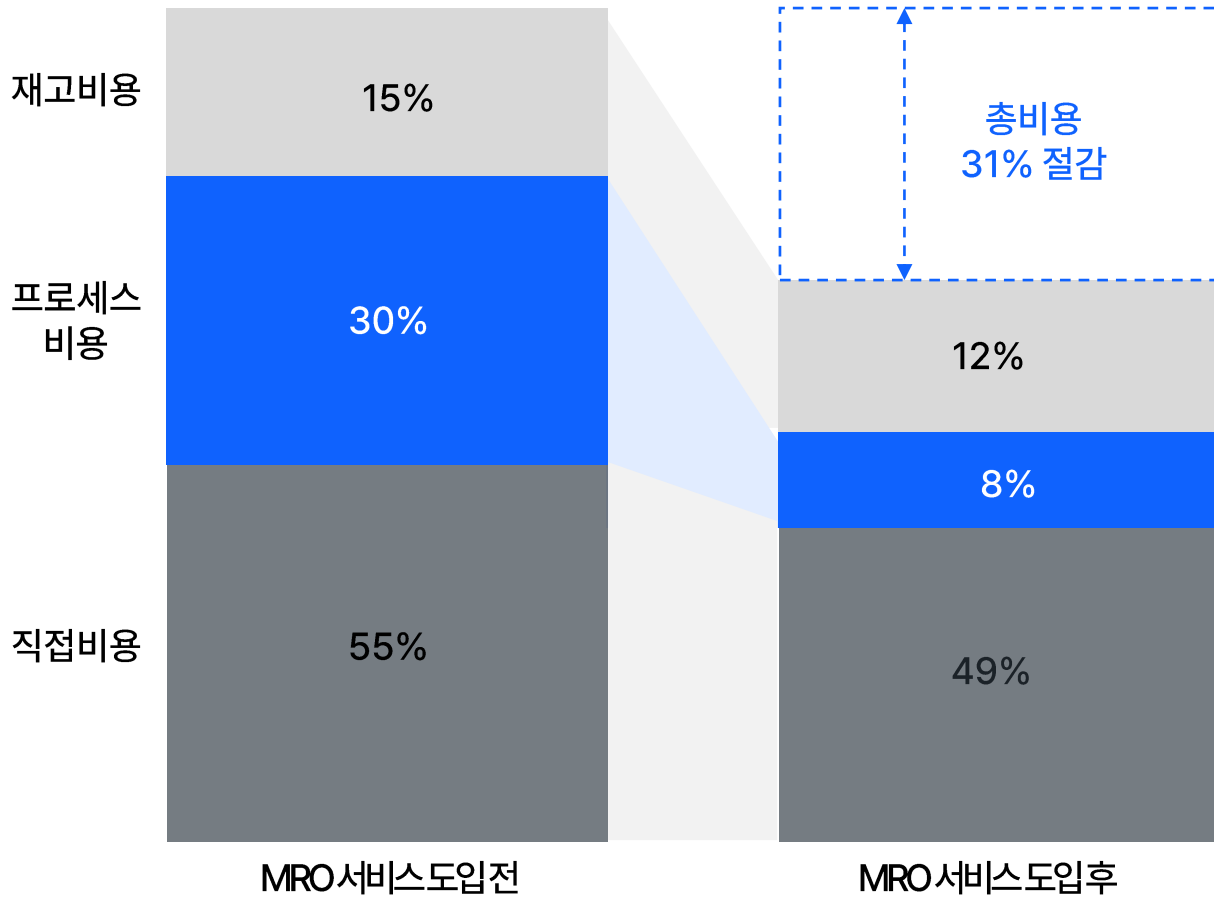
# allt MRO SERVICE

올트는 MRO 자재 및 패스너에 대해 업무표준화 역량을 바탕으로 소싱에서 정산까지 효율적인 프로세스로 개선하고 모두 통합으로 구매 업무를 대행함으로써 효율적인 구매 관리가 가능합니다.



# allt MRO SERVICE EFFECT

올트 MRO 서비스의 구매 프로세스 개선으로 총비용 절감효과를 볼 수 있습니다.



