HanWool H&P Co.,Ltd.

Global Top Company, 꿈을 향한 열정, 세계를 향한 도전

2024 COMPANY PROFILE

HanWool H&P Co.,Ltd. is a hydraulic and pneumatic products company with the best technological prowess and production capacity.

회 사 개 요

- 회사명 : ㈜한울에이치앤피이 HanWool H&P Co.,Ltd.
- 창립일 : 1999년 8월 24일
- 공동대표 : 김도완 金度完 (Do-Wan Kim) / 박언호 朴彦鎬 (Eun-Ho Park)
- 본사

소재지	매출액	건평	직원수
경남 양산시 유산공단2길 19	**454억 (2023년 기준)**	**2,500 평**	**125 명**

회 사 개 요

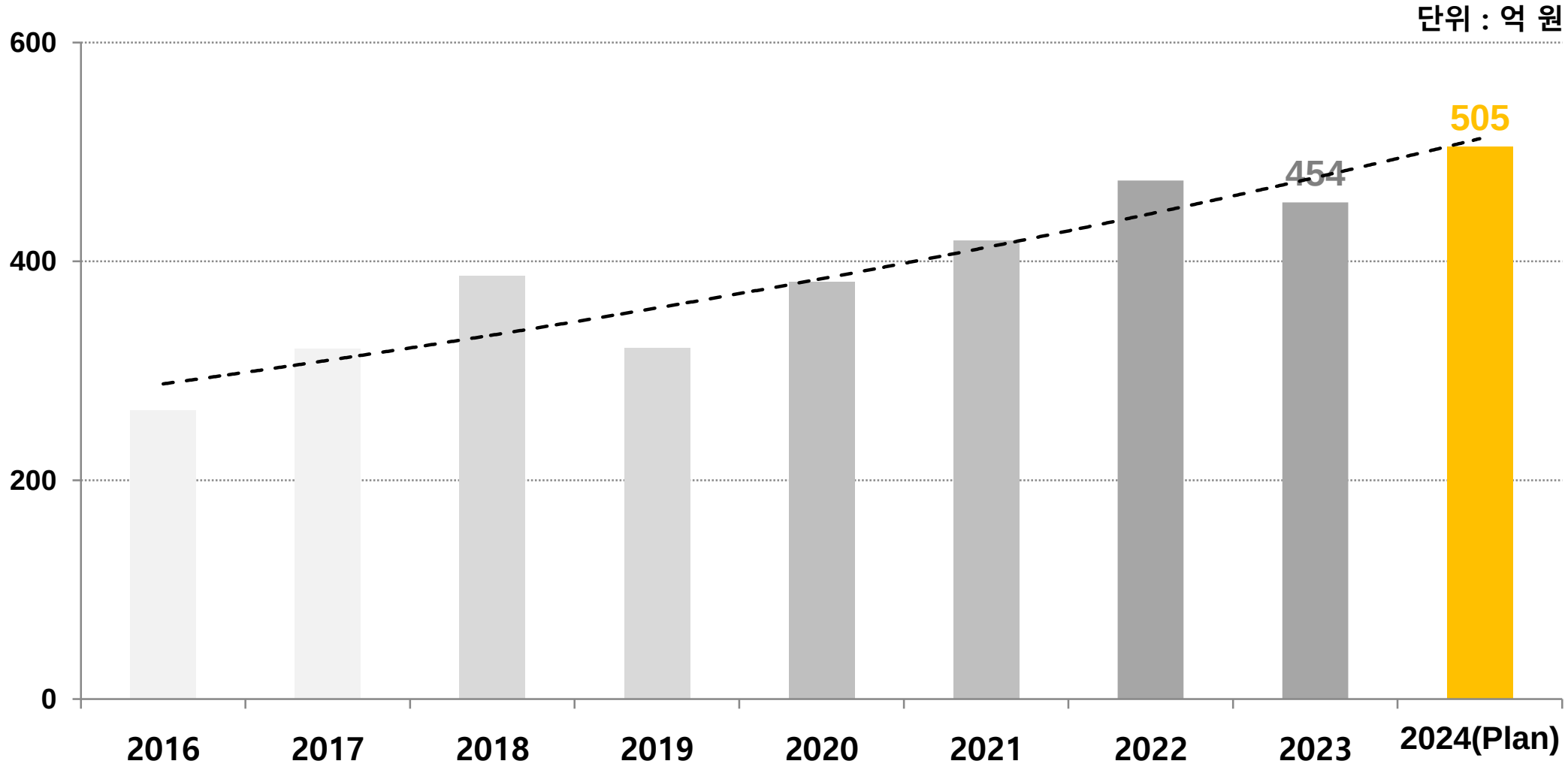
、 해외법인

