

ISO 9001 : 2015

현대위아 · DN솔루션즈 · SMEC

1차 협력사

W O R L D B E S T C A S T I R O N

KOREA METAL TEC

케이엠텍 주식회사

중대형 주물 전문 제조기업 · 공작기계 / 산업기계 / 수출 부품

Korea Metal Tec Co., Ltd.

경북 고령군 다산면 다산산단3길 21-26

TEL 054-956-8240 | FAX 054-956-8225

E-MAIL kmt1223@naver.com

회사 개요

정밀 주물 제조 · 중대형 주물 전문



설립

1985년 (한국목형) / 2007년 케이엠텍(주) 법인설립



대표자

권규태 (Kwon Gyu-Tae)



사업분야

공작기계 · 산업기계 · 펌프류 · 수출용 주물



공장위치

경북 고령군 다산면 다산2지방산업단지 內



직원수

총 50명 (관리 8 · 용해 2 · 조형 20 · 합형 10
후처리 10)



생산능력

1,000 ton / 月 · FC 최대 10t / FCD 최대 5t



인증현황

ISO 9001:2015 · KS Q ISO 9001:2015

KEY FIGURES

3,867

공장 대지면적

평

1,000

월 주조 CAPA

ton/月

50

근무 인원

명

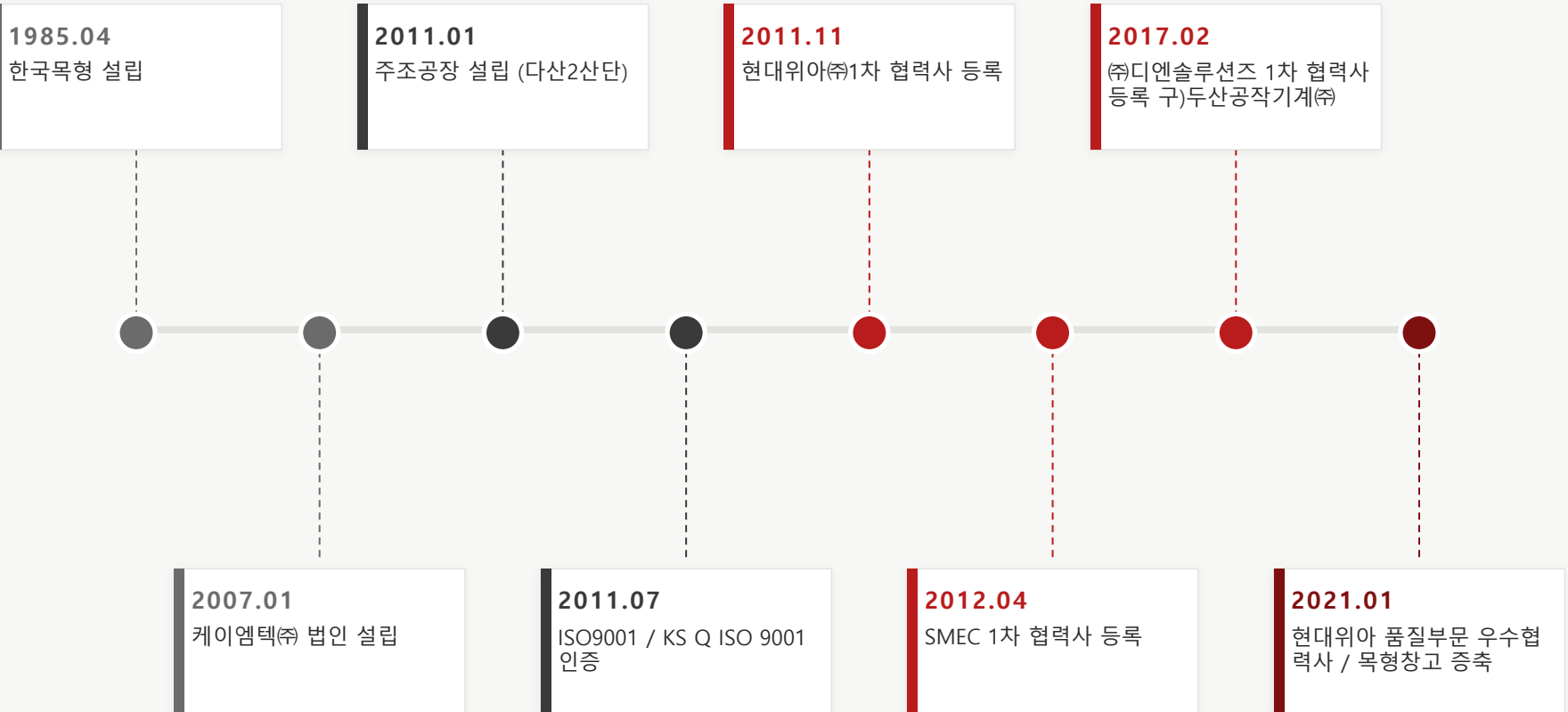
40+

주물 제조 노하우

년

회사 연혁

40년의 신뢰, 한 길의 주물



회사 방침

World Best Cast Iron

VISION

World Best Cast Iron

세계 최고 품질의 주철을 만든다



경영 방침

- 성과지향 경영
- 고객감동 경영
- 가치창출 경영
- 영업확대 경영



품질관리 방침

- 품질불량 최소화
- 고객불만 최소화
- 관리시스템 개선



