t effective solutions and creativity



\_\_\_

# **THEMOMOS VALUE**

IT 강국 대한민국을 꿈꾸며 더모모스의 도전은 시작되었습니다.

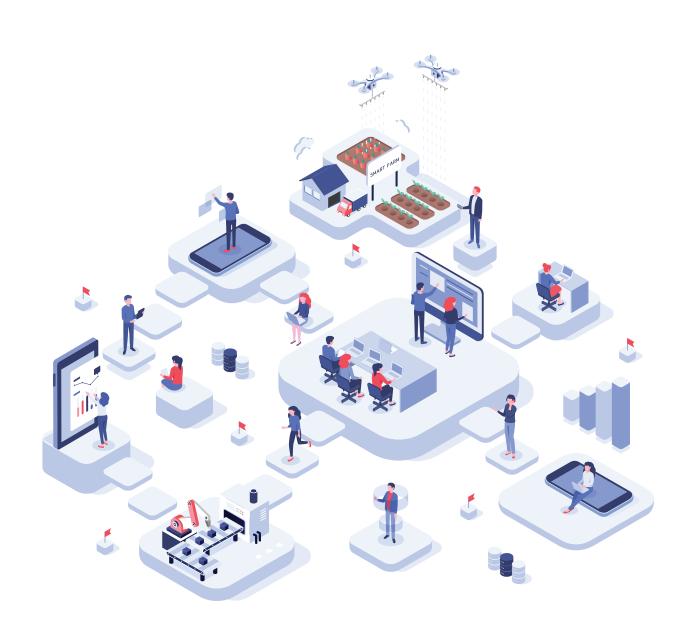
변하지 않는 열정으로 달려온 시간들, 국내 최고의 IT기업에서 한발 더 나아가, 세계가 인정하는 글로벌 IT 리더까지, 더모모스의 힘찬 약진을 계속됩니다.

더모모스는 끊임없는 기술 혁신을 통해 IT 경쟁력과 기업 가치를 창출합니다.

연구개발의 최종 목표는 고객만족입니다.

더모모스의 새로운 기술과 노하우는 프로그램과 서비스 개선을 통해 고객에게 최고의 성과를 제공합니다.

#### **(주)더모모스 대표이사** 정세민



# **CONTENTS**

기업일반현황	02
조직도 및 사업분야	04
프로젝트 수행실적(스마트팩토리)	05
기업연혁	06
THEMOMOS Smart Solution 소개	09
NEXT-M MES	10
NEXT-M ERP	12
NEXT-M IO MASTER	13
NEXT-M SMART HACCP	14
NEXT-M FEMS	14
MES 주요 화면	15

# **ABOUT US**

# 일반현황

법 인 명(상호)	(주)더모모스
대표자	정 세 민
주 소 (본사)	
주 소 (부산 지사)	
사 업 자 번 호	605-86-24010
홈 페 이 지	www.themomos.co.kr
S/W사업자 신고번호	B20-196251-001
 신 고 일 자	2020년 9월 9일
설 립 연 월 일	2013년 10월 22일
 자 본 금	100백만원
 공 급 기 술 전 문 분 야	솔루션(S/W) ■ SCR ■ ERP ■ APS ■ MES ■ FEMS
	설비자동화(H/W)
	■ 제어시스템 ■ 컨트롤러 ■ 식별시스템(RFID)
	■ 센서
	플랫폼, 지식 서비스
	■ 클라우드 ■ IOT ■ 빅테이터(AI) ■ CPS
	■ 시스템통합 ■ 제조혁신 컨설팅
 기 업 현 황	
(2021 기준)	2,169,195,394

종업원수(명)

14명

그외다수

# 특허 및 수상 인증 등 관련 보유현황

프로그램 저작권 - 중·고등학교용 학사관리시스템 (INNO SCHOOL)
프로그램 저작권 - 크라우드펀딩 플랫폼 가치업 (GACHIUP)
프로그램 저작권 - THEMOMOS NEXT M-VER.dev1.0
프로그램 저작권 - THEMOMOS NEXT M-VER.Hybrid-dev2.0
프로그램 저작권 - THEMOMOS NEXT M(MES)-VER3.0
프로그램 저작권 - NEXT M(Extended MES) VER3.0
프로그램 저작권 - THEMOMOS NEXT M(CMMS)-VER1.0
프로그램 저작권 - THEMOMOS NEXT M(TMS)-VER1.0
프로그램 저작권 - THEMOMOS NEXT M(ERP Lite) VER1.0
프로그램 저작권 - THEMOMOS NEXT M(SMART HACCP)-VER2.0
프로그램 저작권 - NEXT M(IO Master) VER1.0
프로그램 저작권 - NEXT M(FP) VER1.0
프로그램 저작권 - NEXT M(TMS) VER2.0
프로그램 저작권 - NEXT M(QMS) VER1.0
프로그램 저작권 - NEXT M(MMS) VER1.0
프로그램 저작권 - NEXT M(ERP) VER1.0
프로그램 저작권 - NEXT M(FMES) VER1.0
상표등록증 - GACHIUP
상표등록증 - 더모모스
상표등록증 - TOOLRO
부산시 공유기업 지정 - 부산광역시
식품용 용기, 포장류 제조업 허가 - 밀양시
ISO9001 인증 획득
ISO27001 인증 획득
벤처기업 확인서 획득 - 기술보증기금
이노비즈(Inno-BIZ) 획득
기업부설연구소 인정서 획득 - 한국산업기술진흥협회
창업유공 표창 - 부산광역시장
청년창업활성화 표창 - 국회
청년기업인 표창 - (재)한국청년기업가정신재단
창업유공 표창 - (재)부산정보산업진흥원
중기부 기업서비스연구개발사업 주관기관 수행
청년창업사관학교 4기 졸업 - 중소기업진흥공단
갈매기SW창업사관학교 1기 졸업 - (재)부산정보산업진흥원
부산청년창업지원 4기 수료 - (재)부산경제진흥원

