

Global Gear Box Total Solution

woorimPTS

미래를 창조하는 기어 솔루션 전문기업

woorimPTS
www.woorimpts.com

Contents

Chapter 01

- 일반 현황
- 사업 구조
- 신규 사업
- 주요 고객



연혁

설립일 1976.10 (업력 50년)

대표이사 한현석, 한우진

인원 150명

자본금 67.5억 / 13,500,000주

- 2025** 글로벌 강소기업 1000+ 지정(중소벤처기업부)
- 2024** 가족친화인증기업 선정(여성가족부)
무역의 날 삼천만불 수출탑 / 국무총리 표창 수상
- 2021** 우림기계(주)에서 우림피티에스(주)로 상호변경
각자대표이사 한우진 취임
- 2020** 소재부품장비 강소기업100 선정(중소벤처기업부)
- 2019** 자본재산업발전 유공 대통령 표창 수상
- 2017** 초정밀감속기 생산라인 구축 및 로봇/자동화 정밀감속기 개발
- 2013** 전로경동장치 국산화 개발 완료 및 공급
- 2012** 무역의 날 이천만불 수출탑 / 동탑산업훈장 수상
기어박스 전문공장 완공 (창원 성산 성산패총로)
- 2009** 코스닥 상장 (자본금 45억원)
무역의날 일천만불 수출탑 / 석탑산업훈장 수상
ISO 14001 (환경경영) 인증획득
- 2006** 기술연구소 설립 (한국산업기술진흥협회)
벤처기업, 이노비즈기업 지정
- 2000** 우림기계(주)로 법인전환 (납입자본금 16.7억)
- 1998** 구)우림기계공업(주)를 인수하여 우림기계 설립(대표 한현석)
- 1976** PARAMOUNT 기계공업회사 설립



주주 현황

주주구분	보유주식수	지분율(%)	비고
최대주주(한현석)	4,834,972	35.8	대표이사
특수관계자	2,534,737	18.8	한우진외 2명
증권금융(유통)	274,958	2.0	-
우림피티에스(주)	283,098	2.1	자기주식
기타주주(10,336명)	5,572,235	41.3	소액주주외
Total	13,500,000	100.0	

*** 상기 보유주식수는 2024년 12월말의 주주명부폐쇄 기준이며 본 IR자료 작성일 현재 확인된 최대주주의 주식 변동이 반영되어 있습니다.**

공장 현황



제1공장

14,370m² (4,346평)

대형 기어박스 / 기어
제철설비.에너지.플랜트

* 2개 공장 총 면적 24,944m²(7,546평)



제2공장

10,574m² (3,200평)

정밀 감속기
방산.항공.로봇.공작기계
건설중장비 기어박스
굴삭기.크레인.농기계

신사업

- 방산.항공 기어박스
- 로봇 정밀감속기
- 자동화.공작기계 정밀감속기
- 풍력발전 기어박스

성장성 : 사업다각화

산업설비

- 제철플랜트 설비
- 오일&가스 시추 기어박스
- 산업용 기어박스
- 구동시스템 엔지니어링
- 프레스기어 / 대형기어

차별성 : 대형

증장비

- 굴삭기 주행.선회감속기
- 광산.증장비 기어박스
- 농기계 기어박스
- 선박 데크크레인 기어박스

안정성 : 양산시스템

최고의 기술력, 최고의 생산시스템, 차별화된 경쟁력

- **초정밀에서 초대형까지 Gear Box Total Solution 제공**
- **50년 축적된 설계.생산 기술력과 브랜드 인지도를 기반으로 신사업(방산.항공.로봇 분야) 진출**
- **고객이 요구하는 다양한 분야의 기어박스 설계.제작 / 구동시스템 엔지니어링 기술 능력 보유**
- **최첨단 일괄 생산시설과 기술력을 보유 : 소품 대량 양산 시스템 + 다품 소량 수주 생산시스템**

Global Gear Box Total Solution 전문기업으로 성장

산업설비

용도	생산제품	주요거래처	비고
기어박스	<ul style="list-style-type: none"> 제철플랜트 설비 기어박스 세일가스 PUMPING 기어박스 운반.하역, 광산설비용 기어박스 산업설비용 기어박스 / 대형기어 풍력발전용 기어박스 및 Pitch & Yaw Drive 	SMS, AIDA, 포스코, 현대제철, A&W, GD, REYNORD, 현대로템, 미쯔비시, 삼보씨엠씨, 유니슨, 두산에너지빌리티 ...	