소재지	매출액	건평	직원수
한호(상주) 액압계통제조유한공사 (중국 강소성)	RMB 2천 5백만 (2023년 기준)	4,500 평	51 명

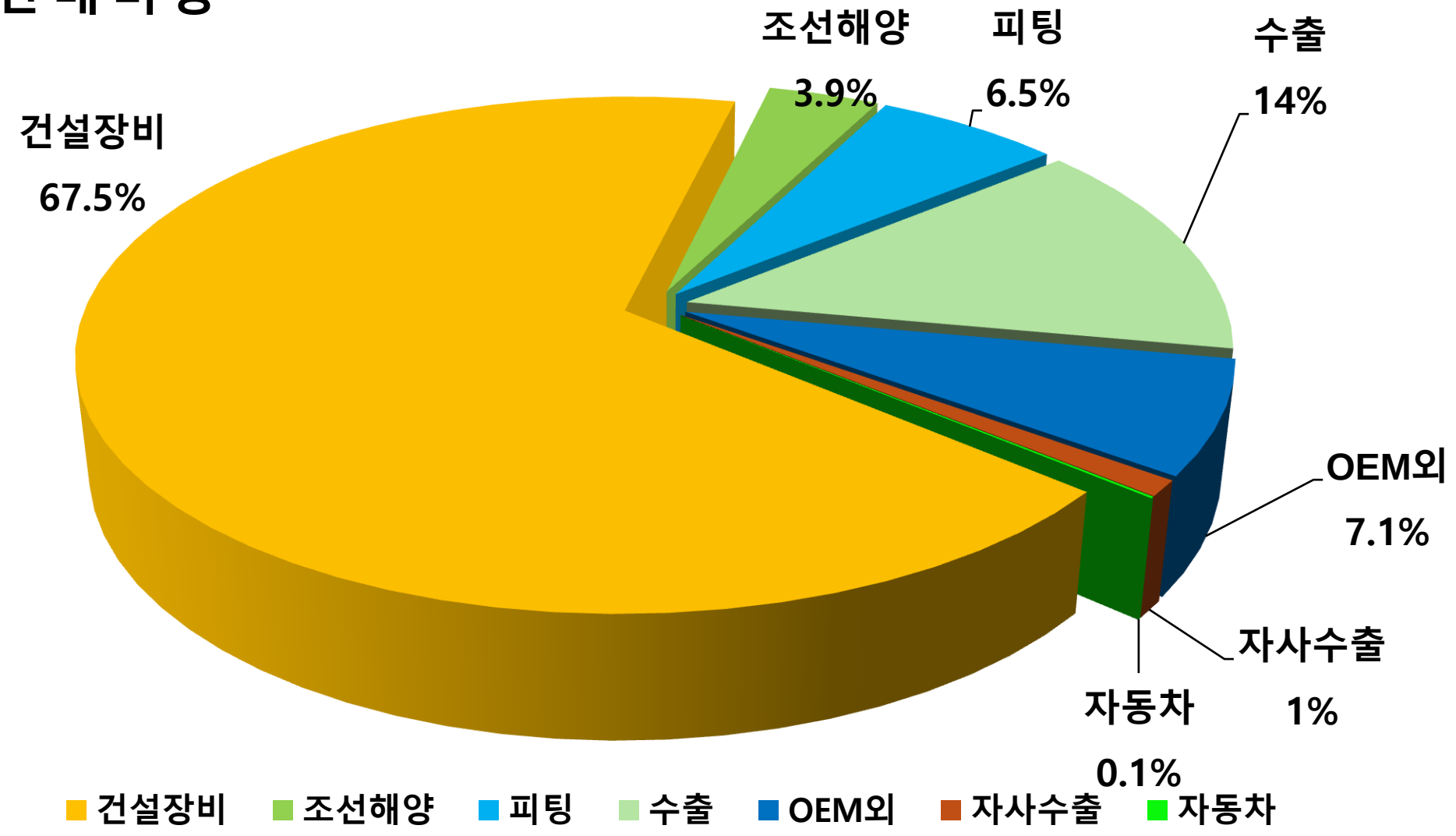
본 사

해외법인

매 출 추 이


단위 : 억 원
600
400
200
0
505
454
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024(Plan)

판 매 비 중


조선해양
3.9%
피팅
6.5%
수출
14%
건설장비
67.5%
OEM외
7.1%
자사수출
1%
자동차
0.1%
건설장비
조선해양
피팅
수출
OEM외
자사수출
자동차

기 업 비 전

안정적 성장과 내실 있는 경영으로 VISION 2030 실현

규모의 성장 지속

- 매출액 1,500억 이상의 중견기업으로 성장.
- 세계최대규모 Ass`y 공장 실현.
- Global Hose Maker 전략적 제휴.