품질관리 목표

- 사내 불량률 0.5%
- 사외 불량률 0.5%
- 납기율 100% 달성

주요 제품 | 공작기계 부품

BED · COLUMN · SADDLE · TABLE · HEAD



CNC Bed Casting · FC300



MCT Bed Casting · FC300



Column Casting · FC300

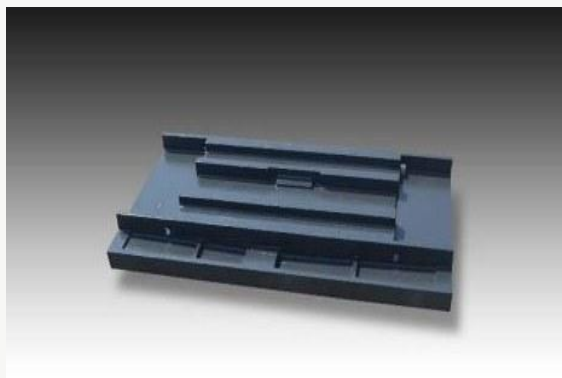


Table Casting · FC300 (500Kg ~ 2t)

월 700 ton 생산

공작기계 핵심 부품

중대형 정밀 주물을 안정적으로 공급하는 KMT의 주력 분야입니다.

재 질 FC250 / FC300

최대중량 최대 10 ton

주요부품 BED · COLUMN

SADDLE · TABLE · HEAD

주요 공급처

현대위아 · DN솔루션즈 · SMEC
대성하이텍 · 스마트공작기계 · 화천기계

주요 제품 | 산업기계 · 펌프

PUMP CASING · CYLINDER · BEARING HOUSING

월 100 ton 생산

산업기계 / 펌프류

유압장비 · 펌프 제조업체와 협력해 고품질 GC / GCD 부품을 공급합니다.

재 질 FCD250 / FCD450

최대중량 FCD 최대 5 ton

주요부품 Pump Casing
Cylinder · Plunger
Bearing Housing

주요 공급처

Wilo · 국내외 펌프 / 압축기 / 유압장비 제조사



Pump Casing · FCD450 (300Kg~4t)



Pump Casing · FC250 (300Kg~6t)



Bearing Housing · FCD450



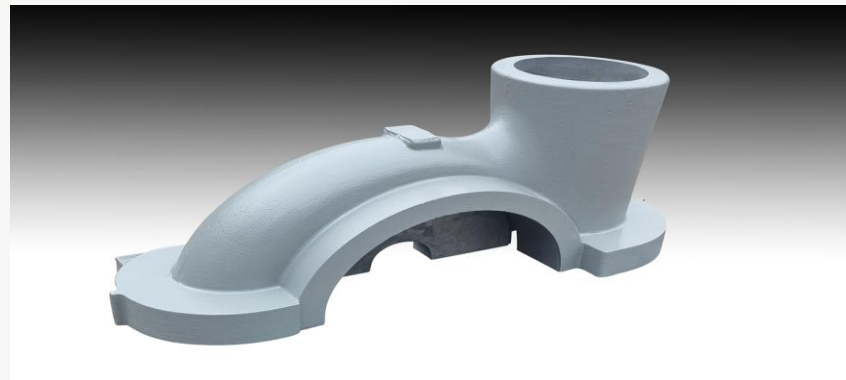
Cylinder · FCD450 (500Kg~4t)

