



기 득 산 업 회 사 소 개 서



장유공장 : 경상남도 김해시 장유로 77-72 (부곡동)

Tel : 055)313-1277

Web : Bending4u.com

Fax : 055)314-9700

Mail : kw114@chol.com

거제공장 : 경상남도 거제시 연초면 오비4길 21-14

Tel : 055)633-1259

Web : Bending4u.com

Fax : 055)633-1291

Mail : kw114@chol.com

2016.01.01

목 차

회사개요

1. CEO인사말
2. 경영이념과 목표
3. 회사소개 (개요, 연혁)
4. 사업장 소개



사업영역

1. 사업품목
2. 보유설비 현황
3. 주요 납품 실적
4. R&D 사업화 주요 실적
5. 주요 보유기술 및 자격현황
6. 사내 희망나누기 프로젝트



1. CEO 인사말

고객감동을 추구하는 기득산업은 조선기자재 및 플랜트 산업분야의 글로벌 기업으로 성장하기 위해 다양한 영역에서 고객의 신뢰를 쌓아가고 있습니다.



1987년 경원벤딩으로 출발한 저희 경원과 기득 가족은 우수한 기술력과 신뢰를 바탕으로 선박용 기자재를 비롯한 플랜트 사업에 이르는 다양한 사업영역을 확대해 나가고 있습니다.

끊임없는 혁신과 연구활동은 물론, 지식경영과 체질 개선을 통한 신기술사업역량을 강화하고 사람을 중시하는 기업 운영을 통해 미래의 성장동력 확보 및 친환경 기술 개발에도 최선의 노력을 하고 있습니다.

또한 어려운 이웃들에게는 희망을 주고, 자원봉사와 사회 공헌 활동에도 앞장을 서는 행복을 나누는 기업문화를 가꾸어 가겠습니다.

저희 임직원들과 함께, 고객을 위한 경영 실천과 변화와 혁신을 통한 무한도전의 역동적인 미래비전을 경험하시기 바랍니다. 감사합니다.

대표이사 : 공경열

공경열

2. 경영이념과 목표

최고의 제품과 서비스를 제공하여
고객에 대한 가치창조를 기여하고
구성원과 함께 공동번영의 꿈을 실현하는 기업

인재중시

공정한 기회 제공으로 기업역량을 극대화 하고
구성원에 대한 배려와 무한신뢰를 통하여
인간존중의 미래를 열어 갑니다.

혁신도약

변화와 도전을 통한 새로운 가치창조와
역경을 희망으로 바꾸는 진취적인
미래도전이 우리의 성장동력입니다.

고객감동

고객을 중시하고 고객에 대한
가치제공을 우선시 하는
고객과 함께 하는 기업입니다.

3-1. 회사소개 (개요)

● 사업장 현황

구 분	설립일	대지(평)	인원	주 생산품	주 소
본사	1987.01	4,000평	32	외판 곡가공 및 해양구조물	김해 장유
제1공장	1994.12	12,000평	139	곡가공, 해양, 산업플랜트	김해 장유
제2공장	2006.03	1,000평	20	T-Bar, Angle, 형강류 곡가공	김해 진영
거제공장	2010.10	7,300평	47	곡가공, 해양플랜트	거제 오비
합계		24,300평	238 (상시 근로자 기준)		

