

**WE BUILD
TOMORROW**



경상남도 진주시 공단로 188번길 12 (상평동 155-4)

Tel. 055-758-0816~7

Fax. 055-758-0819

E-mail. swith97@hanmail.net

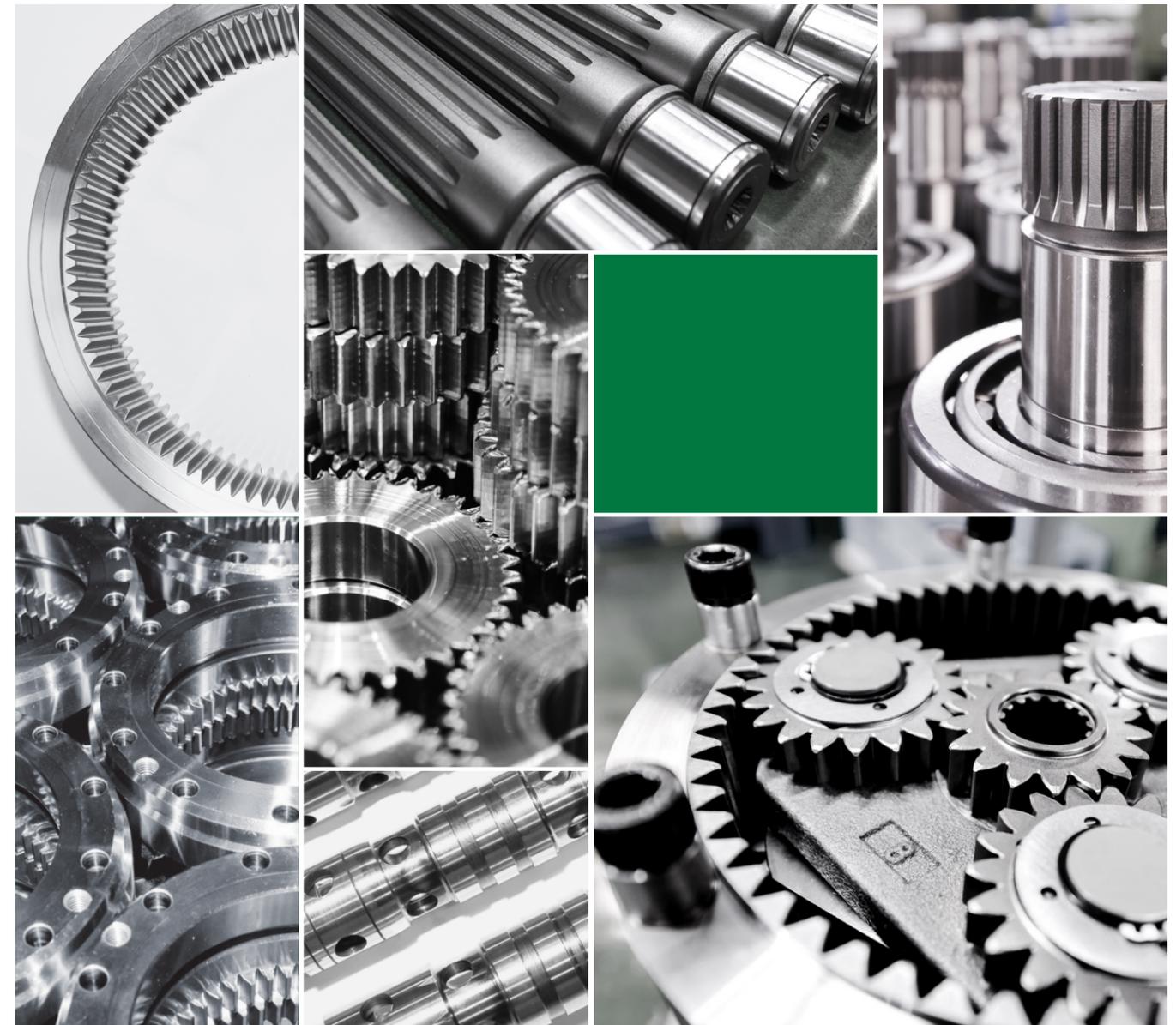
www.swith.co.kr

SANGWOO BROCHURE 2019

**WE BUILD
TOMORROW**



Powerful Technology to Change the World
Global Advanced Technology Enterprise



We Build Tomorrow

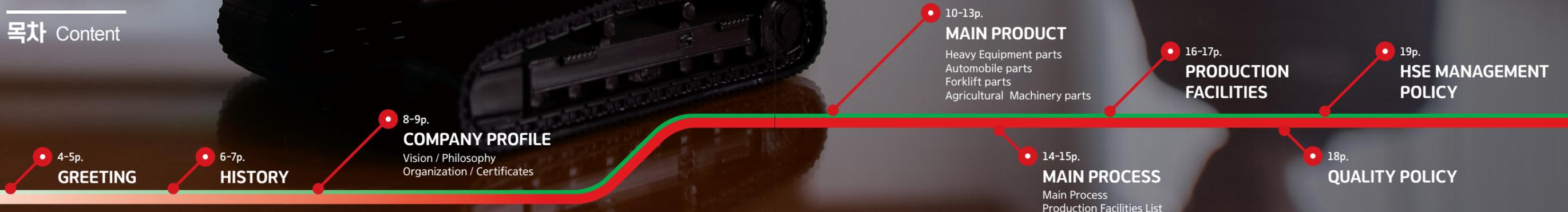
 SANGWOO PRECISION CO.,LTD



사람과 사람, 그리고 자연...
더불어 사는 세상에 대한 확고한 신념을
전 임직원이 공유하고 경영활동을 통해 실천합니다.

비전을 바탕으로 안전을 최우선의 가치로 삼아 종합적인 관리체계를
가동하고, 경쟁력 강화를 위해 협력사와 상생의 관계를 공고히
다지고 있습니다. 상우정공(주)는 모든 이해관계자와 함께할 수 있는