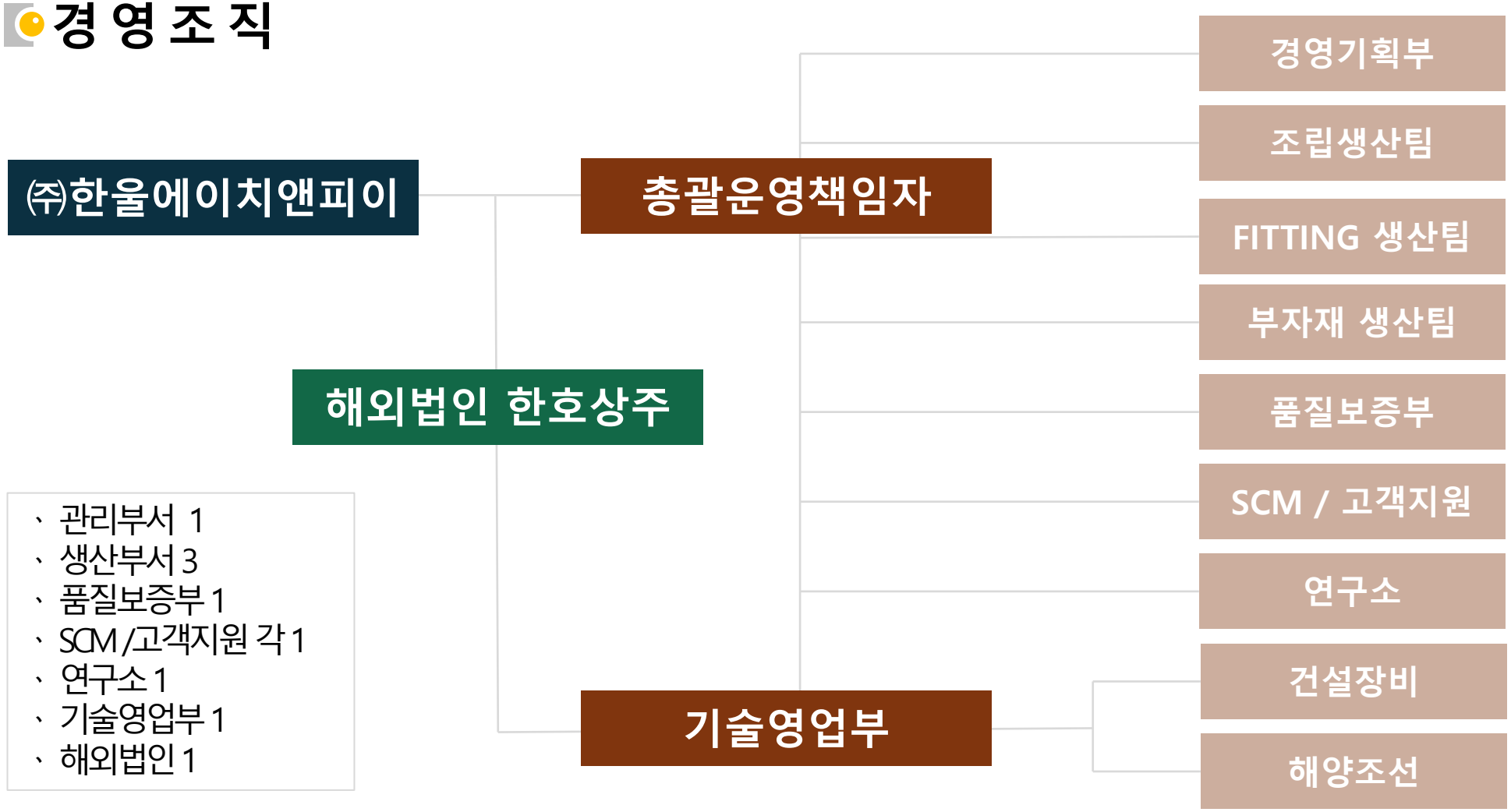
재무구조 건실화

- 무 차입 경영 실현.
- 경상이익 10% 이상.
- 매출채권 축소.
- 현금 결제 능력 확보.

핵심역량사업 발굴

- 기존사업:신규사업 = 7 : 3
- 수입의존형 제품 국산화 (건설장비, 조선해양)
- R&D 투자확대

경 영 조 직



- 관리부서 1
- 생산부서 3
- 품질보증부 1
- SCM /고객지원 각 1
- 연구소 1
- 기술영업부 1
- 해외법인 1

건설장비 부품사업

건설중장비의 유압호스 및 유압 연결 피팅 부분에 있어 다양하고 엄격한 고객요구조건에 만족하는 품질보증 시스템과 기술력을 제공합니다.