● 연간 생산실적 및 능력

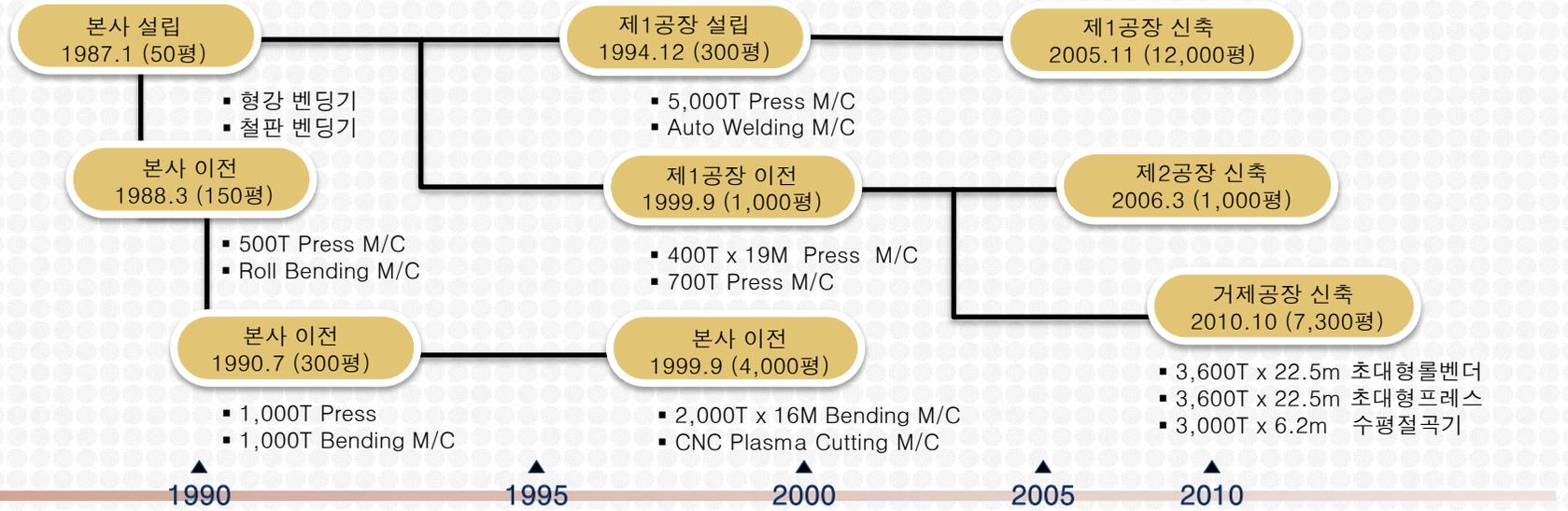


2016년 생산목표	전망 (Ton)
외판 곡가공	74,657
Angle, T-bar 형강류 곡가공	14,536
Corrugated	15,721
해양, 상선제작	20,190
절단부품	55,310
기타	3,500
합계	183,914

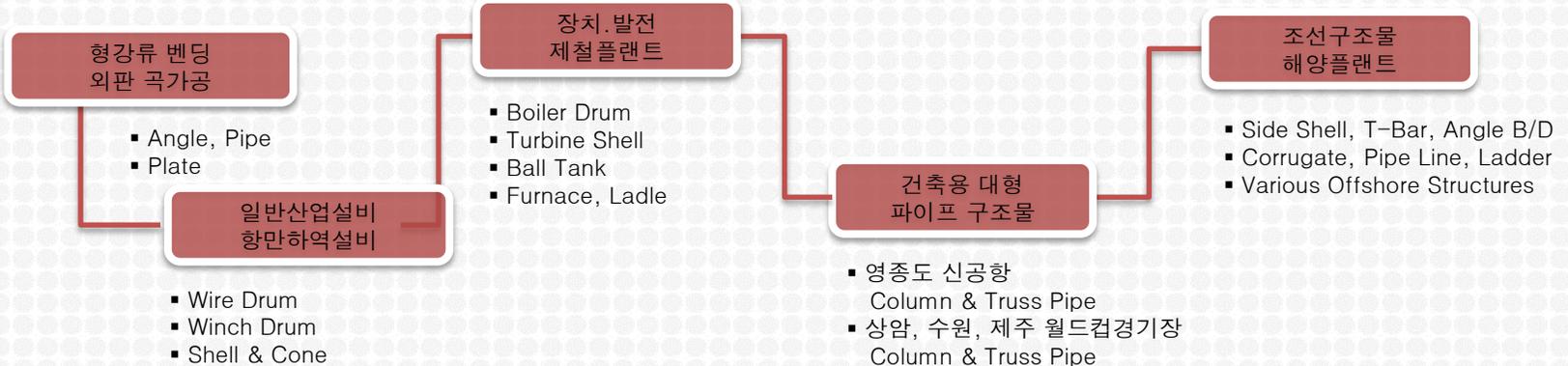
3-2. 회사소개 (연혁)

희망으로 미래를 준비 하겠습니다.