효율적 구매 관리로 프로세스 비용 절감

거래 업체를 올트로 단일화함으로써 공급사 발굴, 평가 등 공급사 관리 비용 절감

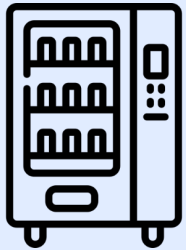
주문 전 과정 모니터링을 통해 투명 거래 가능 및 주문 소요기간 단축

단순반복작업의 축소로 구매 인력이 보다 전략적인 활동에 집중

# allt MRO SERVICE STRENGTH

올트 MRO 서비스 강점 3가지

## On-site 서비스



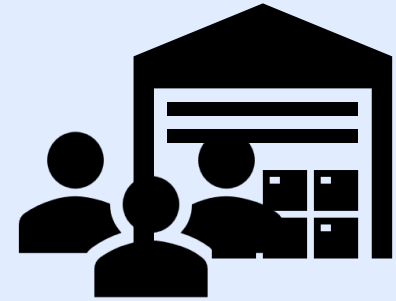
MRO 구매관리 효율화

## 기술품목 카테고리



패스너, 포장재, Tool 분야의  
풍부한 경험과 전문지식 보유

## 서비스 대응력



MRO 지점 운영을 통한  
고객과 더 가까이에서 발빠른 대응

# allt MRO SERVICE VALUE

올트 MRO 서비스로 구매 경쟁력과 서비스 경쟁력을 가져갈 수 있습니다.

## 원가절감 지속개선

구매  
경쟁력

- 지속적 공급사 발굴 및 정기적인 공급사 평가
- 공급소스의 다변화, 대체재 개발 및 자재 사양 최적화를 통해 지속적인 원가절감 기회 제공

## 전문항목 원가절감

- 국내 모든 볼트제조회와 연계되어 구매 제공
- 일반 MRO + 패스너 통합 관리 구매 서비스
- 40년 노하우로 패키징, 배달 등 관리 비용 절감

## 신속하게 현장대응

서비스  
경쟁력

- 각 산업단지 내 위치한 '올트 MRO 지점'은 현장의 니즈에 대한 신속, 긴급 대응
- 고객사 내 IoT 장비 설치 '올트 on-site'를 통해 24시간 구매 가능 및 관리

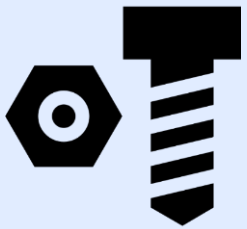
## 효율적인 행정관리

- 350개 공급사를 통한 45만 MRO DB 연결한 '올트 MRO 시스템' 운영
- 고객사 DB 표준화로 효율적 품목 관리 및 구매
- 고객 패턴 맞춤 자동 주문, 예산, 결제 관리

# allt MRO SERVICE

올트만의 특화된 공급 품목 관리 및 현장 서비스로  
MRO 종합대행 서비스를 실행하고 있습니다.

300개  
패스너 네트워크



45만개 DB  
MRO 시스템

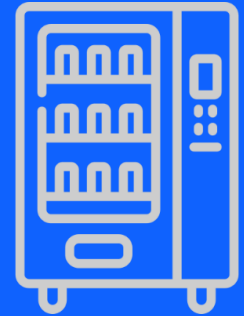


산업단지 근처  
MRO 지점



■ 현 3개 지점 운영

고객사 현장 내  
IoT·벤딩머신



■ MRO 시스템 연동

# allt On-Site 서비스

고객의 현장에 설치된 벤딩머신에서 고객이 필요한 MRO만 충전하여 재고 부담 없이, 재고 분실 없이 24시간 언제나 바로 꺼내 쓰는 구매 혁신 서비스입니다.



현장에 IoT 장비 설치, 필요한 MRO만 충전하여 사용

사용자는 간단한 인증 후 MRO 자재 바로 사용 가능

IoT 장비 렌탈 제공

재고 소진 알림 시 올트가 알아서 충전 → 월말 합산 청구



# allt On-Site 서비스

고객사는 IoT 장비와 MRO구매대행시스템의 연동으로 실시간 수량 파악, 구매 행동 패턴 등의 정보를 공유 받습니다. 재고도, 결제도 신경 쓸 것 없이 언제든지 편하게 꺼내 쓰면서 본업에 집중할 수 있습니다.



실시간 재고 알림

올트 MRO 시스템

비교견적, 소싱, 발주  
내부결재/승인, 입고 확인  
정산/결제

+

IoT 벤딩머신

재고 충전(입고)

구매 정보

# allt On-Site 서비스

고객사는 IoT 장비를 장기적으로 사용할수록 모든 구매 정보가 고도화되어 정교한 분석을 통해 인건비 및 시간을 줄이고 더 확실하게 원가를 절감할 수 있습니다.

