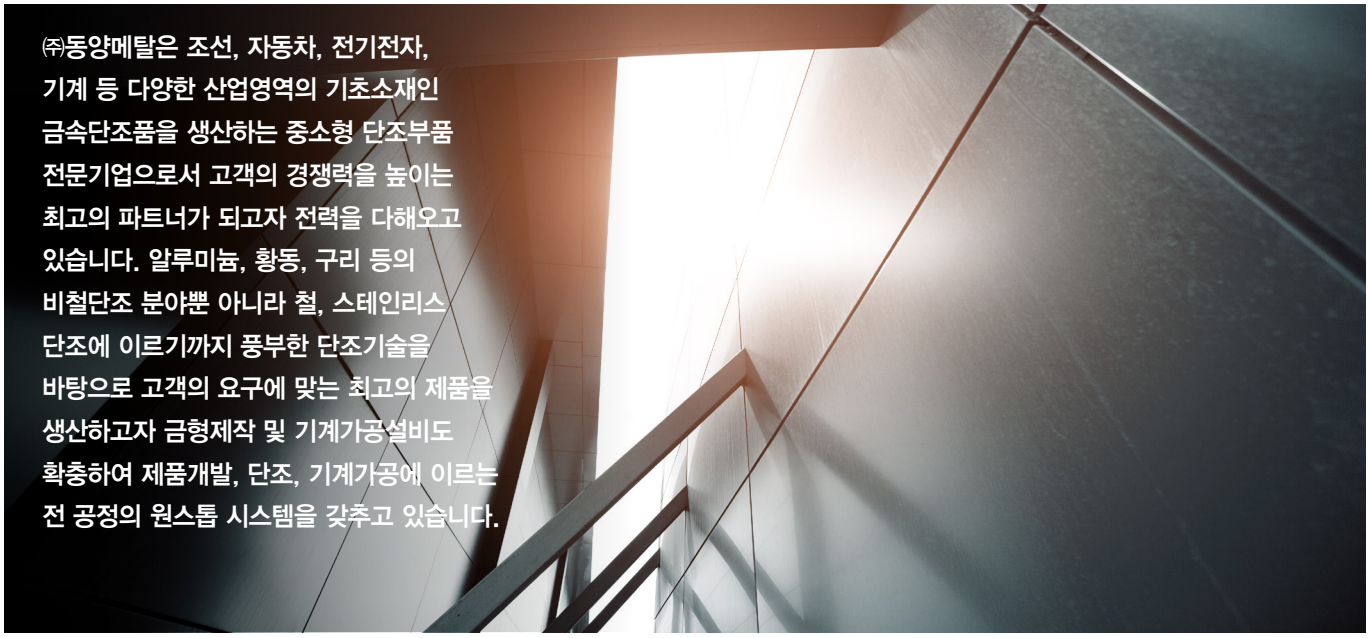
㈜동양메탈

DONG YANG METAL CO., LTD.



기업정보

기업명 ㈜동양메탈
대표자 하수진
근무자 수 78명
설립연도 1999년
업종/분야 기계 · 조선 · 자동차 · 운송장비/기계부품
주소 부산광역시 사상구 장인로77번길 103-11(학장동)
대표전화 051-314-5156~7
FAX 051-314-5160
홈페이지 www.dy-metal.co.kr
전문기업 지정연도 2015년
핵심뿌리기술명 최종형상근접(Near-net shape) 성형기술

연혁

1999 동양금속 설립
2002 CLEAN 사업장 인증
ISO9001 품질경영시스템 인증(2002)
2006 ㈜동양메탈 법인 전환
현대중공업 협력업체 등록
김해공장 설립(김해시 한림면 퇴래리 929)
연구개발전담부서 설립
부산시 10대 전략산업 선도기업 지정(기계부품소재분야)
2007 부품소재전문기업 인증 획득
우수 산학연 컨소시엄 표창장 수상
독일선급협회(GL) 및 영국선급협회(LR) 단조공장
2009 특허출원-E501로드엔드 및 2제작 금형
2013 수출 1백만불 탑 수상
산업통상자원부 장관 표창
2015 뿌리기술전문기업 지정(중소기업청)

사업성과

- ISO/TS16949 자동차 국제품질경영시스템 인증 획득(2006)
- 우수중소기업 기술인상 수상(2006)
- SQ마크(Supplier Quality) 획득(2007)
- 뿌리기술전문기업 지정(중소기업청, 2015)

사업영역

■ 조선사업분야

각국 선급협회로부터 단조공장 승인을 획득, 세계 최고의 조선강국 한국의 조선산업 발전에 기여하고 있습니다.

■ 자동차사업분야

중소형 단조품의 수요가 많은 자동차산업의 메카로서 품질인증 마크를 기반으로 고품질 자동차 단조부품을 생산하고 있습니다.

■ 전기전자사업분야

국내 초우량기업 현대중공업의 전기전자시스템사업부 협력업체로 변압기, 차단기 등 핵심부품을 개발해 생산하고 있습니다.

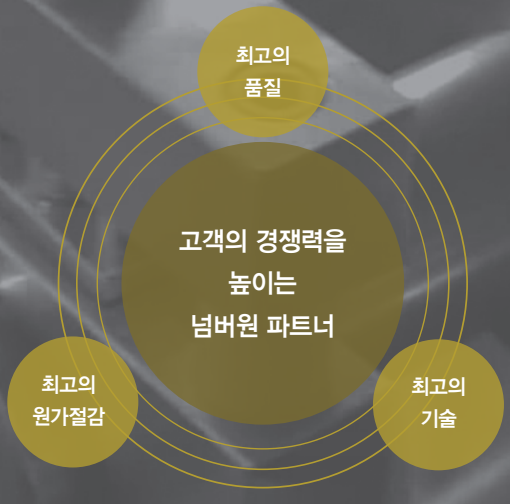
■ 기계 · 플랜트사업분야

산업기계, 플랜트분야에서 수요가 많은 밸브류, 피팅류뿐만 아니라 철도, 전철 등에 사용되는 부품까지 광범위한 제품을 끊임없이 개발하고 있습니다.

목표

조선, 자동차, 전기전자, 기계등 다양한 산업영역의 기초 소재인 중소형 금속단조부품을 생산하는 세계적인 전문기업으로 성장하기 위해 연구개발 전담부서를 설립, 운영하고 있으며 고객에 맞춘 최고의 기술기업으로 자리 잡기 위해 노력하고 있습니다.

비전



생산공정

1. 고속가공기

고객이 요구하는 스펙에 따른 금형설계 및 작업표준수립(CAD 시뮬레이션, 2D&3D 디자인)

2. 금형제작

방전기, NC밀링을 이용한 정밀금형 제작

3. 절단

소재를 적정 크기로 자동 절단

4. 가열

소재의 종류에 따라 기준온도로 가열

5. 단조&트리밍

금형세팅 단조 후 트리밍(BURR 제거)

6. 후처리

쇼트 등 표면처리

7. 절삭가공

CNC, MCT에 의한 정밀가공

8. 품질검사

고객이 요구하는 품질에 대한 검사

생산제품

조선사업

Fitting – Elbow, Tee

Swing bolt Ass'y, Hinge

자동차사업

Gear, Boss, Rocker arm

Flange, Hinge

전기사업

Flare nut, Socket, Coupling

Impeller, Bracket Ass'y, Liner

Conductor, Contact base

기계, 플랜트 사업

Lever, Door Lock

Bonnet, Disc, Valve