성장과정



사업영역변화



4-1. 사업장소개 (본사)

경상남도 김해시 대청로 104번길 92-1(삼문동)
 TEL : 055) 313-0477 FAX : 055) 313-0478

● 개요

설립 일자	1987.01
면 적	4,000평 (건평 1,800평)
상시 근로	46명
주 생산품	CNC 절단 조선, 해양 외판 곡가공 산업 및 플랜트용 기자재 곡가공

● 연간 생산 능력

연 간 생 산 능 력	64,000 Ton
CNC 절단	24,000 Ton
조선, 해양 외판 곡가공	40,000 Ton

● 주요 설비

4000T Press M/C	40T x 19,000	1
2000T Bending M/C	26T x 16,000	1
CNC Plasma Cutting M/C	4,000W x 36,000 (32T)	1
Line Heating M/C	3,000W x 16,000 (#6 Nozzle)	2



4-2. 사업장소개 (제 1공장)

경상남도 김해시 장유로 77-72 (부곡동)
TEL : 055) 313-1277 FAX : 055) 314-9700

● 개요

설립 일자	2005.11
면 적	12,000평 (건평 6,500평)
상시 근로	144명
주 생산품	CNC 절단 조선, 해양 외판, Corrugated 곡가공 Angle & T-bar 곡가공 Tubular & Block Sub Assembly 제작 조선, 해양 Assembly 제작

● 연간 생산 능력

연 간 생 산 능 력	100,000 Ton
외판 곡가공	45,000 Ton
Corrugated 곡가공	25,000 Ton
Angle & T-bar 곡가공	3,000 Ton
Tubular & Block Sub Assembly	27,000 Ton

● 주요 설비

5,000T Press M/C	120T x 6,000(max 150T)	1
2,000T Corrugate Press M/C	32T x 15,000	1
1,500T Press M/C	75T x 5,000	1
3,000T Bending M/C	130T x 4,000	1
1,400T Bending M/C	40T x 12,000	1
4 Roll Bending M/C	20T x 3,000	1
Angle & T-bar Bending M/C	200W x 900H x 20,000	2
Line Heating System		1
기타 500~1,000T 중소형 Press & Roll Bender		5
CO2, TIG Auto & General Welding M/C (15), Saw Welding M/C (4)		15
모서리 R 가공설비 (특허출원 중)		



4-3. 사업장소개 (제 2공장)

경상남도 김해시 진영읍 서부로123번길 11
TEL : 055) 313-4077 FAX : 055) 342-4079

● 개요

설립 일자	2006.03
면 적	1,000평 (건평 700평)
상시 근로	20명
주 생산품	T-bar, Angle 및 Shape 곡가공 기타 각종 형강류 곡가공

● 연간 생산 능력

연 간 생 산 능 력	25,000 Ton
T-bar 곡가공	12,000 Ton
Angle 및 형강류 곡가공	13,000 Ton

● 주요 설비

T-bar Bending M/C	200W x 900H x 20,000	1
Angle Bending M/C	100W x 450H x Φ 2,000	1
Angle Bending M/C	200W x 200H x Φ 2,000	1
Pipe Bending M/C	200A (8") x Φ 2,000	1
Flange Bending M/C	75W x 250H x Φ 2,000	1



4-4. 사업장소개 (거제 공장)

경상남도 거제시 연초면 오비4길 21-14
TEL : 055) 633-1259 FAX : 055) 633-1291

● 개요

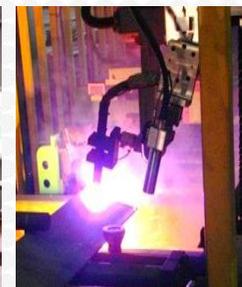
설립 일자	2010.10
면 적	7,300평 (건평 3,900평)
상시 근로	55명
주 생산품	CNC 절단 조선, 해양 외판 곡가공 T-bar, Angle, Corrugated 곡가공 Tubular & Block Sub Assembly

● 연간 생산 능력

연 간 생 산 능 력	100,000 Ton
조선, 해양 외판 곡가공	40,000 Ton
Corrugated 곡가공	25,000 Ton
Angle & T-bar 곡가공	10,000 Ton
Tubular & Block Sub Assembly	25,000 Ton