나눔의 가치를 창출하며 지속 가능한 사회를 만들겠습니다.

목차 Content





SANGWOO WE BUILD TOMORROW

**고객과의 약속을 위해
지속적인 연구개발과 기술 혁신을 추구합니다.**

상우정공(주)를 사랑해주시는 고객 여러분의 성원에 진심으로 감사드립니다.
1986년 이래 우리는 고객과의 약속을 위해 지속적인 연구개발과 기술 혁신으로
중공업 분야, 선박, 공업용 유압 부품 및 모터 부품을 공급해왔습니다.



최고 품질은 우리 고객들과의 약속!



빠르게 변화하는 미래산업의 큰 흐름에 맞춰 상우정공(주)는 CNC 생산시설과 측정 장비들을 갖추고 유압 시장의 변화에 새로운 기술과 최고 품질의 다양한 제품으로 고객들에게 높은 신뢰와 좋은 인식을 쌓아오고 있습니다. 최상의 품질은 우리 고객들과의 약속으로, 믿고 신뢰할 수 있는 사업관계를 갖추어 고객만족을 실현합니다.



만족과 감동을 드리기 위해 최선을!



이 모든 성과는 저희 회사를 믿고 이끌어주신 고객 여러분의 보살핌이라 생각하며 앞으로 더욱더 고객 여러분께 최대의 만족과 감동을 드리기 위해 최선을 다하는 기업이 되도록 하겠습니다.