주요 제품 | 수출 제품

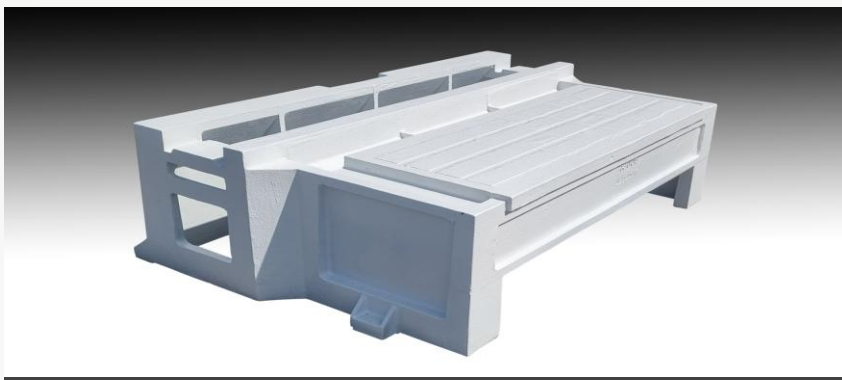
Global Supply



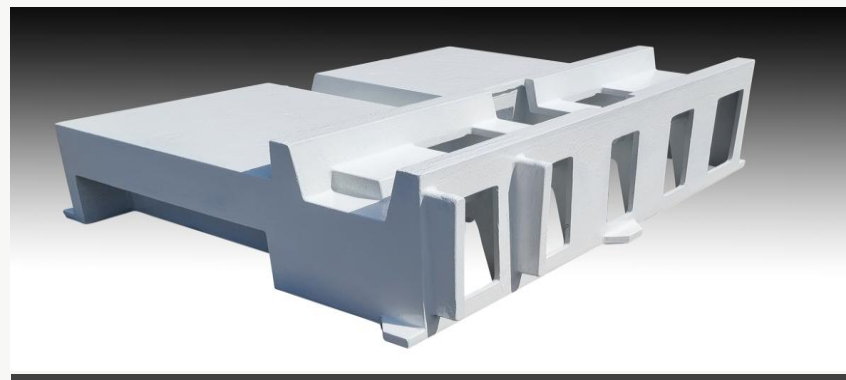
GEAR CASE Casting · FC300



CASING Casting · FCD450



BED Casting · FC300



BASE Casting · FC300

수출 50 ton/月 | 재질 GC / GCD | 수출 전문업체 | 글로벌 시장 진출

생산 방식 · 주조 공정

Furan Self-Hardening Sand Process



생산 능력 · CAPA

1,000 ton/月 · FC 최대 10t · FCD 최대 5t · 중대형 주물 전문

생산 설비 현황

Production Equipment



주조 / 용해 / 환경 설비

구분	설비명	규격 / 용량	수량
전력	수전설비	3,900 Kw	1
전기로	고주파 유도로	2 ton / 1,250 Kw	2
	장입 마그네트	Φ1100	1
MIXER	후란 믹서기	5 / 10 / 20 ton/hr	3
Shot	Hanger Shot	3000×3000×4700	1
운반	Hoist (1.8~20t)	다수 운영	24
	이송대차	30 ton	2
후처리	페인트 부스	100평	1
	후란사 재생설비	10 ton/hr	1
환경	집진기 (용해/후란/쇼트 등)	최대 1,200 m³/Min	6

품질관리 · 검사 설비

Inspection & Certification



검사 설비 (분광분석기 · 만능재료시험기 · 휴대용경도기)