적용 제품군

호스조립체

Quick Coupler

Innovative Seal

Quick Connector

곡관 Adapter

Tube Assembly

조선해양 부품사업

글로벌 선급인증 및 다양한 분야의 PJT 수행을 통해 고객의 요구조건에 맞는 설계능력과 품질 수준에 만족 하는 제품과 서비스를 제공합니다.

적용 제품군

Flexible Hose Ass`y

Metal Flexible

Hose Reel System

HP Compensator

Camlock Coupling

Piping Material

철도 부품사업

철도 하부에 주로 설치 및 배관으로만 연결이 불가한 경우 배관과 배관을 연결 목적으로 사용됩니다.

(EN45545-2 규격에 준함)

적용 제품군

현대로템 (트램)

철도 하부 제동장치 라인에 배관 연결

방위산업 부품사업

이지스함에 적용 되는 Piping Material & Flexible Hose 와 잠수함에 적용되는 HP Compensator를 국산화 하여 공급하고 있습니다.

적용 제품군

한화오션 (장보고함)

잠수함용 HP Compensator 국산화 개발

자동차 부품사업

친환경 자동차 산업 발전과 배기가스 저감을 위한 흡기계통의 배기가스 일부를 재순환 시 통로역할을 하며, 재순환 연소 시 최고 온도를 낮춤으로써 Nox 배출을 저감 시키는 EGR Pipe를 공급합니다.

적용 제품군

EGR Pipe Assembly

엔진 부착 위치

가 공 사 업

- 유압호스용 피팅을 생산하는 사업부로써 SAE, ORFS, DIN, JIC 등 다양한 타입의 제품을 생산 및 공급합니다.
- 제작사이즈 : 1/4inch ~ 2 inch
- 적용소재 : S20C 상당

생산 제품군

유압호스용 피팅

비즈니스파트너

Parker

Gates

SEMPERIT

Danfoss

HWASEUNG

sojitz

ARTA
More than stainless steel.

UNIFLEX

Stucchi

SKH

Invention & Innovation
NITTA

AGS
Asahi Global Supplier

주요고객

국 내

- HD현대사이트솔루션
- HD현대건설기계
- HD현대인프라코어
- VOLVO
- HYUNDAI EVERDIGM
- DAEMO DAEMO ENGINEERING CO., LTD.
- MSB CORPORATION
- (주)세안정기 SE-AN precision machinery
- HD현대중공업
- 현대미포조선
- Hanwha Ocean
- DOOSAN 두산중공업
- 상상인 인더스트리 sangsangin INDUSTRY CO., LTD.
- 하이에어코리아(주)
- PureCell
- WORLD TUBE

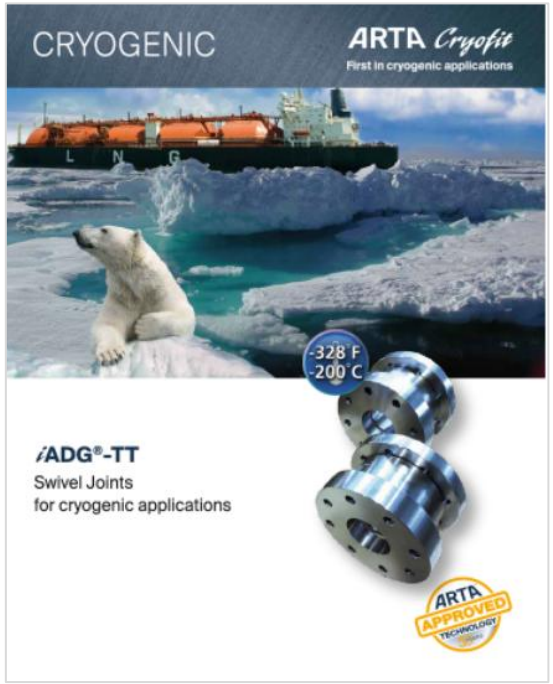
해 외

- Kubota
- TAKEUCHI
- Gates
- YOKOHAMA

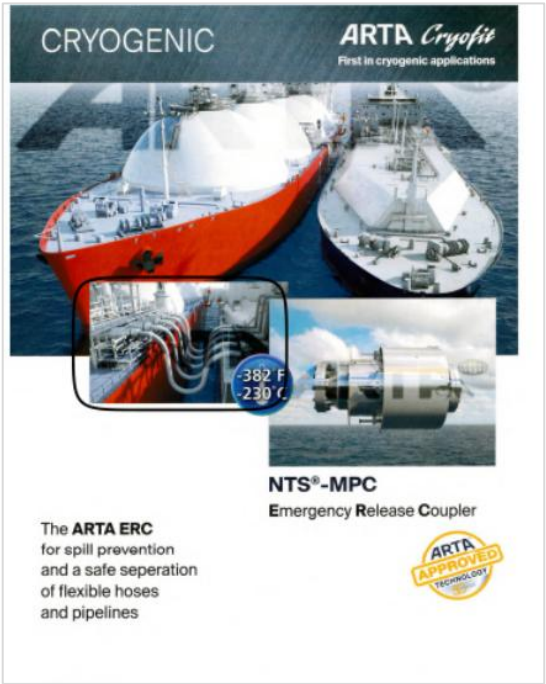
친환경사업 (LNG)