History

주요 연혁

- **설립** **1986** 06 상우기업사 설립

- **발전**
 - 2000** 03 홀루테크 가와사키(주) 협력업체 등록
 - 2004** 04 일본 가와사키 중공업(KPM) D/SHAFT 수출
 - 12 선진파워테크(주) 협력업체 등록
 - 2007** 12 상우정공(주) 법인 설립
 - 2009** 05 중소기업지정 벤처기업 등록
 - 12 경영혁신형 중소기업 등록

- **도약**
 - 2010** 01 VOLVO 2차밴드 협력업체 등록
 - 09 TS 16949인증 (2013. 8월 ISO9001 인증 변경)
 - 2011** 03 기업부설연구소 인가
 - 08 INNO BIZ 등록
 - 09 EATON 협력업체 등록
 - 10 클린사업장 인정
 - 11 (주)HYMS(현대중공업 그룹) 협력업체 등록 (現 현대코어모션)
 - 2012** 06 수출유망 중소기업 지정
 - 2013** 06 (주)S&T 중공업 협력업체 등록
 - 2014** 08 CHINA SANY(三一) 중공업 협력업체 등록
 - 2015** 07 CHINA LONKING(龍工) 중공업 협력업체 등록
 - 2016** 09 진주시 상평동 155-5번지 제2공장 증축
 - 2018** 03 5톤 감속기 ASS'Y 개발
 - 11 5톤 감속기 ASS'Y 양산 납품
 - 12 무역의 날 기념 산업통상자원부 장관 표창장 수상

미래를 준비하는 기술, 상우정공 주식회사

상우정공(주)는 존경받는 100년 기업을 향해
쉽 없이 나아갑니다.

Vision 비전



기어생산 전문기업
Global 강소기업



항상 도전하고 소통하며 관리하는 회사로서
작은 회사에서 위대한 회사(Great Company)로
성장해 나가는 것이 상우정공(주)의 VISION 입니다.

Philosophy 경영이념



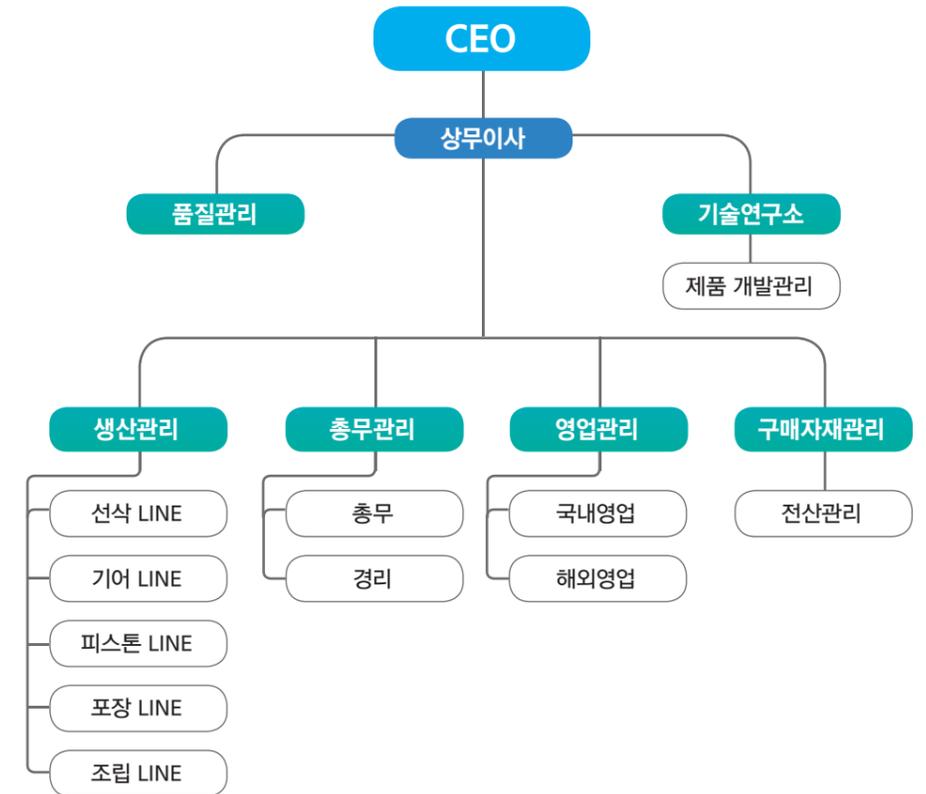
고객을 최우선으로
삶의 가치를 여는 기업



고객을 최우선으로 하는 회사
상우정공(주)은 고객만족을 최고의 가치로 생각하는
고객성장의 진정한 동반자(Best Partner)가 되겠습니다.

