



경남기술

회사소개서

경남기술주식회사

선박엔진부품, 발전설비 부품, 기계
제작품을 도면 기준으로 제작합니다

본사와 제1~3공장에서 제관/용접, 금형/가공, 도금, 전처리/도장
공정을 수행합니다.



제관/용접

금형/가공

도금

전처리/도장

055-292-4470

sales@kyungnam-tech.co.kr

경남기술 개요

도면 기준으로 검토하고, 공정별로 제작합니다

경남기술은 2013년 설립 이후 선박엔진부품과 산업 제작품을 제작해 왔습니다. 사업장별 공정과 보유 설비를 기준으로 제작 가능 여부와 납품 조건을 확인합니다.



회사 기본정보

회사명	경남기술주식회사
설립연도	2013년
대표이사	이광일
사업 분야	제조 / 선박엔진부품 / 발전설비 부품 / 기계 제작품
대표 거래처	한화엔진(주) 등 선박엔진·중공업 분야 고객사

사업장

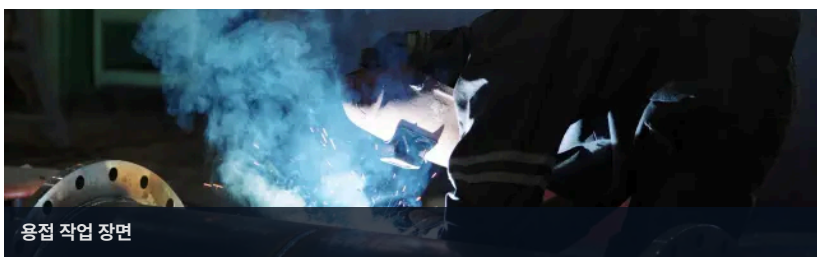
창원 본사 관리·영업, 금형/가공	고성 제1공장 제관/용접, 전처리·도장
함안 제2공장 금형/가공, 반복 가공품	부산 제3공장 도금, 표면 처리

주요 공정

제관/용접 비규격 제관품과 플랜트 구조물 제작에 대응합니다.	금형/가공 선박엔진부품과 반복 가공품을 도면·공차 기준으로 가공합니다.
도금 금속 부품의 사용 환경에 맞춰 표면 처리 조건을 적용합니다.	전처리/도장 제관품 제작 후 전처리와 도장 공정을 연계합니다.

품질·거래 현황

주요 거래처 한화엔진(주) · HD현대마린엔진	인증 ISO 9001 / 14001 / 45001
E.Q 인증 DIAMOND 등급	수상 2013~2024년 총 9회
특허 케이블 트레이 특허 제10-2328914호	검사 기준 도면·공차 기준 검사



사업분야

제관/용접을 중심으로 후공정까지 함께 대응합니다

도면, 소재, 크기·중량, 용접 조건, 후공정 기준으로 제작 범위를 확인합니다.

01

대표 공정

제관/용접

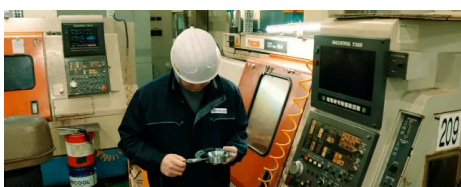
비규격 제관품과 플랜트 구조물 제작에 대응합니다.

확인 조건

도면 · 소재 · 크기·중량 · 용접 조건 · 후공정

관련 사업장

고성 제1공장



02 연결 공정 금형/가공

선박엔진부품과 반복 가공품을 도면·공차 기준으로 가공합니다.

확인 조건

도면 · 공차 · 수량 · 반복 품목 · 검사 기준

관련 사업장

본사 · 제2공장



03 연결 공정 도금

금속 부품의 사용 환경에 맞춰 표면 처리 조건을 적용합니다.

확인 조건

소재 · 사용 환경 · 피막 조건 · 검사 기준

관련 사업장

부산 제3공장



04 연결 공정 전처리/도장

제관품 제작 후 전처리와 도장 공정을 연계합니다.