● 주요 설비

3,600ton 초대형 Roll Bender	35T x 22,500	1
3,600ton Horizontal Corr. Press	35T x 22,500	1
3,000ton 초대형 Press M/C	60T x 6,000	1
1,300ton Press M/C	35T x 9,000	1
Angle T-Bar Bending M/C	1000W x 200H x 20,000	2
Pipe Bending M/C	200A (8") x ϕ 2,000	1
Flange Bending M/C	75W x 250H x ϕ 2,000	1
Auto M/K & Plasma Cutting M/C	600W x 200H	1
Welding M/C (FCAW, SAW)	500~2000A	26/4



사업영역

조선 부문

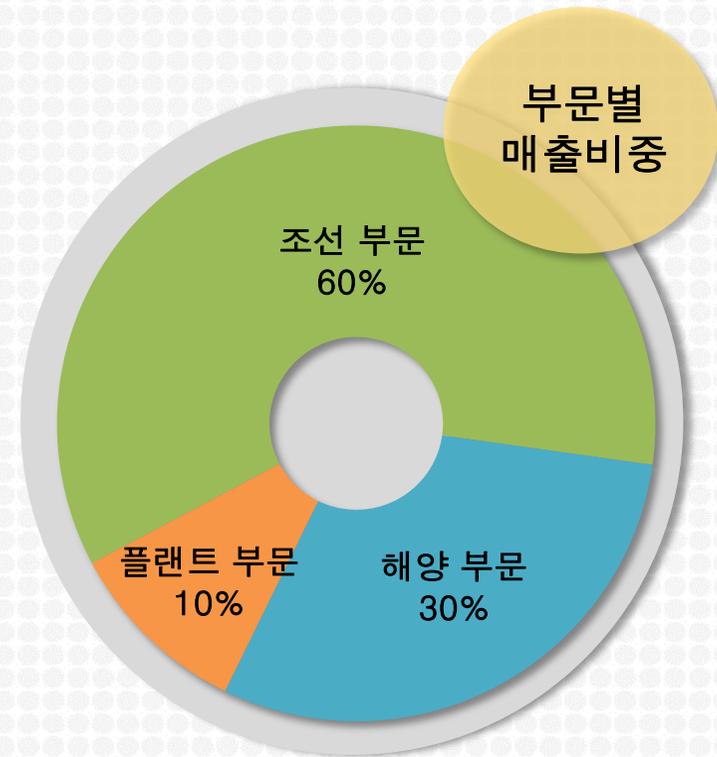
Side Shell & Center Shell
Chain Locker
T-bar, Angle & Shapes
Hawse Pipe, Bolster
Rudder

해양 부문

Crane Pedestal
Pad Eye, Main Leg
Riser Protector Support
Tubular, Cone Assembly
Deck Leg

플랜트 부문

Ball Tank
Wire & Winch Drum
Furnace
Column & Truss Pipe
Boiler & Steam Drum



1-1. 사업품목 (조선부문)

외판 및 내외장 구조물의 벤딩과 성형에 대해서는 고객들로부터 이미 그 명성을 충분히 인정받고 있습니다.

곡가공 (외판)



곡가공 (Corrugated)



곡가공 (곡 T-Bar)



곡가공 (외판)



곡가공 (Corrugated)



곡가공 (곡 T-Bar)



1-1. 사업품목 (조선부문)

외판 및 내외장 구조물의 벤딩과 성형에 대해서는
고객들로부터 이미 그 명성을 충분히 인정받고 있습니다.

곡가공 (곡 Angle)



선수 Block
(Bulbous Bow)



선미 Block
(Stern Boss)



곡가공 (곡 Angle)



선수 Block
(Bulbous Bow)



선미 Block
(Stern Boss)



1-1. 사업품목 (조선부문)

외판 및 내외장 구조물의 벤딩과 성형에 대해서는 고객들로부터 이미 그 명성을 충분히 인정받고 있습니다.

Duct Assembly



Bolster Assembly



Pillar



Stern Boss + Duct Assembly



Bolster Assembly



Bulwark



1-2. 사업품목 (해양부문)

최고 품질의 해양설비는 경원과 기득의 자부심입니다.
현장을 우선으로 생각하는 탁월한 능력을 경험하십시오.

Crane Pedestal



Chain Pipe



Anchor Bolster



Tubular



1-2. 사업품목 (해양부문)

최고 품질의 해양설비는 경원과 기득의 자부심입니다.
현장을 우선으로 생각하는 탁월한 능력을 경험하십시오.