“실제데이터를 통한 구매 정보”

누가

언제

어디서

무엇을

얼마나



# allt On-Site 서비스

신용에 큰 문제가 없다면 IoT 장비를 렌탈 해드립니다.

초기 투자 비용을 많이 드리지 않고도 혁신적인 구매 서비스를 경험할 수 있습니다.



# allt On-Site 서비스

고객 MRO 자재에 적합한 디바이스를 제공합니다.

## 바코드 랙



많은 종류의 품목을 정리하고,  
바코드 기반으로 위치 및  
보유하고 있는 제품 시각화.  
재구매 요청을 빠르게 수신함.

## IoT 저울



IoT 저울을 탑재하여  
품목 별 수량을 24시간 체크,  
품목의 위치, 현 재고상태, 통계,  
모니터링을 제공함.

## 벤딩머신



누가, 언제, 무엇을,  
어디서 가져갔는지  
추적할 수 있고  
자산을 지키고 제어할 수 있음.

# allt MRO 구매대행 시스템

350개의 협력사와 45만 상품 DB로 MRO를 최적으로 공급합니다.

무엇이든 검색하고 빠르게 요청하세요!  
MRO상품 연결/최적공급사매칭



- 신규품목요청관리
- 주문관리
- 입고/정산관리
- IoT WMS
- I/F관리
- 예산 관리
- 기준정보관리
- 전자결재

\*고객사ERP연동기능

고객사를 위한  
구매시스템 제공



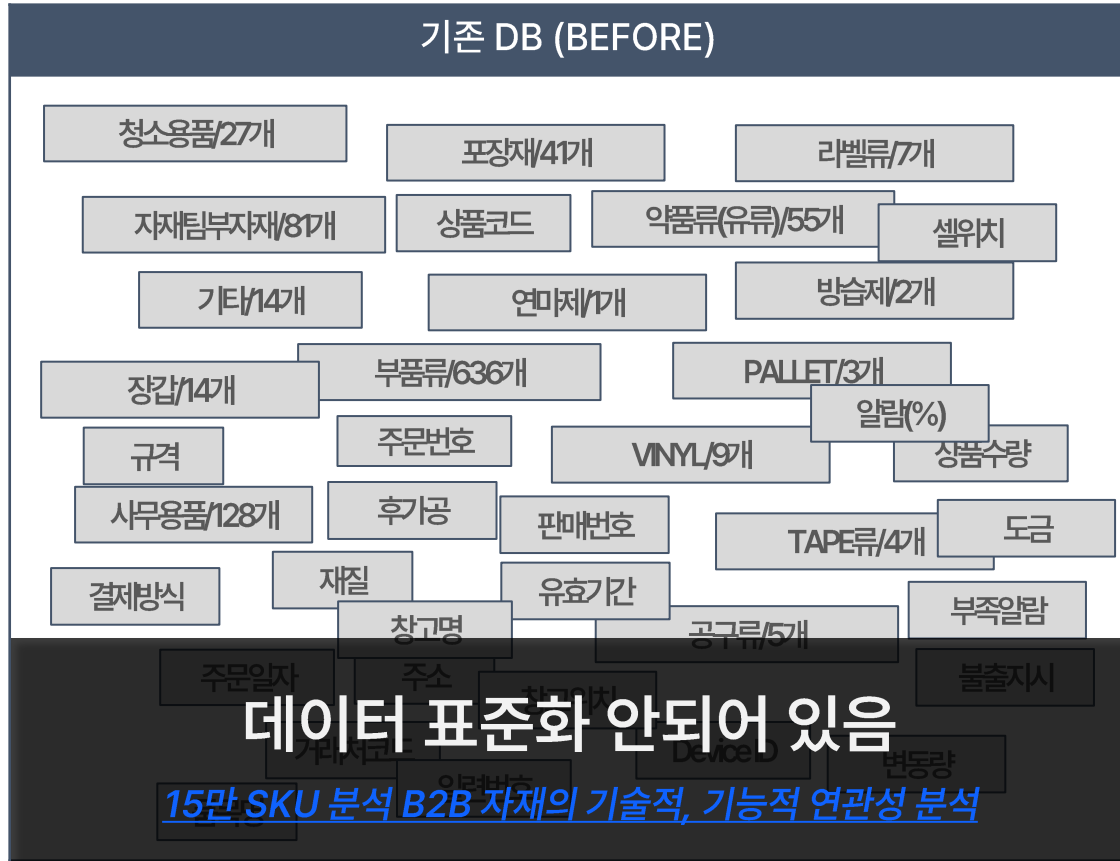
협력사를 위한  
공급시스템 제공



- 판매관리
- 납품관리
- 입고관리
- 정산관리
- 기준정보관리
- 공급사MRO매승

# allt MRO 구매대행 시스템

의뢰 받은 MRO DB를 전략적 소싱 기법에 따라 최적화하여 연결합니다.