Organization 조직도

제품 연구개발과
고객만족을 위한
최적의 조직구성을
목표로 합니다.



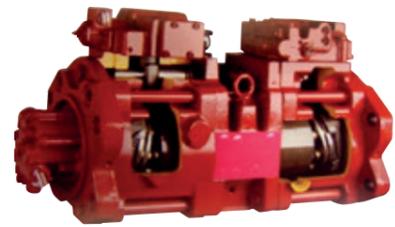
Certificates 인증현황

- 01 ISO 9001:2015
- 02 ISO 14001:2015
- 03 INNO BIZ 확인서
- 04 벤처기업확인서
- 05 기업부설연구소 인정서
- 06 부품·소재전문기업 확인서
- 07 수출유망중소기업 지정증
- 08 산업통상자원부 장관 표창



Heavy Equipment parts

중장비 부품



Main Pump parts



Swing Reduction parts



Traveling Reduction parts



Main Pump parts



Swing Reduction parts



Traveling Reduction parts



Automobile parts

자동차 부품



Main Drive Transmission Gear



Main Shaft Transmission Gear



Main 1st Gear Transmission Gear



Forklift parts

지게차 부품



T/M Output - Shaft



SHAFT ASS'Y - LAY / INPUT



T/M Gear Ring



Agricultural Machinery parts

농기계 부품



Ring Gear & Planet Gear Assembly



Gear / Internal / 66T



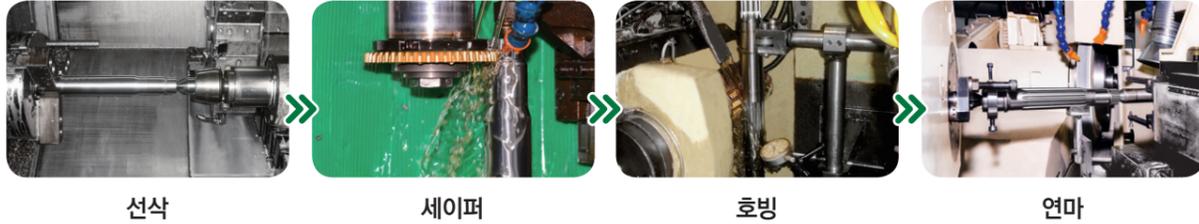
T/M Output-Shaft



Main Process

생산공정

SHAFT



선삭

세이퍼

호빙

연마

GEAR



선삭

호빙

디버링

세이빙

PISTON



선삭

평면연마

센타레스

구연마



세척

래핑

스웨징

슈퍼피니싱

RING GEAR



선삭

세이퍼

디버링

MCT

생산설비 목록

Production Facilities List

CNC 기어호빙M/C



(MAX : M8)

CNC 기어세이퍼(4축)



Helical Gear

CNC 기어세이퍼(8축)