Leg Assembly



Chain Locker



Node



Transition Corner



1-3. 사업품목 (플랜트부문)

우리들의 땀과 열정과 그 가능성은 무한입니다.
다양한 프로젝트 경험과 노하우를 지켜보시기 바랍니다.

Furnace



Winch Drum



Heating Tubes



Ladle



Wire Drum



Crane Boom



Ducts



Column Pipe



2-1. 보유설비 현황 (Press Machine)



No	Description	Capacity	Quantity
1	3,600 ton Horizontal Corr. Press M/C	35T x 22,500L	1
2	4,000 ton Horizontal Corr. Press M/C	40T x 19,000L	1
3	3,000 ton Extra Press M/C	60T x 6,000L	1
4	2,000 ton Corrugated Press M/C	32T x 15,000L	1
5	5,000 ton Press Machine	120T x Φ 1,000 x 6,000L (max 150T)	1
6	3,000 ton Multi 3-Head Press M/C	30T x Φ 1,000 x 19,000L	1
7	1,500 ton Press Machine	75T x Φ 1,000 x 5,000L	1
8	1,300 ton Press Machine	35T x Φ 1,000 x 9,000L	1
9	700 ton Press Machine (Swage Wall)	20T x Φ 1,000 x 3,000L	1

2-2. 보유설비 현황(Roll Bending Machine)



No	Description	Capacity	Quantity
1	3,600 ton Roll Bending Machine	35T x 22,500L	1
2	2,000 ton Roll Bending Machine	26T x 16,000L	1
3	1,400 ton Roll Bending Machine	40T x Φ 1,500 x 12,000L	1
4	1,000 ton Roll Bending Machine	40T x Φ 1,000 x 8,000L	1
5	3,000 ton Roll Bending Machine	130T x Φ 2,000 x 4,000L	1
6	800 ton Roll Bending Machine	50T x Φ 1,000 x 3,000L	1
7	400 ton Roll Bending Machine	15T x Φ 350 x 3,000L	1
8	1,600 ton 4-Roll Bending Machine	22T x Φ 650 x 3,000L	1
9	200 ton Roll Bending Machine	15T x Φ 350 x 2,000L	1
10	500 ton Roll Bending Machine	30T x Φ 350 x 1,500L	1

2-3. 보유설비 현황 (형강류 Bending Machine)



No	Description	Capacity	Quantity
1	Robot Marking & Plasma Cutting M/C	600H x 200W x 40,000L	1
2	Angle, T-bar Bending Machine	1000H x 200W x 20,000L	2
3	Angle, T-bar Bending Machine	900H x 200W x 20,000L	2
4	Angle, T-bar Bending Machine	450H x 100W x 3,000L	1
5	H-beam Bending Machine	500H x 200W x 20,000L	1
6	Pipe Bending Machine	200A (8") x Φ 1,000	1
7	Flange Bending Machine	250H x 75W x Φ 2,000	1
8	Angle Bending Machine	200H x 200W x 2,000	1

2-4. 보유설비 현황 (용접 설비 & 기타 설비)



No	Description	Capacity	Quantity
1	Submerged Arc Welding Machine	2,000A(1), 1,500A(6), 1,000A(1)	8
2	CO2 Arc Welding Machine	700A(5), 500~600A(36)	41
3	High frequency-High speed Forming M/C	2 m/min (Heating Speed)	1
4	DC TIG Welding Machine	500A	1
5	Line Heating Machine	800A(3) . 500A(5)	8
6	다관절 다기능 집중 가열 설비	6 Torch (Up-Dn, R-L, Turning, Tilting)	1
7	모서리 R 가공 설비	8-Edge Bevelling at once	1
8	CNC Plasma Cutting Machine	5,000W x 40,000L	1
9	CNC Plasma Cutting Machine	4,400W x 60,000L	1
10	CNC Plasma(Gas) Cutting Machine	6,000W x 15,000L	1
11	CNC Plasma Cutting Machine	4,600W x 65,000L	1

3-1. 주요 납품 실적 (조선부문)

No	Description	Size	Customer	Photograph	
1	Side Shell Line Heating	-			
2	T-Bar Bending	-			
3	Angle Bending	-			

3-1. 주요 납품 실적 (조선부문)