최적 DB 표준화 (AFTER)

SG	개수	SG	개수	SG	개수
키/핀	173	생활용품	13	테이프	4
사무용품	117	스프링	13	철재파이프	3
절삭공구	101	연마절단석	12	탕비류	3
볼트/너트/와셔	55	청소자재	12	안전용품류	2
수리/용역	48	측정공구	11	안전화	2
수공구	43	포장용필름	9	저장	2
철재형강	35	태인기술특 화	7	포장기기	2
센서/스위치	30	미확인	6	동력전달부품	1
고무/수지	23	의약품	6	마감재	1
기계제작품	22	나사/스크류	5	배선기구	1
유공압기기	22	라벨	5	부식방지제	1
윤활유/그리스	20	안전복	5	실험기자재	1
비철금속	19	팔레트/랙	5	안전장갑	1
안전장갑	19	포장	5	인쇄제작물	1
포장지	14	에어공구	4	페인트/도장	1
박스	14	연마지포	4	필터	1
철판/강판	14	연마지	4	화학	1
화학	14	수리/용역	4		946

\*SG 데이터표준화  
품목코드 표준화, 사용 품목 및 구매 패턴 파악

\*SG(Sorcing Group) 전략적 소싱 기법

# allt MRO 구매대행 시스템

경쟁 Bidding, 협상/통합, 유통단계 개선, 표준 DB Mapping을 활용해 최적의 단가를 제공합니다.

카테고리	주요 품목	공급사 1순위	공급사 2순위	공급사 3순위
사무용품	필기구, 바인더, 잉크, 토너, 복사용지 등	오피스디포코리아	모든오피스(강남본점)	오피스마켓
공구류	수공구(렌치, 니퍼, 망치 등), 전동공구(드릴, 그라인더 등)	크레텍책임	우정기기	삼흥테크툴
체결부품	볼트, 너트, 와샤, 양카, 와이어로프, 클램프, 피스, 피셔 등	대성볼트	효성볼트	신성볼트
PC/가전	노트북, 모니터, 데스크탑, 프린터, 빔프로젝트 등	중앙미디어테크	명인이노	제이더블유테크
포장용품	박스, 단프라 박스, 테이프, 스트레치 필름 등	태림포장공업	용봉	청아판지팩
건물관리/소방	소화기, 신호봉, 배관, 조명, 벨트류 등	합동산업	한국소방안전	대한소방
단체복/근무복	유니폼, 근무복, 트레이닝복, 행사용 단체복 등	대광에스아이티	고려종합상사	유신컴퍼니
판촉/사은품	명절 선물세트, Welcome Kit, 판촉용 USB, 텀블러 등	도우플레이스	보명씨앤아이	에쓰앤씨코퍼레이션
안전용품	장갑, 마스크, 보호안경, 안전화, 안전모, 귀마개, 토시 등	신우하이테크	유한에이디에스	삼공세이프
용접자재	용접봉, Co2 노즐, 용접기, 클램프, 용접면 등	신우하이테크	원명상사	로보웰
연마공구	연마석, 절단석, 줄, 브러쉬, 다이아몬드 공구 등	대한연마	제일연마공업	삼양연마공업
페인트/윤활유	윤활방청제, 컴프레셔 오일, 수성/유성 페인트, 에나멜 등	한국첼석유	한국 하우톤(온산공장)	효진상사
전기자재	전선릴, 콘센트, 절연테이프, 케이블타이, 전선관 등	형제전기	춘일F.A	네오전기
운반/보관/하역	대차, 사다리, 팔레트 트럭, 슬링벨트, 캐스터 등	씨엔에스코리아	경창캐스터	국제상사

\*금융신용도, 브랜드, 품질, 재고보유, 납품 역량, 서비스 평가 분석 평가를 통한 순위선정

# allt MRO 구매대행 시스템

MRO 품목에 대한 소싱과 원가 절감 활동을 통해 최적의 단가를 유지합니다.