Helical Gear

생산설비명	모듈	대수	모델	제조사	비고
CNC 선반M/C		6	LYNX220L	두산인프라코어	
CNC 선반M/C		2	QT-18N	현대(MAZAK)	
CNC 머시닝센터		2	AJV-25/405	MAZAK	
CNC 기어호빙M/C (5축)	M4	4	KN150	KASHIFUJI	Crowning, TAPER 가능
CNC 기어호빙M/C (5축)	M7	3	HB200	KASHIFUJI	Crowning, TAPER 가능
CNC 기어호빙M/C (3축)	M7	2	KB200	KASHIFUJI	
CNC 기어세이빙M/C (3축)	M8	5	GSF-400	KANZAKI	
CNC 기어세이퍼M/C (4축)	M6	1	GSM-25N	KARATS	Helical
CNC 기어세이퍼M/C (3축)	M4	2	GSM-12N	KARATS	
CNC 기어세이퍼M/C (4축)	M4	1	GSM-12N	KARATS	Helical
CNC 기어세이퍼M/C (3축)	M4	1	GS-101AN	KARATS	TAPER 가능
NC 기어세이퍼M/C	M4	1	GS-101AN	KARATS	
NC 기어세이퍼M/C	M4	1	SS180HC	OE	
기어세이퍼M/C	M4	1	SS250HC	OE	
NC 기어세이퍼M/C	M12	3	5B150	STANKO	
NC 기어세이퍼M/C	M12	1	5M150	STANKO	
NC 기어세이퍼M/C	M8	3	5A140	STANKO	
CNC 기어세이퍼 (5축)	M8	1	SA63	MISTUBISI	TAPER 가능
CNC 기어세이퍼 (8축)	M8	1	SB40	MISTUBISI	Spur, Helical gear 가능
기어 디버링M/C		3	GDK-500	KANZAKI	
CNC 원통 연삭기		1	RB 32-50	MISTUBISI	
CNC 앵글러 연삭기		1	RB 32-50	MISTUBISI	
CNC 건드릴M/C (3축)		1	MEG-1000S	MIROGU	
CNC 건드릴M/C (3축)		1	MHG-600-NC	MIROGU	
평면연마 M/C		1	NS-1	NAGASE	
구정삭 및 구래핑M/C		1	KY-1	경호기연	
구정삭 및 구래핑M/C		1	CSHA-08D	그린텍	
센타레스연마M/C		1	DC-18	대영기계	
센타레스연마M/C		1	20HSI	OHMIYA	
수퍼피니싱M/C		1	ASM-500ZR	SEIBU	
수퍼피니싱M/C		1	ASMC-100	SEIBU	Center 타입
스웨징M/C		1	KY-2	경호기연	
평면래핑M/C		1	IM-710	입체코퍼레이션	
세척M/C		2	JSD-3500	조성정밀	
세척M/C		1	SS-100	신신테크	

Production Facilities

설비현황

과감한 시설 투자와 설비의 확충으로 최상의 부품을 고객에게 제공합니다.

GEAR / SHAFT LINE

- 01 CNC LATHE MACHINE
- 02 CNC SHAPER (SHAFT, GEAR)
- 03 CNC SHAPER (RING GEAR)
- 04 CNC SHAVING (SHAFT, GEAR)
- 05 CNC HOBBING (SHAFT, GEAR)
- 06 CNC POLISHING MACHINE
- 07 SUPER FINISHING
- 08 BRUSHING



RING GEAR LINE

- 01 CNC MACHINING CENTER
- 02 CNC GUN-DRILL (MEG-1000S)
- 03 CNC GUN-DRILL (MHG-600-NC)