확인 조건

표면 상태 · 전처리 조건 · 도장 사양 · 납기

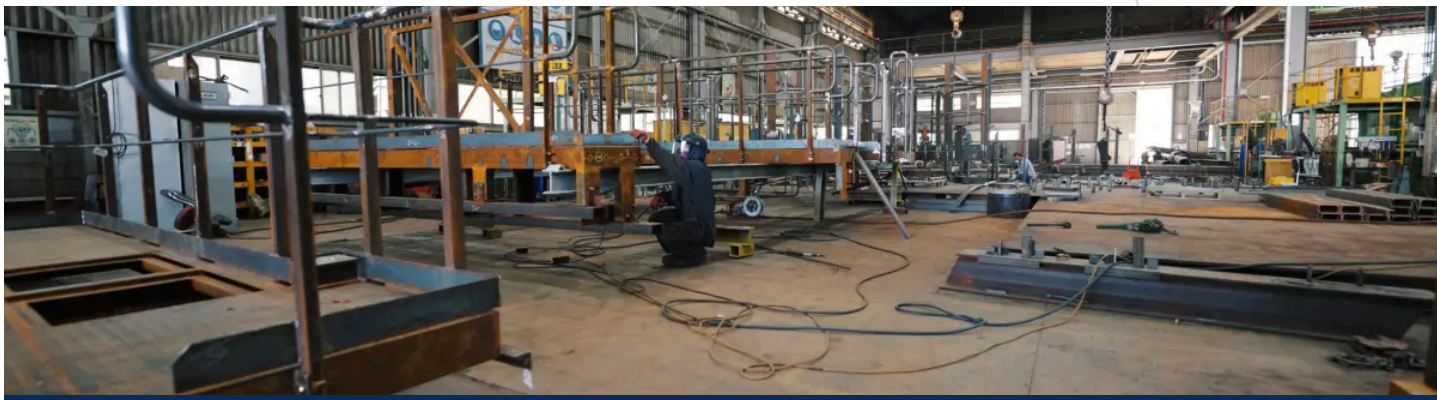
관련 사업장

고성 제1공장

제작 상담 시 필요한 자료

도면, 소재, 수량, 크기와 중량, 후공정, 희망 납기를 함께 전달해 주시면 제작 가능 여부와 납품 조건을 더 빠르게 확인할 수 있습니다.

☐ 도면☐ 소재☐ 수량☐ 크기·중량☐ 후공정☐ 희망 납기



생산기반

공정별 역할과 설비로 제작 가능 범위를 확인합니다

창원 본사와 고성·함안·부산 공장에서 제관/용접, 금형/가공, 전처리/도장, 도금 공정을 나누어 맡습니다.

사업장별 역할

01	02	03	04
창원 본사	고성 제1공장	함안 제2공장	부산 제3공장
관리·영업, 금형/가공 상담	제관/용접, 전처리·도장	금형/가공, 반복 가공품 제작	도금, 표면 처리
제작 상담과 가공 품목 대응	제관품 제작과 전처리·도장	반복 가공품 제작과 납품 대응	도금과 표면 처리

제작 흐름

- 01 도면·제작 조건 확인
- 02 공정별 사업장 배정
- 03 제작·가공·후공정 진행
- 04 검사 후 납품 조건 조율

주요 설비



천장크레인 20ton·10ton·5ton

제작동 2,346m²

전처리장 330m² · 도장동 1,245m²

M.C.T · CNC 선반 · 범용 선반

3차원 측정기 · 비전 측정기 · 경도계

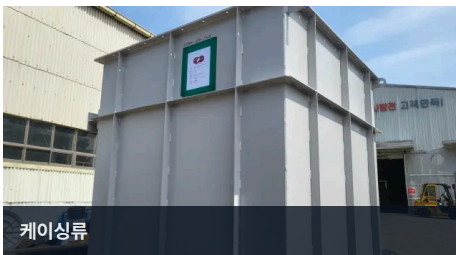
제관 제작품

케이싱·프레임·덕트류 제관품을 도면 기준으로 제작합니다

케이싱(Erection Casing), 베이스 프레임(Erection Base Frame), 덕트류(DUCT), 슈트·후드류(Chute/Hood)는 도면, 소재, 크기·중량, 용접 범위, 후공정 조건을 바탕으로 제작 가능 여부와 납품 조건을 검토합니다.