## 소싱 방법



### 경쟁 Bidding

일반적인 표준품 및 품질 이슈가 적은 품목의 원가 절감



### 협상/통합

독점/제조 품목의 협력사 협상과 고객사 절감 품목의 올트 구매물량 통합으로 원가 절감



### 유통단계 개선

일반 판매점->대리점->총판->제조사 상위 구매단계 Level Up을 통한 원가 절감



### DB mapping

올트 표준 DB에서 단가 검증 및 원가절감

## 원가 절감 활동



### 대상 품목 선정

올트 미 거래 또는 거래 품목 중 원가절감 효과가 높은 품목 선정



### 원가절감 방안 기획 및 도출

품목에 대한 절감 목표/방법의 Work Plan 협의



### 성과 도출

위 원가절감 방안에 따라 원가절감 방안 성과 도출 및 Profit Sharing(P/S)을 양사 협의

\*품목군별 주요 구매방법론 단독 또는 복수 적용으로 목표성과 도출



# allt MRO 구매대행 시스템

고객사 런칭 타임 라인, 평균 6주 소요됩니다.

**KICK OFF**

**OPEN**

1W

2.5W

4.5W

6W

**소싱 사전 준비 및  
구매대행 방향성 설정**  
(1.5주 소요)

- 구매대행 DB 접속 → 실적 DB(raw)
- SG분류(담당자 선정)
- DB Cleansing
- 구매 Process 분석
- 협력사 정보 접수(공문 포함)
- 현장 실사 진행
- 소싱 DB 작성

**품목군 별 소싱 및  
시스템 구축**  
(3주 소요)

- 소싱 단위 편성(SG, Maker, 협력사)
- 소싱 전략 수립(ALLT 전략구매 Tool)
- RFQ 작성
- RFQ 배포
- RFQ 접수
- RFQ 평가
- 최종 협력사 선정
- 소싱 결과 보고(검토 및 승인)

**시스템 등록  
(연결) 및 오픈**  
(1.5주 소요)

- System 구축
- System 등록 → 사용자, 품목
- 사용자 교육(고객사, 협력사)
- 거래계약 체결
- 구매대행 Open  
→ Monitoring  
→ 변화 관리

# allt MRO 지점

고객사 인근 패스너 사용량이 많은 산업단지 근처에 지점을 오픈하여 현장 밀착 서비스를 제공합니다.  
현재 서울 (가산), 안산, 부산에 MRO 지점을 운영하고 있으며 2023년 7개 런칭 예정입니다.

고객이 있는 곳에 올트가 있습니다!



지역명	규모	가동업체 수	제조업 비율	비고
안산	연 생산액 2.6조	6,964개사	37%	올트 안산MRO지점으로 서비스 중
부산	연 생산액 20조	7,345개사	46%	올트 부산MRO지점으로 서비스 중



# allt MRO 지점

더 효율적인 고객 중심 서비스를 지원하기 위해 분야별 전문가 집단을 형성하여 운영합니다.  
사내 서비스 교육, 마인드셋 강화, 인성교육, 팀워크 교육을 통해 고객 중심 서비스를 강화합니다.

“고객만 생각하는 MRO 전문가”

10년이상  
소싱전문가

협업에서 추적된 구매  
경쟁력 으로 원가절감 실행

패스너  
전문가

전문지식과 풍부한 인프라로  
제작성 부품 구매 상담

물류  
전문가

파손방지, 효율적인 적재  
방법 개발로 정확한 배송 처리

# allt MRO 지점

가능한 고객과 가장 가까운 곳에서 고객 중심 서비스를 제공합니다. 안정적인 서비스 운영과 지속적인 서비스 개선을 위해서 고객과 상시 밀착 커뮤니케이션을 진행합니다.