PISTON LINE

- 04 SWAGING PRESS M/C
- 05 SHOE LAPPING M/C
- 06 SPHERE GRINDING & LAPPING M/C
- 07 SUPER FINISHING M/C



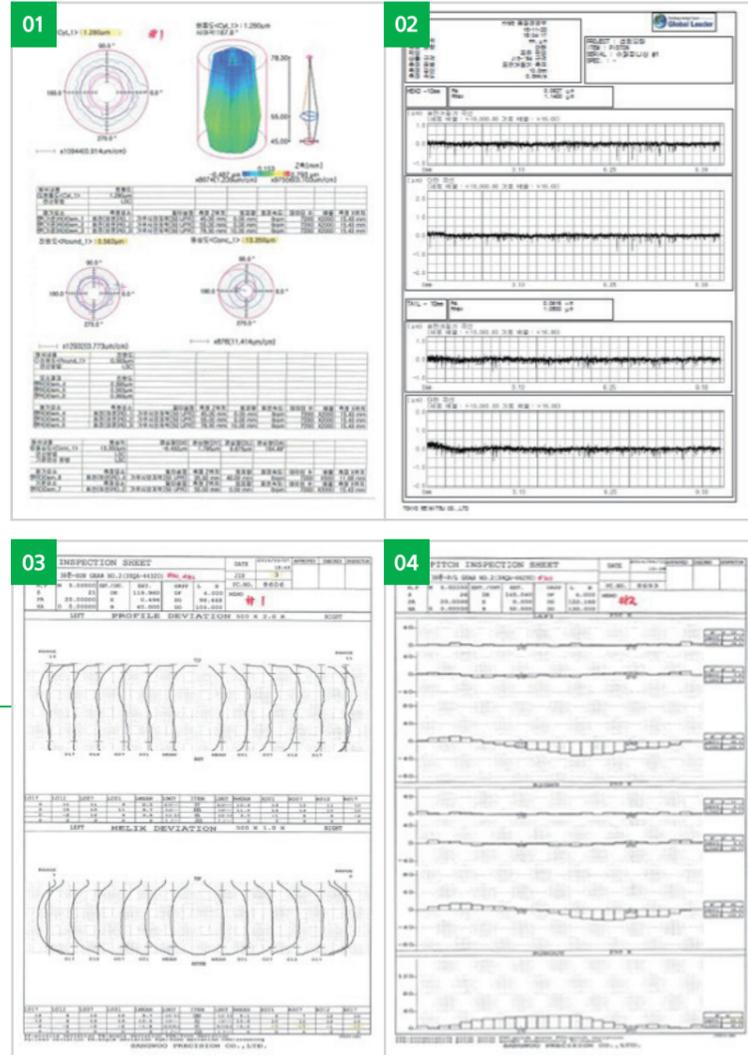
REDUCTION ASSEMBLY LINE



Quality Policy

품질경영방침

신기술 개발과 품질로
인정 받는 상우정공(주)
오늘도 최고를 향해
나아가고 있습니다.



시험성적표 Examination Test

- 01 진원도/원통도
- 02 표면조도
- 03 치형/치선오차
- 04 동심도

검사장비 Inspection Equipment



3차원 측정 기기



CNC 기어 테스트기



진원도 측정기



윤곽형상 측정기



표면 조도 측정기



2차원 하이트게이지

HSE Management Policy

HSE 경영방침

인간존중의 경영철학을 바탕으로
H(보건), S(안전), E(환경)의
경영의 기본방침



상우정공(주)의 HSE경영방침은

상우정공(주)는 인간존중의 경영철학을 바탕으로 H(보건), S(안전), E(환경)를 경영의 기본적인 방침으로 삼아, 각 사업장 내 무질병, 무재해, 무공해를 달성하기 위한 지속적인 노력을 합니다. 이를 위해 생산되는 전제품의 설계, 제작, 인도의 모든 과정에서 안전보건 위험성 및 환경적 영향을 고려하여 고객, 사원, 이해관계자의 만족을 달성하도록 다음과 같이 노력합니다.

- HSE 목표를 수립하고 추진함으로써 전 임직원이 이해하고 자발적으로 참여하는 기업분위기를 조성한다.
- 모든 공정의 영향을 분석하여 개선함으로써 임직원의 상해 및 직업병과 환경에 미치는 영향을 지속적으로 저감한다.
- HSE 활동을 평가하여 주요 위험과 영향이 허용 가능한 수준이 되도록 기술과 재정을 지원하며 HSE 활동에 대한 주기적인 심사를 실시하고 시정도치를 통해 시스템을 지속적으로 발전시킨다.
- HSE 관련 국내외 법규 및 이해관계자의 기준과 요구사항을 적극 수용하고 개선조치하며 협력회사를 포함한 임직원의 노력으로 효율적인 시스템이 발전되도록 교육 및 훈련을 실시한다.