Marking 설비 · 5000 × 3000 × 350 mm

0.5%

사내 불량률 목표

0.5%

사외 불량률 목표

100%

납기율 달성 목표

17 CH

분광분석기 채널

인증 및 검사기기

Certifications & Inspection Equipment

- ✓ ISO 9001 : 2015 / KS Q ISO 9001 : 2015
- ✓ 분광분석기 17CH · 만능재료시험기 30 ton
- ✓ 브리넬 경도기 3 ton · 금속현미경 ×50~400
- ✓ 에코팁 휴대용 경도기 · CE-METER · 도막두께측정기

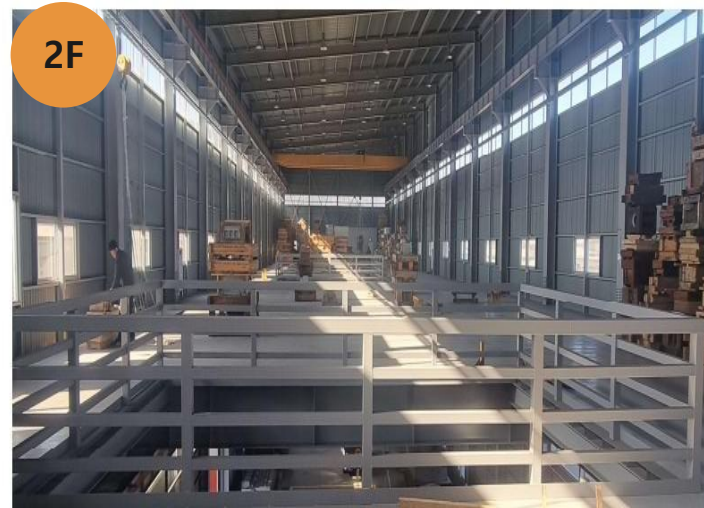
KMT 주조공장 부지



대 지	3,867평
건 평	2,400평
건물수	4 개동
A 동	조형 · 사처리
B 동	용해 · 합형
후처리동	사상 · 페인트
목형창고	1,020평

목형 보관창고 · 1,020평

Pattern Storage · 1F + 2F



대형 보관능력

1층 + 2층 총 1,020평 규모로 고객 지급 목형을 체계적으로 관리합니다.

효율적 이송

중간 게이트와 대차를 통해 공장 사이 목형 이송이 원활합니다.

목형 전문가

목형유지보수를 할 수 있도록 설비가 이루어져 있으며, 목형 전문가가 항상 근무를 하고 있어 고객사 지급품 관리

주요 거래처

공작기계 · 산업기계 · 수출 — 안정적인 협력관계

공작기계

Machine Tool

월 700 ton

- HYUNDAI WIA
- WIA MACHINE TOOL
- DN-SOLUTIONS
- SMEC
- DSHT
- SMART MACHINE TOOL
- HWACHEON

산업기계

Industrial Machinery

월 100 ton

- Wilo
- 유압장비 제조사
- 펌프 제조사
- 압축기 제조사

수출 / 기타

Export

월 50 ton

- 수출 전문업체
- 해외 GC / GCD 제품

회사 경쟁력

Why KMT



01

안정적인 품질

사내 0.5% 사외 0.5% 총불량률 1% 이하 관리



02

빠른 납기 대응

납기율 100% 달성 목표 운영



03

소량 다품종 생산

공작기계 / 산업기계 / 수출품 등
고객이 필요로 하는 주물제품에 대한
생산 능력 확보



04

원가 경쟁력

기술 개발 및 원가절감으로 가격경쟁력 확보



05

기술 대응력

1985년부터 축적된 40년 노하우와
목형 개발부터 소재 생산까지 원스톱
진행으로 고객 품질에 기여



06

검증된 협력 이력

국내외 우수 대기업들과 거래 중
품질 경영을 통해 고객만족도 달성

T H A N K Y O U

함께 만드는 World Best Cast Iron

KMT는 신뢰할 수 있는 협력 파트너로서 최고의 주물 품질로 보답하겠습니다.

C O N T A C T



주 소

경북 고령군 다산면 다산산단3길 21-26 (다산2지방산업단지 內)



TEL

054) 956 - 8240



FAX

054) 956 - 8225

K O R E A M E T A L T E C C O . , L T D .

케이엠텍 주식회사 · 대표이사 권 규 태