제철플랜트

미분기 Pulverizer



원료아드 Material

림기어 Rim Gear



코크스설비 Coke

유성감속기 Planetary



소결설비 Sintering

Ladle Crane Gear Box



연주기/로딩

다운코일러 Down Coiler



제강전로설비 Steel making



전로경동장치 Tilting Device

압연 F-Mill 설비 Rolling Mill



Crop Sher



Main Mill



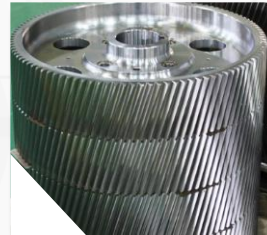
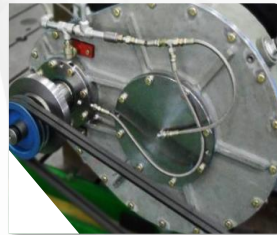
Pinion Stand

산업설비

오일&가스(세일가스)



1 PUMPING 기어박스(5,000마력)



2 PUMPING 기어박스

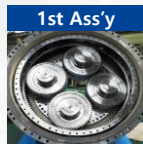
3 BULL GEAR

4 BULL PINION

풍력발전



풍력발전기용 3MW 기어박스



요 & 피치 드라이브



YAW DRIVE



PITCH DRIVE

중장비

용도	생산제품	주요거래처	비고
건설.농기계.산림.광산용 중장비 감속기	<ul style="list-style-type: none"> 7~100TON 굴삭기용 주행.선회감속기 250TON 크롤러 크레인 주행감속기 굴삭기용 E-PTO(전기) 기어박스 농기계.산림.광산 중장비 감속기 및 엑슬.엔진부품 	JOHN DEERE, 두산모트롤, HD 현대, VOLVO, KOBELCO, REXNORD, KOMATUS ...	

굴삭기용 주행.선회감속기 & PTO 기어박스



크롤러 크레인 주행 감속기



건설 /농기계/산림/광산장비 감속기/엑슬/엔진부품



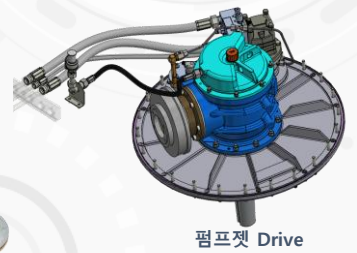
신규사업

용도	생산제품	주요거래처	비고
기어박스	<ul style="list-style-type: none"> • K-2, K-9 부품 • 항공용(헬기.무인기) 기어박스 • 지상장비용 기어박스 • > 자주도하장비, 무인수색차량, 다목적차량, 전차감속기 • 로봇, 공작기계, 공장자동화 라인 • 전기굴삭기 	한화에어로스페이스, KAI(한국항공우주산업), LIG넥스원, DN솔루션즈, 엠엔씨솔루션 ...	