## 발빠른 대응

- 긴급발주 대응 및 납품
- 이슈 발생 시 신속하게  
현장을 방문하여 대응 조치
- 현재 재고 품목에 대해서  
당일 서비스 지원하여  
유통 비용 절감

## 현장 니즈 수시 파악

- 정기적인 현장 방문  
실무 협의
- 수시로 현장을 방문하여  
니즈 파악, 개선안 도출
- 지역 및 현장 흐름 파악

## 고객 만족 활동

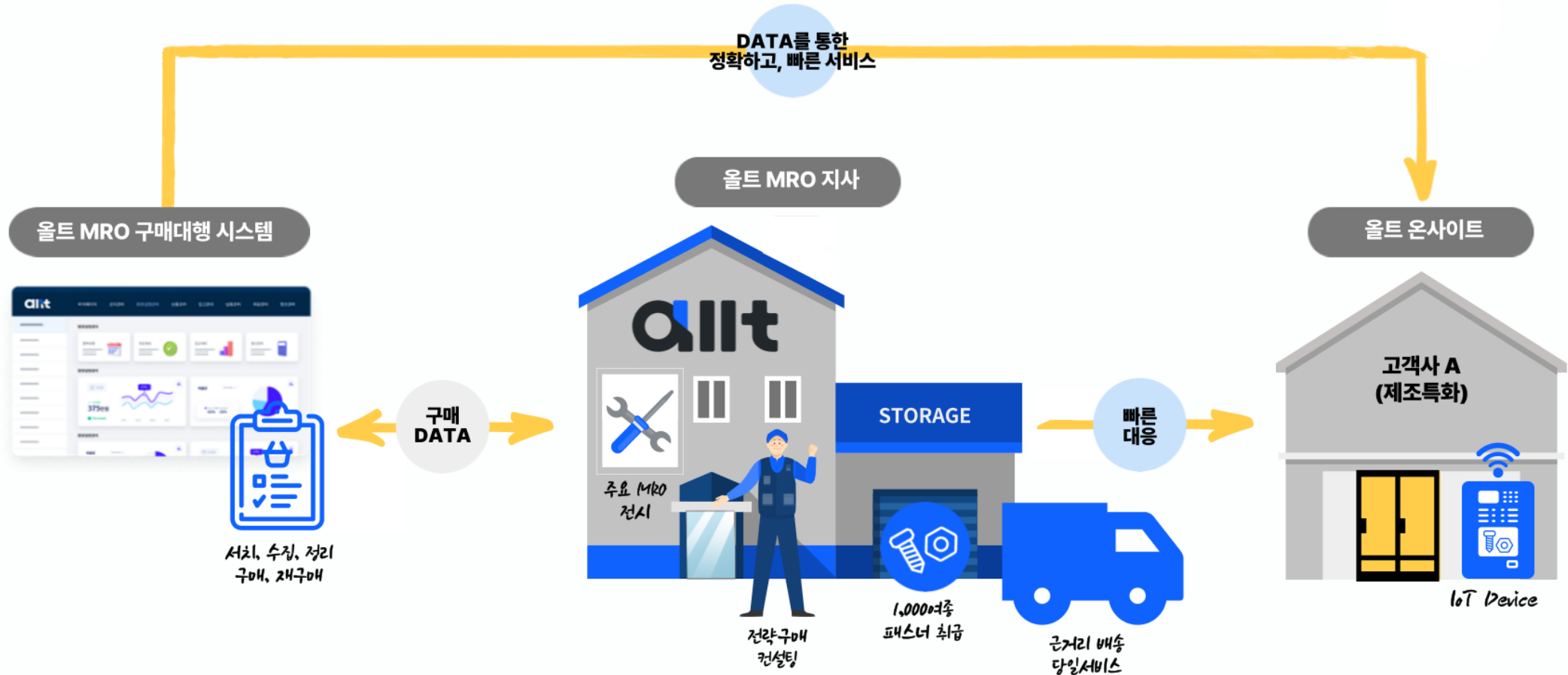
- 고객사 사용자 교육
- 매월 주요 업무 보고 및  
차월 추진 계획 제공
- 정기적인 CS 평가로  
고객 만족도 제고

## on-site 물품 공급

- 고객 현장 벤딩 머신  
MRO 자재 체크 & 공급

# alt MRO SERVICE INNOVATION

올트는 데이터, 기술로 고객과 더 가까이에서 MRO 서비스를 제공합니다.



# PURCHASING INNOVATOR

고객과 더 가까이에서 MRO를 제공하는 구매 혁신 서비스, 올트



# COMPANY PROFILE

고객이 있는 곳에 올트MRO서비스가 있습니다.

MRO 서비스는 다품종 소량 구매지만 구매가 빈번하여 행정, 관리 비용이 많이 드는 소모성자재(MRO)에 대해 구매 효율성을 높이고 투명성과 비용 절감을 실현하는 구매 관리 서비스입니다.