No	Description	Size	Customer	Photograph	
4	Hawse Pipe	12T, 30T			
5	Corrugated	12T, 30T			
6	Swage Wall Crimp Wall	8T, 15T			

3-1. 주요 납품 실적 (조선부문)

No	Description	Size	Customer	Photograph	
7	Hpp Bracket	12T, 15T, 20T			
8	Face Plate	30T, 40T			
9	Rudder Bulb	20T, 30T, 40T			

3-2. 주요 납품 실적 (해양부문)

No	Description	Size	Customer	Photograph
1	Deck Leg	55T/75T x OD2032 x 8575L	  	
2	Crane Pedestal	25T/35T/75T x OD(3785 x2740) x 14045L	 	
3	Chain Locker	18T x OD3036 x 8943L		

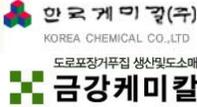
3-2. 주요 납품 실적 (해양부문)

No	Description	Size	Customer	Photograph
4	Anchor Bolster		 	
5	Leg Assembly			
6	Chain Pipe		 	

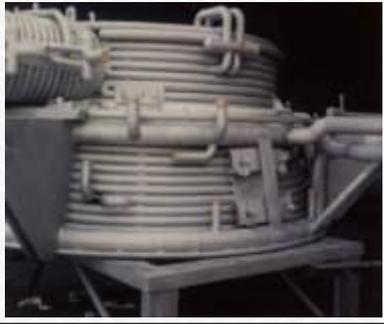
3-2. 주요 납품 실적 (해양부문)

No	Description	Size	Customer	Photograph
7	Truss Row (Brace)	25T/30T x OD910 x 10249L		
8	Drain Collection (Skim Pipe)	16T/26T x OD1676 x 14260L		 
9	Tensioner Access Deck	35T/75T x OD1370 x 8022L		 

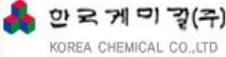
3-3. 주요 납품 실적 (플랜트부문)

No	Description	Size	Customer	Photograph
1	Ball Tank	-		
2	Chemical Ball Tank	-	 <p>한국케미칼(주) KOREA CHEMICAL CO.,LTD 도로포장거무집 생산및도소매 금강케미칼</p>	
3	Wire Drum	-	 <p>DOOSAN 도산중공업 posco (주)가야중공업 GAYA Heavy Industries SAMSUNG 삼성중공업</p>	

3-3. 주요 납품 실적 (플랜트부문)

No	Description	Size	Customer	Photograph	
4	Column Pipe	-			
5	Ladle Cover	-			
6	Square Cone	-			

3-3. 주요 납품 실적 (플랜트부문)

No	Description	Size	Customer	Photograph
7	Lead Melting -Furnace	-	DONGWOORI Trade Co.,Ltd.	
8	LPG Storage -Tank	-	 한국케미칼(주) KOREA CHEMICAL CO.,LTD	

4. R&D 사업화 주요 실적

당사는 대부분의 설비를 자체 기술로 제작하여 사용하고 있으며 전담기술연구소를 설치하여 신제품 개발과 국산화를 위해 노력하고 있습니다.

22.5m Super Roll Bender



Corrugate Bender (수평프레스)



Line Heating M/C



4-Roll Bending M/C



3-Head Multi-Press (단동 및 연동제어)



다 관절 집중가열기



곡면보정 정반 장치



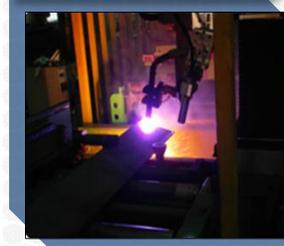
Heat Treatment Furnace



고주파유도 가열장치



Robot-Angle Marking & Cutting M/C



T-bar Bending M/C (Flat Bending M/C)