항공용 기어 및 기어박스



지상 장비용 기어박스

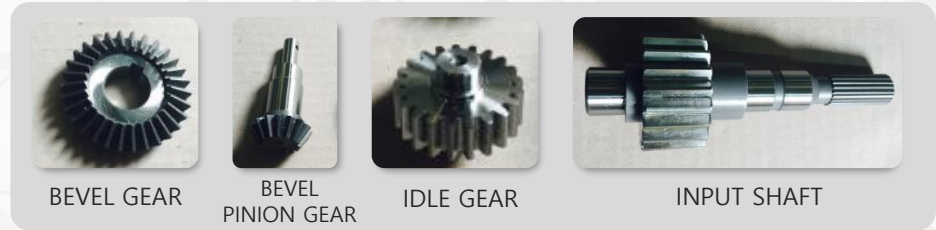




K2 전차용 정밀 기어



K2 정밀 기어



BEVEL GEAR

BEVEL
PINION GEAR

IDLE GEAR

INPUT SHAFT

K9 자주포용 정밀 기어



RING GEAR

PLANETARY GEAR

INPUT SHAFT

K1 ARV용 정밀 기어



ARV 정밀 기어



INPUT SHAFT

PLANETARY GAER

INPUT SHAFT



로봇.공작기계.공장자동화



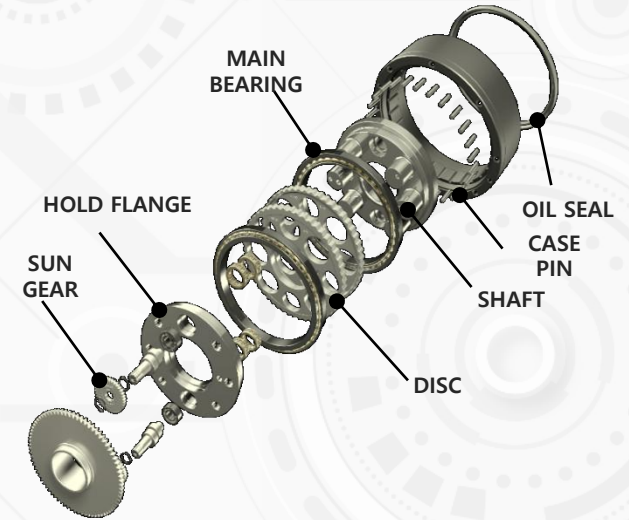
CY-E Series
일반형



CY-U Series
컴팩트형



CY-C Series
중공형



적용분야



스카라 로봇



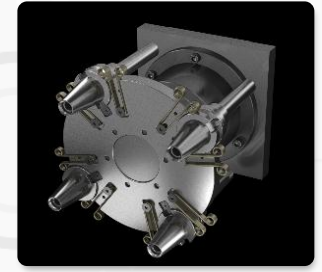
위치결정 턴테이블



산업용 로봇



의료기계



공작기계, ATC 및 선반터닝



주요 신규사업 진행현황

구분	개발 및 적용제품	공급처	진행상태	비고
방산(항공)	회전익기용 구동부품	국내	-	정부과제 (참여)
	공기터빈 시동기 기어류	국내	-	자체개발
	시동기어박스 기어류	국내	-	자체개발
	항공엔진용 보조기어박스	국내	-	자체개발
	항공엔진용 시험리그 시동기어박스	국내	-	자체개발
	항공엔진용 시험리그 보조기어박스	국내	-	자체개발
	무인기용 왕복동 엔진 기어박스 조립체	국내	-	자체개발
	항공엔진 IGV 구동기	국내	-	자체개발
방산(지상)	자주도하수상장치 펌프젯 국산화	국내	-	자체개발
	무인수색차량 체계 개발(BLOCK-1)	국내	-	자체개발
로봇정밀	로봇관절 및 공작기계용 50arces급 하이엔드 정밀감속기	중소기업기술정보진흥원	-	정부과제 (주관)
	휴머노이드 로봇용 Gearbox	미국	납품중	자체개발
공작기계 자동화	APC/ATC/MAGAZINE	DN솔루션즈	납품중	자체개발
	공장자동화 라인	SEMES	납품중	자체개발



주요거래처

20여개국 100여개 현장에 공급하고 있습니다.

+ 20 Countries



+ 100 Locations

Contents

Chapter 02

- 재 무 현 황
- 매 출 구 분
- 매 출 계 획
- 투 자 계 획
- 사 업 방 향



요약재무정보

재무상태표

[단위 : 백만, %]

과목	2024년	2023년	2022년
유동자산	41,078	45,886	48,005
비유동자산	51,164	60,056	47,270
자산총계	92,242	105,942	95,275
부채총계	11,948	16,534	9,037
자본총계	80,294	89,408	86,238
부채비율	14.9%	18.5%	10.5%
자기자본비율	87.0%	84.4%	90.5%
차입금의존도	0.0%	0.9%	0.0%