올트는 소모성 자재에 대한 구매 효율을 극대화하는 MRO 구매대행 시스템과 구매 전문가들의 현장 밀착 서비스인 MRO 지점, on-site 서비스를 제공하고 있습니다. 올트는 고객과 더 가까이에서 다양한 구매 욕구를 충족시키기 위해 구매 프로세스 혁신을 주도하고 있습니다.



올트는 일반 MRO자재는 물론 제조기업에 필요한 핵심 부재료 및 기술집약품목 까지 일체 구매 가능합니다. 또, 복잡한 형상의 제품 맞춤 생산, 패킹, 배달 솔루션까지 모두 갖춰 제조기업에게 실질적인 가치를 전달하기 위해 노력하고 있습니다.

# allt MRO PRODUCT

올트는 제조기업에 필요한 산업용품 일체를 구매 대행합니다.

## 전기/계장 영역

Motor : LG, 효성, 현대, Cable: LG, 대한전선, 희성전선, 배선기구: 장안, 아남, 신동아, 압력계: WISE, KONICS, 트랜스 미터기, battery (망간,연축), 형광등, 컴퓨터

## 공구 영역

전동공구 : 계양, LG, Bosch, 수공구 : 세신, Tone, OVessel, Engineer, Rubicon, Robster

## 운전/소모자재 영역

윤활유: Grease, Lube oil, 유공, 개인용품: 면장갑, 보호구, 안전화, 소모품 : 용접봉, 산업용 타올, 가제, 포장재료 : 오버랩핑 수축 필름

45만 품목  
제조기업  
MRO 자재

■ MRO 전문유통 및  
공급자기반확보

■ 모든 MRO 자재의  
원스톱구매서비스

## 기계/부품 영역

Pump: 굴드, 에바라, 신일, Bearing: NSK, FAG, INA, 고열용, Filter: Cartridge, capsule, 공조용 Pipe/Fitting/Valve/Hose/Tube, 유공압: SMC, TPC, Festo, CKD, Bolt&Nut, O-ring

## 건자재 영역

안전망, 목재, 유리, 시멘트, 위생도기

## 문구/전산소모품 영역

문구: 필기구, 포스트잇, 파일, 테잎, 복사지: A4용지 외, OHP film, 소모품: 바인더, 종이컵, 티슈, 전산용품: 토너 카트리지, 마우스, 잡화: 일회용 커피류, 비누



# alt MRO SPECIAL CATEGORY

제조기업에 필요한 핵심 부재료 및 기술집약품목인 패스너, 포장재, Tool 분야의 풍부한 경험과 전문지식을 보유하여 제조기업에게 실질적인 원가절감을 제공하기 위해 노력합니다.