대형 제관 제작품



케이싱류



덕트류 제작품



슈트·후드류

대표 제작품군

케이싱류 (Erection Casing)

박스형 케이싱과 판재 보강 구조의 제관품을 도면 치수와 용접 조건에 맞춰 제작합니다.

덕트류 제작품 (DUCT)

배기·집진 덕트의 곡관, 분기, 연결부를 도면 기준으로 검토합니다.

베이스 프레임류 (Erection Base Frame)

장비 설치와 지지에 필요한 베이스 프레임, 스킴드 프레임류를 제작합니다.

슈트·후드류 (Chute/Hood)

후드, 커버, 슈트 계열은 제관·용접 후 전처리·도장 조건까지 함께 검토합니다.

견적 문의 시 전달할 자료

도면

형상, 주요 치수·공차, 용접 범위

제작 조건

소재, 수량, 크기·중량, 설치·사용 환경

후공정·납기

전처리·도장 사양, 표면 상태, 희망 납기

플랫폼·작업 구조물

설치 위치와 작업 동선에 맞춘 플랫폼·작업 구조물을 제작합니다

작업 발판, 난간, 계단, Work Stand, 레일 지지 구조물은 설치 위치, 접근 방향, 작업 동선, 하중·체결 조건을 기준으로 제작 범위를 검토합니다.



플랫폼과 난간 구조물



도장 완료 난간·작업 발판



계단형 작업 발판



출하 전 조립·점검용 Work Stand

대표 제품군

Platform

작업 발판, 난간, 지지 구조가 포함된 산업설비 플랫폼류를 도면 조건에 맞춰 제작합니다.

Work Stand

조립·점검 작업에 필요한 지지 높이, 작업면, 고정 방식을 검토합니다.

Service Platform

설비 점검 동선을 고려한 작업대, 계단, 접근 구조를 제작 검토합니다.

Ladder / Rail Support

사다리, 접근 구조, 레일 지지 구조처럼 하중과 체결 조건이 필요한 제작품을 검토합니다.

견적 상담 시 전달할 조건

설치 조건

설치 위치, 접근 방향, 주변 간섭, 현장 제약

구조 조건

작업면, 난간, 지지 구조, 하중 조건

후공정·납품 조건

전처리, 도장 사양, 납품 일정

선박엔진·발전설비 부품

도면·공차 기준으로 선박엔진·발전설비 부품 제작 조건을 검토합니다

Cable Tray, Band, Intermediate Disc 등 반복 제작 품목은 도면, 소재, 공차, 표면 처리, 검사 기준을 바탕으로 제작 범위와 납품 조건을 검토합니다.



엔진·발전설비 주변 제작품 적용 예시



엔진·발전설비 주변 설치 부품 예시



Cable Tray 제작 예시



Band 제작 예시

대표 취급 품목

Cable Tray

케이블 지지 구조의 타공·절곡 조건과 필요 시 표면 처리 조건을 도면 기준으로 검토합니다.

케이블 트레이 특허 보유

Intermediate Disc

조립용 디스크 계열 가공품은 치수, 공차, 표면 상태와 검사 기준을 도면 기준으로 확인합니다.

E.Q 품질인증 품목

Distance Piece

조립 간격을 맞추는 스페이서 계열 가공품은 반복 제작 시 치수 편차와 공차 조건을 확인합니다.

반복 가공품

Band

배관·부품 고정용 밴드류는 도면 치수, 소재, 체결 조건을 기준으로 제작 조건을 검토합니다.

E.Q 품질인증 품목

Door Fastener

Frame Box Door 고정 부품 계열은 치수, 체결 조건, 필요 시 표면 처리 조건을 검토합니다.

E.Q 품질인증 품목

Cooling Water Connection

Cooling Water Connection 계열은 냉각수 배관 연결 형상, 소재, 표면 처리 조건을 기준으로 상담합니다.