손익계산서

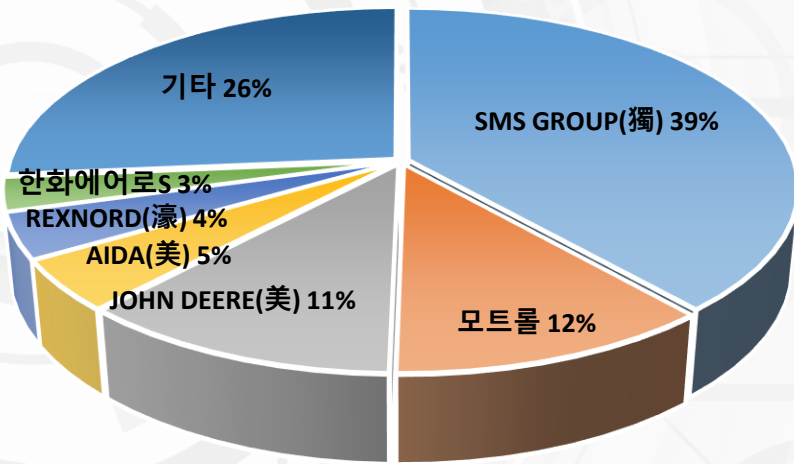
[단위 : 백만, %]

과목	2024년	2023년	2022년
매출액	71,767	57,345	68,463
매출원가	64,092	46,705	55,019
매출원가율	89.3%	81.4%	80.4%
매출총이익	7,674	10,640	13,444
영업이익	-1,593	2,517	5,388
영업이익율	-2.2%	4.4%	7.9%
당기순이익	-7,783	4,846	5,102
순이익율	-10.8%	8.5%	7.5%