- LNG를 선박용 연료로 주입하기 위한 시스템으로 효율성 및 안정성을 고려한 디자인의 제품을 공급합니다.
- 주요부품 : QCDC , ERC, Swivel Joint , HPU , PPU 등

적용 제품군



Swivel Joint



ERC (Emergency Release Coupling)

QCDC (Quick Connection/Disconnection)

친환경사업 (수소 ; Hydrogen)

차세대 친환경 자동차인 수소연료 전지차에 연료 충전을 위한 Nozzle, Hose, Quick Connector 를 공급합니다.

적용 제품군

Hydrogen Nozzle

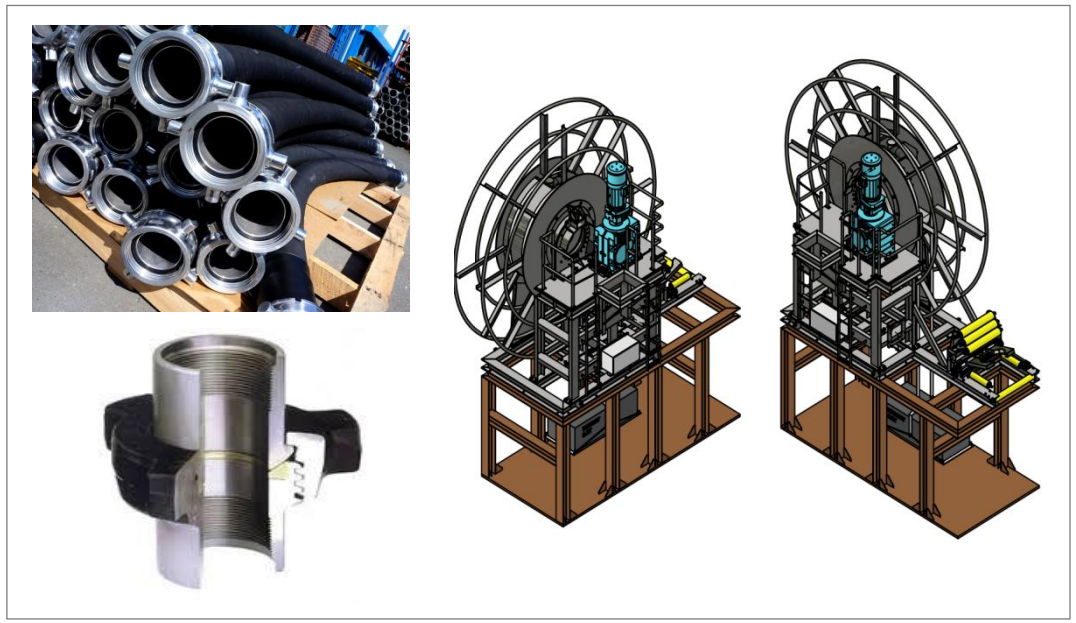
Hydrogen Hose

친환경사업 (풍력)

풍력 Foundation, Turbine 및 WTIV에 Hose Reel system, Flexible Hose 와 Hammer Lug Union 등을 공급합니다.

적용 제품군

한화오션 (WTIV)



Flexible Hose, Hammer Lug Union & Hose Reel

유압호스 조립체 (Hose Assembly)

- 적용분야 : 건설장비, 농기계, 터널굴착기, 공작기계, 산업용 로봇 등
- 생산가능 사이즈 : 1/4 inch ~ 10 inch
- 유압호스 Maker : Parker , Gates , Semperit , Danfoss 등

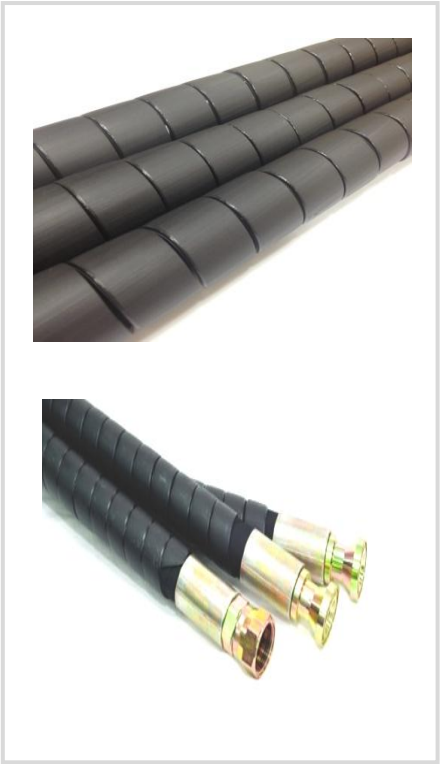
생산능력

- Max. 생산 Capa. : 2,384,710EA
- FY23 생산실적 : 1,788,137EA
  (25% 여유 Capa. 보유)
- 보유생산라인
  사내 7 라인 / 사외 2 라인