유사 연결 구조 검토

견적 문의 시 전달할 자료

도면·공차

주요 치수, 체결 조건, 반복 수량을 확인합니다.

소재·표면 처리

소재, 피막·도장·도금 조건, 사용 환경을 확인합니다.

검사·납품 조건

검사 기준, 후공정 범위, 납품 일정을 함께 검토합니다.

제작품 적용 범위

제관품·작업 구조물·가공 부품

산업 설비에 사용되는 대형 제관품, 플랫폼·작업 구조물, 정밀 가공 부품 예시입니다. 품목별 제작 범위는 도면과 현장 조건을 기준으로 검토합니다.



대형 덕트형 제관 구조물



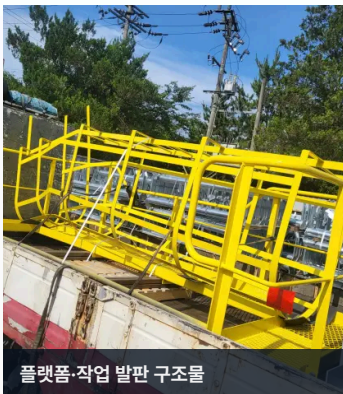
대형 케이싱류 제관 구조물



슈트·후드류 제관 제작품



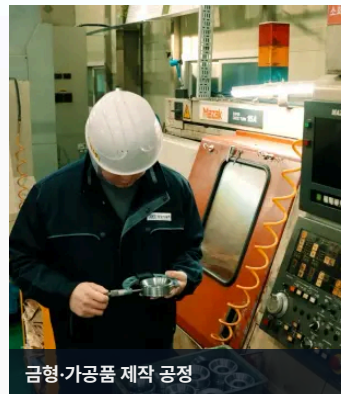
스키드·베이스 프레임 제작품



플랫폼·작업 발판 구조물



정밀 가공 부품



금형·가공품 제작 공정



엔진·발전설비 주변 제작품 적용 예시

품질 검사

도면과 공차 기준으로 제작품을 검사합니다

제작품은 도면, 주요 치수, 공차, 표면 상태를 기준으로 확인합니다.
보유 계측 장비와 검사 절차를 바탕으로 납품 전 확인 범위를
관리합니다.



가공품 치수 및 표면 상태 검사



도면 기준 가공품 확인



반복 제작품 주요 치수 확인



표면 상태 점검

주요 계측 장비

버니어캘리퍼스

0~1000mm 범위의 외측·내측·깊이 치수 확인

실린더게이지

내경 치수와 홀 가공 상태 확인

마이크로미터

소형부터 대형 가공품까지 구간별 정밀 치수 확인

하이트게이지

높이 기준 치수와 단차 확인

납품 전 검사 흐름

도면·검사 기준 확인

도면의 주요 치수, 공차, 검사 기준을 먼저 확인합니다.

제작 중 치수 확인

제작 과정에서 주요 치수와 표면 상태를 확인합니다.

출하 전 요구 조건 확인

검사 기준과 납품 요구 조건을 함께 점검합니다.

공식 문서

공식 문서로 확인 가능한 품질 자료를 보유하고 있습니다

ISO 인증, E.Q DIAMOND, 케이블 트레이 특허, 2013~2024년 표창 이력은 원본 PDF 기준으로 확인 가능한 자료입니다.



품질경영시스템인증서
GERMAN CERT

경남기술 주식회사

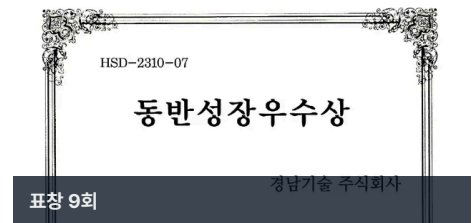
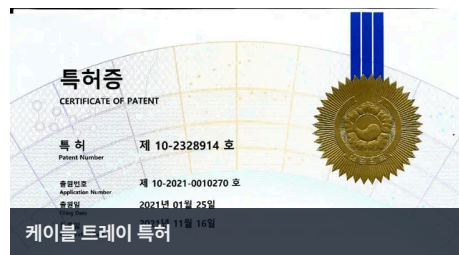
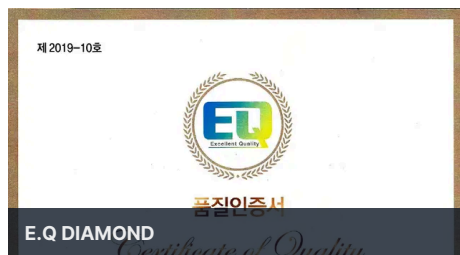
경상남도 함안군 칠원읍 용산4길 165-11