## 특수 맞춤 제작

- 시중에서 구하기 힘든 특수 맞춤 제작품 공급
- 절단, 절곡, 홀가공, ASTM 등 특수 규격, 용융도금, 지오메트 도금 등 특수 도금

## 포장재

- 고객이 사용하는 포장재 진단, 최적의 포장사양 도출
- 포장 대상물 형태별 포장 가이드 제공

## 고객 재고 운영

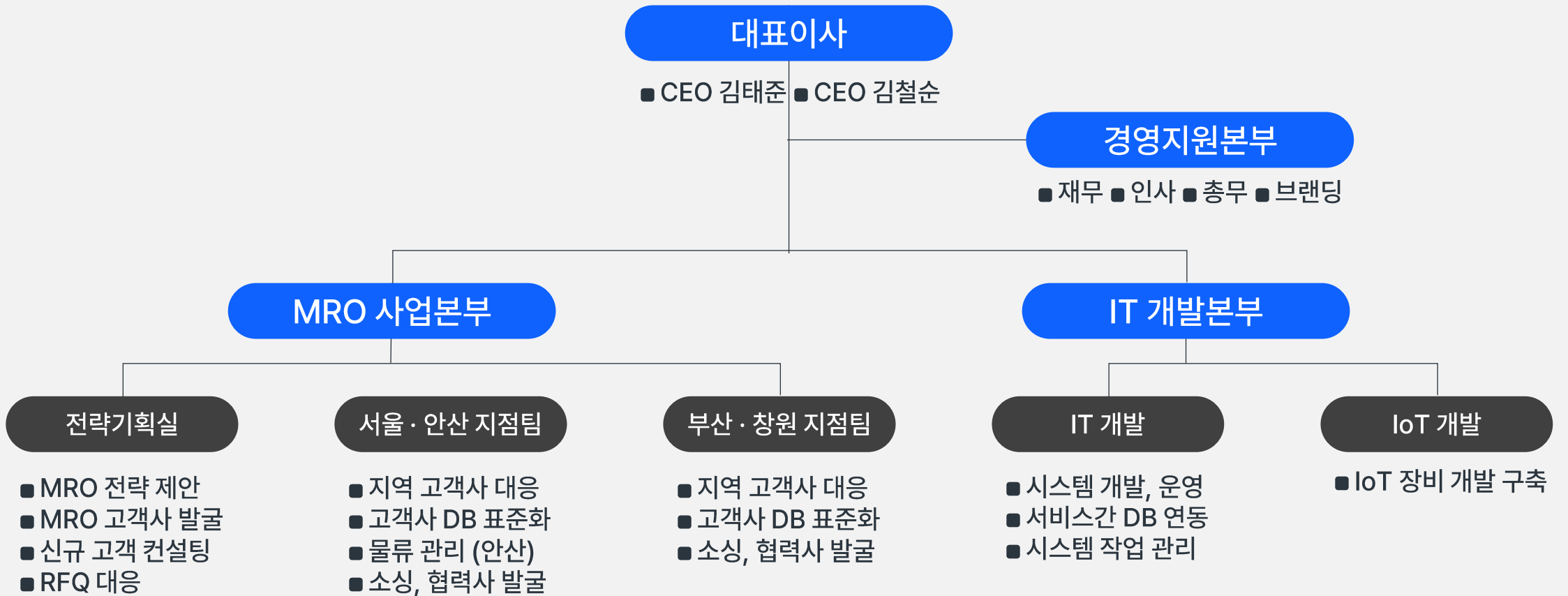
- 올트 물류센터 내 on-site 설계하여 고객사 재고 운영

## 패킹 & 직납품

- 프로젝트 별로 필요한 품목을 종류별, 수량별 포장하여 직접 납품

# alt ORGANIZATION

가장 효율적인 MRO 서비스 구현 능력을 보유한 전문가 집단입니다.



# allt HISTORY

오늘도 현장의 미래를 바꿀 역사를 기록하고 있습니다.

## 2022

- 올트 MRO 서비스 런칭
- 현대 리바트, AJ오토파킹시스템즈, 베베쿱 등 중/대형 고객사 수주
- pre series A 투자 유치 (중기공 등)

## 2019

- 산업통상자원부, 장관상 수상
- 벤처기업협회, 우수벤처기업 선정
- IBK기업은행 Family 기업 선정
- 구로구 일자리창출 우수기업 선정

## 2021

- 중기부 기술창업프로그램, 팁스(TIPS) 선정
- 정우볼트 IoT 스마트 저울 도입 계약
- 현대삼호중공업 IoT 스마트 저울 도입 계약
- 김철순 각자 대표이사 취임

## 2018

- 산업용 소모성 자재 자동공급 특허 출원
- 네트워크 제어 장치 특허 출원
- 현대미포조선 IoT스마트 저울 도입계약
- IBK창공 구로 1기 선정

## 2020

- Korea Startup Market 상장
- 중소기업중앙회, 공로상 수상
- 프론텍 IoT 스마트 저울 재고관리 솔루션 공급 계약 체결

## 2017~2016

- 기술역량 우수기업 인증(T4)
- 서울시, 최우수기업 선정
- 매일경제, 청년기업인 선정
- (주)올트 법인 설립

# OUR CLIENT

오직 고객사에 성공에 집중할 수 있도록 MRO 서비스를 제공합니다.

**DK** (주)동국R&S

**DCF** 대창단조주식회사  
DAECHANG FORGING Co.,Ltd.

**S** 영풍파일

**DCF TREK**

**INNOS**  
INNOVATION GEAR SYSTEM

**[FRONTEC]**

**HWAJIN**

**DCF** 나전금속(주)

**현대삼호중공업**

**CA** 청암그룹

**Bsf** 부산식품

**JW** 정우볼트

**S** Value Innovator  
**samjin**

**AJ** AJ오토파킹시스템즈

영유아식품 전문기업  
**BEBE COOK** 베베쿡

**SeAH**

**LIVART**  
리바트

**Ji** JIN YANG  
Corporation Ltd.  
(주)진양코퍼레이션

**현대미포조선**

**ILJIN**



**allt**

[www.alltmro.com](http://www.alltmro.com)