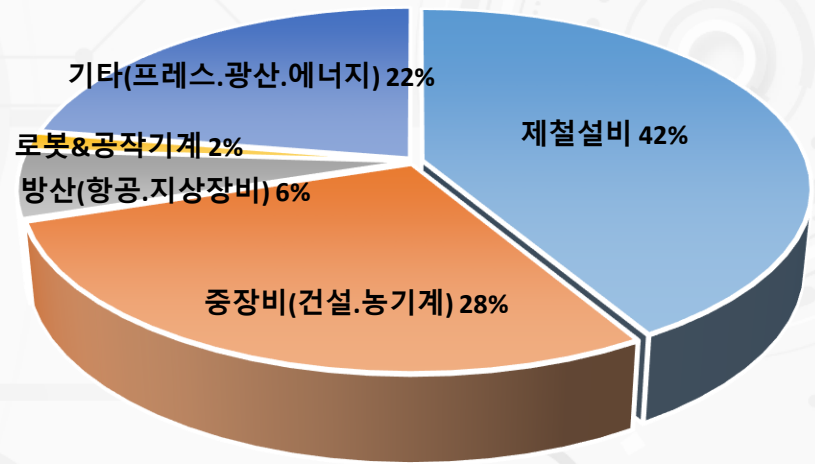


2024년 매출비중

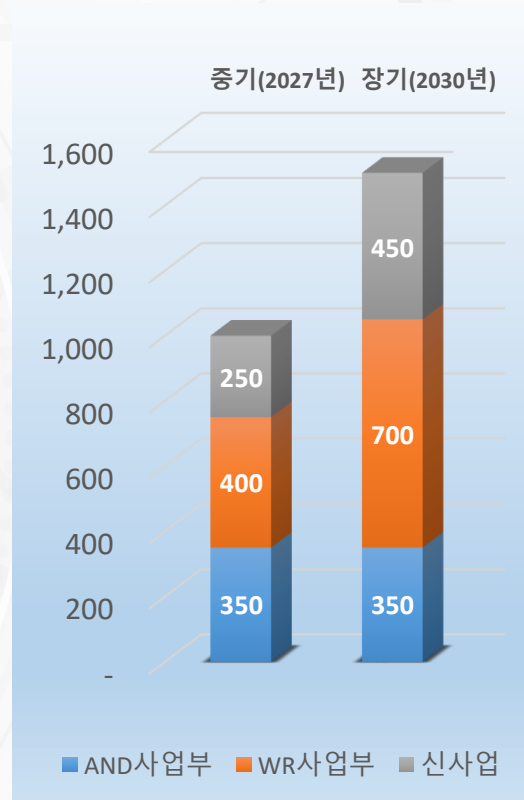
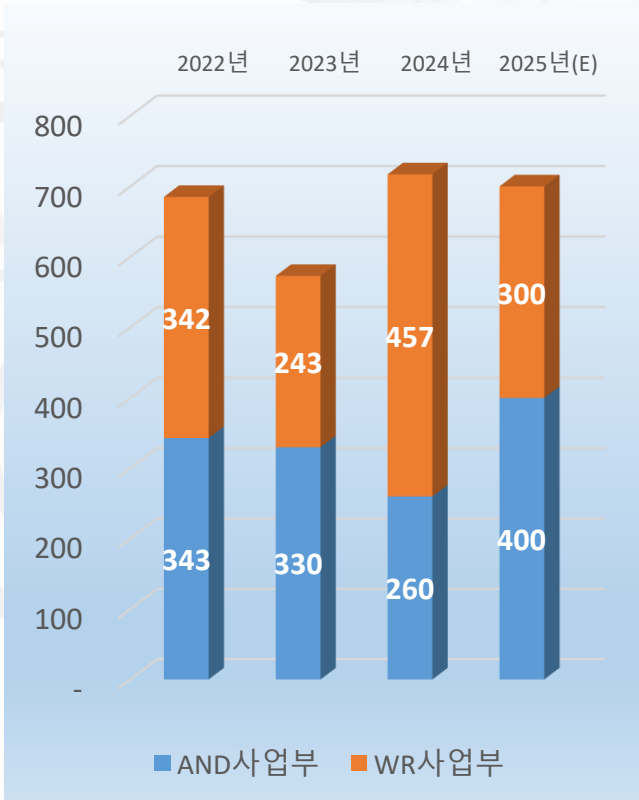
거래처별 매출비중



사업별 매출비중



년도별 매출실적 및 계획



**제품 다변화.글로벌시장.차별화
성장성.수익성 UP**

신사업 : 방산.항공.로봇 분야 진출

글로벌 고객 : 미국, 일본, 유럽, 동남아

차별화 : 정밀감속기, 제철플랜트, 대형제품특화

엔지니어링 기술 : 구동시스템 설계.제작

안정성 : 양산.수주제품 공급. 재무상태 양호

2025년 사업계획서 매출계획 반영(단위 : 억 원)



■ 투자기간 : 2023년 ~ 2025년

■ 투자금액

(백만원)

구 분	투자내역	투자금액	비 고
신규설비	기계설비.열처리설비. 측정설비.시험설비	11,437	방산, 항공 투자
	토 지	4,796	방산, 항공 투자
기존설비	기계설비/축	4,054	건설장비, 제철설비 투자
합 계		20,287	

- 투자는 전액 사내 유보금으로 충당
- 2025년 말까지 방산.항공.로봇 정밀감속기 라인 확장 완료예정
- 확장라인 CAPA : 항공기어박스 300set / 정밀기어박스 20,000set

신사업 육성 + 마케팅/연구개발/투자 확대

방산

- ▣ 국내 방산업체 해외 수주 증가
- ▣ 국내 방산부품의 국산화 확대
- ▣ 부품업체의 시장 신규진입 기회

항공

- ▣ 국내 항공기어박스 유일한 생산업체
- ▣ 정부의 첨단 항공엔진 국산화 정책
: 2032년까지 국산화 완료
- ▣ 국내 완성업체와 공급 협력



2030년까지 주력사업으로 육성

- 본 자료는 투자자에게 정보제공을 목적으로 작성되었습니다.
- 본 자료에 포함된 예측(예상)정보는 개별확인 절차를 거치지 않은 정보입니다.
- 본 예측(예상)정보는 향후 경영환경등 여러가지 사정에 의하여 별도의 고지 없이 변경될 수 있습니다.
- 본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.

WOORIM POWER TRAIN SOLUTION Co., Ltd

Head Office & 2st Factory

853-10, Oe-dong, Seongsan-gu, Changwon, Gyeongnam Korea

Tel. +82-55-260-0300 Fax. +82-55-286-1559

1nd Factory

853-9, Oe-dong, Seongsan-gu, Changwon, Gyeongnam Korea

Tel. +82-55-260-0300 Fax. +82-55-286-1559

www.woorimpts.com