저면셔트 주식회사는 위 회사의 심사규격과 인증범위가 아래의 품질경영시스템 요구사항을 모두 충족하고 있음을 검증하고 인증 등록을 승인하였습니다.

ISO 9001

ISO 9001:2015 / KS Q ISO 9001:2015

CERT
NT SYSTEM



공식 자료

ISO 9001

품질경영시스템 인증

2015.01.30

ISO 45001

안전보건경영시스템 인증

2025.11.21

케이블 트레이 특허

특허 제10-2328914호

2021.11.16

ISO 14001

환경경영시스템 인증

2025.11.21

E.Q DIAMOND

선박엔진용 Intermediate Disc / Door Fastener / Band 품목 인증

2019.09.25

표창 9회

2013~2024년 동반성장 관련 수상 이력

PPTX 기준

운영 기준

원본 PDF 기준

인증서와 특허·표창 자료는 public documents 기준으로 관리합니다.

과장 표현 금지

최고, 유일 등 확인되지 않은 표현은 사용하지 않습니다.

공식명 유지

ISO, E.Q, 특허번호는 고유명으로 유지합니다.

거래와 실적

주요 고객사와 매출 흐름이 공급 경험을 보여줍니다

한화엔진(주), HD현대마린엔진 등 선박엔진·중공업 분야
고객사와의 거래 흐름을 기준으로 공급 경험을 정리합니다.



한화엔진(주)



HD현대마린엔진



HD현대중공업



두산에너지빌리티

매출 실적/목표

한화엔진(주)

2024년 5,195백만원 / 2025년 5,109백만원

PPTX 기준

기타

2024년 506백만원 / 2025년 641백만원

PPTX 기준

HD현대마린엔진

2024년 223백만원 / 2025년 232백만원

PPTX 기준

2025 매출 실적

5,982백만원

2024년 대비 1% 증가

공개 전 확인

고객사명

로고와 사명 사용 가능 범위를 확인합니다.

매출 수치

고객사별 세부 수치 공개 범위를 최종 승인받습니다.

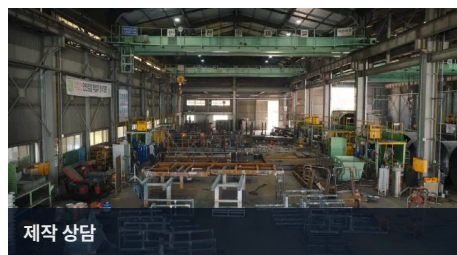
목표 수치

2026~2028 목표는 내부 계획 성격이므로 표시 범위를 별도 확인합니다.

제작 상담

도면과 제작 조건을 보내주시면 상담 범위를 안내합니다

도면, 소재, 수량, 크기와 중량, 후공정, 희망 납기를 함께 전달해 주시면 제작 가능 여부와 납품 조건을 더 빠르게 확인할 수 있습니다.



연락처

055-292-4470

대표 전화

평일 08:30 - 17:30

팩스

055-292-4472

도면 접수 보조

sales@kyungnam-tech.co.kr

제작 상담 이메일

도면과 제작 조건 첨부

상담 자료

도면 · 소재 · 수량 · 크기 · 중량 · 후공정 · 희망 납기

견적 검토 기본 자료

사업장

본사

경남 창원시 마산회원구 봉암공단2길 22-3

제1공장

경남 고성군 회화면 배둔공단길 116

제2공장

경남 함안군 칠원읍 용산4길 165-11

제3공장

부산광역시 사상구 가야대로176번길 24 경남금속