유압호스 보호재류 (Hose Protector)

유압호스 외면 보호 및 내부 이물질 유입 방지를 위한 보호재류를 직접 생산하여 원가경쟁력 확보를 제공.

생산 제품군



Plastic Guard

SUS Spring Guard

Nylon Guard

Plastic Dust Cap

유압호스 연결구 (Hose Fittings)

- 고객 사양에 준한 제품을 직접 생산하여 사용함으로써 개발기간 단축 및 원가경쟁력 과 안정적인 제품 품질제공 및 유지 가능.
- 사용소재 Maker : 세아특수강 , 현대종합특수강 외

생산능력

- Max. 생산 Capa. : 2,800,000EA
- FY23 생산실적 : 1,804,480EA
  (36% 여유 Capa. 보유)
- 보유생산CNC : 47대

R & D 및 검증능력

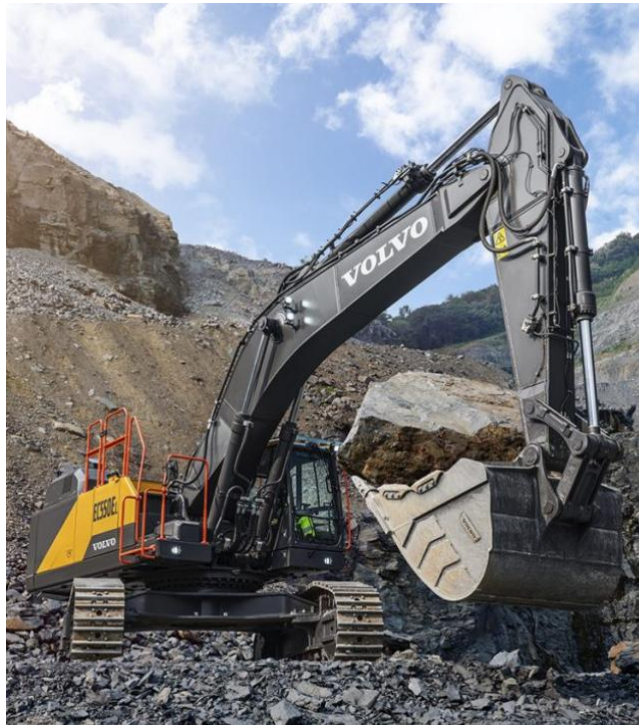
- 신뢰성센터 운영으로 자체 품질관리 체계구축.
- 부품 제조사와 직접적인 소통으로 불량의 원인 분석과 대책 및 개선에 대한 시간단축 가능.
- KOLAS 공인시험기관 인증으로 품질의 신뢰성 제공 가능.
- 다양한 검증 절차와 모니터링을 통해 경쟁력 있는 협력업체 개발 및 유지관리 가능.