무동력 핀지그



Panama Chocks & Warping Head



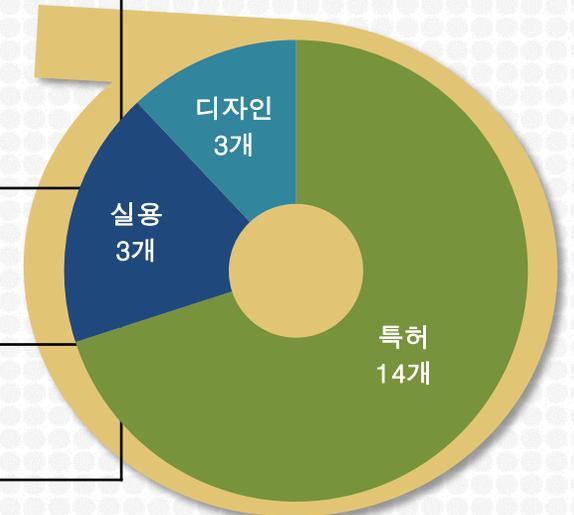
Fairlead Roller (주조→Plate 성형)



5-1. 주요 보유기술 및 자격현황

● 특허 및 실용신안, 디자인 등록 (20건)

Type	Description (Title)
특 허	벤딩롤을 이용한 대형 3차원곡면 벤딩장치 및 그의 방법 선박용 스티프너 벤딩장치 승하강 조절이 용이한 핀지그 승하강 조절이 용이한 핀지그 (와이어전동) 승하강 조절이 용이한 핀지그 (체인전동) 지하 매립형 대형철판 절곡장치 탄성부재를 이용한 선체블럭지지용 핀지그 후육관 성형장치 및 성형방법(10-0002904) 후육관 성형장치 및 성형방법 (10-0005389) 후육관 성형장치 및 성형방법 (10-0014535) 후판 성형장치 선박용 대형철판 이송장치 프레스를 이용한 대형 관 성형방법 형강모서리 성형용 롤러와 그 롤러를 포함하는 성형장치 및 그 성형방법
실 용	승하강 조절이 용이한 핀지그 파이프를 이용한 선박용 페어리드 롤러 성형장치 파이프를 이용한 엔진구동형 와이어 권취드럼 바디성형
디자인	핀지그 (30-0001992) 핀지그(30-0001993) 형강 모서리 성형기



5-2. 주요 보유기술 및 자격현황

● 보유자격 현황

Factory	Qualified Name	Factory	Qualified Name
본사	ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 API 2B, 5L Corporate Research Institute Certl INNO-BIZ 벤처기업 인증 뿌리기술전문기업 지정 부품소재전문기업 확인서	1 공장	ISO 9001 벤처기업 인증 ISO 14001 OHSAS 18001 INNO-BIZ 기업부설연구소 인정서 뿌리기술전문기업 지정 부품소재전문기업 확인서
2 공장	IISO 9001 벤처기업 확인서 부품소재전문기업 확인서 CLEAN 사업장 인정서	거제공장	ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 Corporate Research Institute Certl 기업부설연구소 인정서 신 기술인증서(NET)

6. 사내 희망나누기 프로젝트

전사적인 금연운동 실시

전사적인 금연활동을 위해, 외부 전문강사를 초빙하여 정기적인 금연교육을 실시하고 있으며 전문가와의 정기적인 개별상담도 함께 병행하고 있습니다.

사랑 나눔 헌혈운동 전개

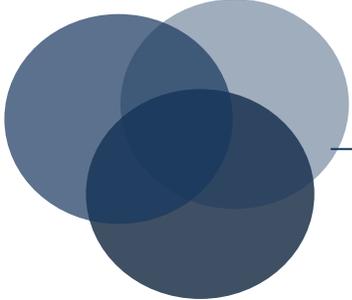
내 가족과 우리 이웃들의 귀중한 생명을 위해 따뜻한 가슴 아름다운 사랑이라는 슬로건으로 자발적인 헌혈운동에도 적극 동참하고 있습니다.

일일 15분 독서하기 운동

하루에 15분간은 책과의 만남의 시간을 갖고 우리의 꿈을 배우고 세상과 소통하는 지혜를 배우고자 노력 합니다.

1인 1취미 갖기 운동

소속원 모두가 한가지 이상의 취미활동을 가지게 함으로써 본인에게는 자아실현의 기회를 제공하고, 더불어 상호간의 유대강화를 통해 화합하고 단결하는 구성원이 될 수 있도록 다양한 지원과 혜택을 아끼지 않고 있습니다.



항상 고객가치를 최우선으로 하는 “THE BEST QUALITY SERVICE”를 제공해 드릴 것을 약속 드립니다.

감사합니다.