건설장비 O.E.M 품질인증시스템 적용

건설장비 제조사 품질인증시스템 통과

HD 현대건설기계
HIQ

HD 현대인프라코어
OAS

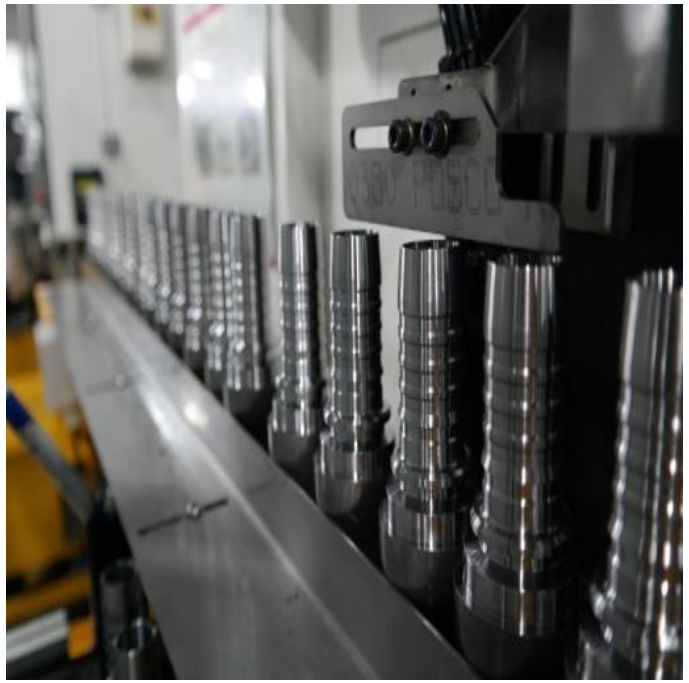


볼보건설기계
SEM

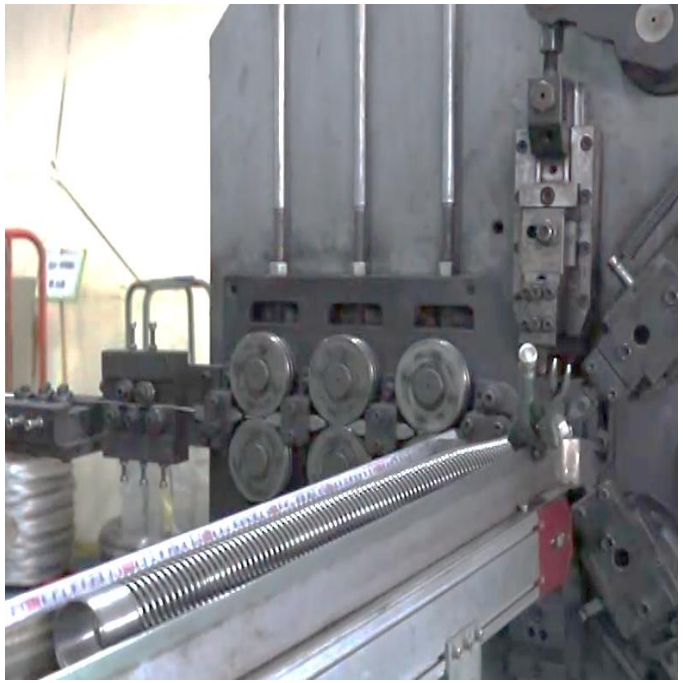
가격 경쟁력

、호스연결구 및 부자재 직접 생산을 통한 원가 경쟁력 확보.

、생산 자동화(절단, 조립, 압착) 실현을 통해 인건비 절감 효과.



Hose Fittings



Hose Protector

Auto-Assembly Machine

인증현황 (System 인증)

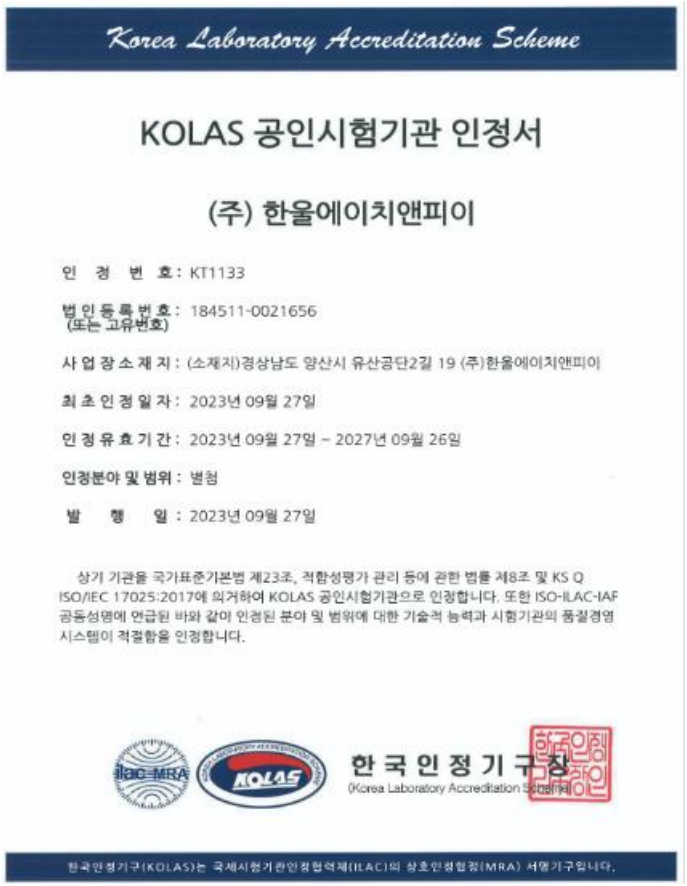
ISO 9001 : 2015

ISO 45001 : 2018

ISO 14001 : 2015

IATF 16949 : 2016

인증현황 (Test Lab 인증)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

KOLAS 공인시험기관 인정서

(주) 한울에이치앤피이

인 정 번 호 : KT1133

법인등록번호 (또는 고유번호) : 184511-0021656

사 업 장 소 재 지 : (소재지)경상남도 양산시 유산공단2길 19 (주)한울에이치앤피이

최 초 인 정 일 자 : 2023년 09월 27일

인 정 유 효 기 간 : 2023년 09월 27일 ~ 2027년 09월 26일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2023년 09월 27일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 KOLAS 공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영 시스템이 적절함을 인정합니다.

ilac-MRA KOLAS 한국인정기구장 (Korea Laboratory Accreditation Scheme)

한국인정기구(KOLAS)는 국제시험기관인정협력체(ILAC)의 상호인정협정(MRA) 서명기구입니다.

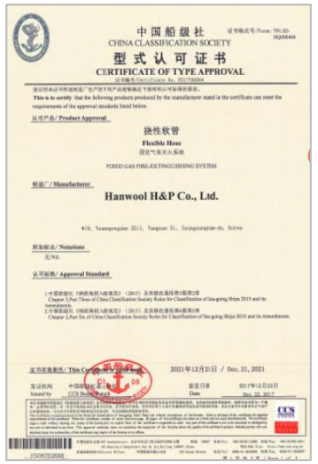
KOLAS 공인시험기관 인정서

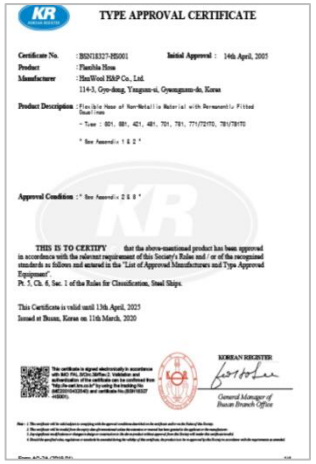
- Hose Impulse Test 국가 공인시험기관 인증.
- 해외 Hose Maker와의 협업을 통해 다양한 Hose Brand 소개와 국내 건설장비 고객사 진입에 파트너로서 의 역할 가능.
- 원가 경쟁력이 있는 Hose Maker 제안을 통해 고객에게 원가 절감 효과를 제공가능.

인증현황 (Type Approval)

ABS
CERTIFICATE OF
Product Design Assessment
HANWOOL H&P CO., LTD.
114-3 GYO-DONG, YANGSAN, Korea, Republic of

TYPE APPROVAL CERTIFICATE
HANWOOL H&P CO., LTD.
NON-METALLIC HOSES (FLEXIBLE PIPES) ASSEMBLIES


中国船级社
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY
型式认可证书
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
Flexible Hose
Hanwool H&P Co., Ltd.


KR
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
THIS IS TO CERTIFY

NIPPON KAIJI KYOKAI
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

DNV·GL
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
This is to certify:
Han Wool H&P Co., Ltd.
Yangsan-si Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

- **Type Approval 인증현황**

  ABS, BV, CCS, KR, NK, DNV & GL

- **Type Approval 목적**

  각 국가별 선박 및 특수선 PJT를 수행하기 위해서는 반듯이 필요한 공장 및 제품 인증.

  호스에 대한 다양한 시험과 열악한 조건의 검증 절차로 호스에 대한 품질 신뢰성 확보 가능.

ESG 경영

지속가능한 성장을 위한 한울의 노력! ESG경영

E 환 경 ENVIRONMENT

- 온실가스 배출
- 에너지 사용
- 물 사용
- 폐기물 배출
- 범규 위반 · 사고

S 사 회 SOCIAL

- 임직원 현황
- 안전 · 보건
- 정보 보완
- 공정 경쟁

G 지배구조 GOVERNANCE

- 경영진의 역할
- ESG위험 및 기회
- 이해관계자 참여

규모의 성장 지속

-매출액 1,500억 이상의 중견기업으로 성장.

-GLOBAL 호스업계와 전략적 제휴.

핵심역량사업 발굴

-수입의존형 제품국산화 중견기업으로 성장.

-기술연구소 R&D 투자.

한호(상주)액압계통제조유한공사

- 설립일 : 2003년 2월
- 매출액 : RMB 2,500백 만 (47억 원) FY23
- 직원수 : 51 명 (주재원 1, 현지 근로자 50)
- 소재지 : 중국 강소성 상주시

주요고객

· 한국 및 외자 기업

HD현대건설기계

HD현대인프라코어

MSB CORPORATION

Kubota For Earth, For Life

· 중국기업

XCMG

LONKING 龙工

WORLD

KINBLLL

Dingli Machinery

Contact Us

T : +82-55-375-7401~4
F : +82-55-375-7405

www.ihose.co.kr
hwhp@ihose.co.kr

#19, Yusangongdan 2Gil,
Yangsan si, Gyeongsangnam-do,
Korea,50592