# 특허 및 수상 인증 등 보유현황



महाज प्रकार अपने किया है। जिस्से के प्रकार के







벤처기업 인증

이노비즈 인증

연구개발서비스 인증

공장 등록증

뿌리기업 확인서











기업부설 연구소 인증

ISO9001:2015

ISO 27001:2013

성과공유기업 확인서

부산시 공유기업 지정









••• 그외 다수

청년기업인 유공 표창

창업표창 - 국회의원 나성린

창업표창 - 부산시장

창업표창 - CEO협회장

# 저작권 현황











NEXT-M MES

NEXT-M ERP

NEXT-M IO MASTER

NEXT-M Smart HACCP

NEXT-M FEMS









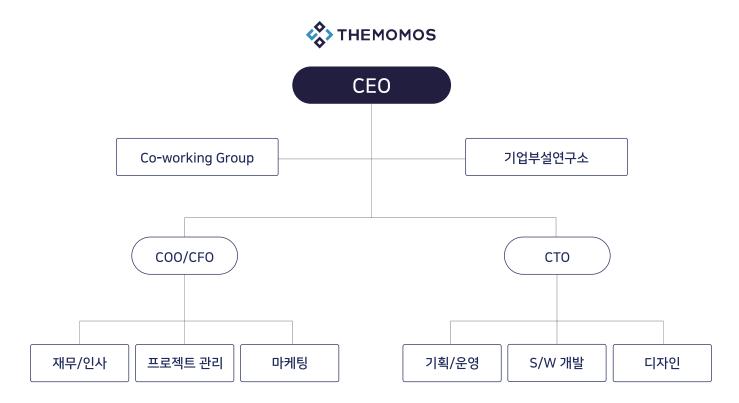
그외 다수

NEXT-M TMS NEXT-M MMS

NEXT-M QMS

NEXT-M WMS

# 조직도



# 사업 분야



# 주요 사업 및 프로젝트 수행 실적

20.03 ~ 20.09	(주)윈**스	창호, 문 외 PVC 절단, 프레스
20.04 ~ 20.10	동**밀	자동차부품 외 선삭가공(금속)
20.05 ~ 20.11	에****밀	자동차부품 외 선삭가공(금속)
20.08 ~ 21.02	(주)선 * * * * * 디	전자부품 외 조립
20.05 ~ 20.11	(주)떠 * * * * 아	자동차부품 외 선삭가공(금속)
20.08 ~ 21.02	(주)해 * * 크	방산제품 외 금속가공(선삭), 용접 외
20.08 ~ 21.02	청****크	자동차부품 외 선삭가공(금속)
20.09 ~ 21.03	승**크	자동차부품 외 선삭가공(금속)
20.09 ~ 21.03	인**밀	방산제품 외 금속가공(선삭)
20.10 ~ 21.04	한****사 	포장상자 제작 외 절단, 인쇄, 접합
20.10 ~ 21.04	(주)석 * * 업	BPU, 전자부품 외 조립, 가공
20.10 ~ 21.04	하**크	반도체부품 외 금속가공
20.11 ~ 21.05	(주)자 * 로 	우레탄휠, 신발 가피 사출 외
20.11 ~ 21.05	다***무	조선 기자재 절단, 프레스
21.08 ~ 22.09	[[ ***** 아	방산, 부품가공
21.08 ~ 22.07	헬*코(주)	식품제조
21.09 ~ 22.07	(주)골**크	방산부품
21.10 ~ 23.01	유**스(주)	절삭, 금형, 자동차부품
21.10 ~ 22.09	(주)바**가	조미김제조
21.10 ~ 22.08	라**크	급형
21.12 ~ 22.11	(주)창**공 	중장비부품
21.12 ~ 22.11	(주)자 * 로	우레탄휠, 신발 가피 사출 외
21.12 ~ 22.11	(주)에 * * * 텍	반도체부품 가공
	20.05 ~ 20.11  20.08 ~ 21.02  20.08 ~ 21.02  20.08 ~ 21.02  20.09 ~ 21.03  20.10 ~ 21.04  20.10 ~ 21.04  20.10 ~ 21.05  20.11 ~ 21.05  21.08 ~ 22.09  21.09 ~ 22.07  21.10 ~ 23.01  21.10 ~ 22.08  21.12 ~ 22.11	20.05 ~ 20.11

# HISTORY 더모모스는 더 나은 미래를 향하여 지속적인 연구 개발로 성장하고 있는 기업입니다. MES / ERP / IO master / Smart HACCP / TMS / MMS / FEMS / QMS 등 많은 성과를 이루었습니다.

# THEMOMOS

#### 2013

- 10 (주)더모모스 설립
- 12 본사이전(동의대학교)

# 2014

- 03 부산시 청년창업지원 4기 수료
- 03 중/고등학생용 학사관리 시스템 'INNOSCHOOL' 서비스 시작
- 06 부산은행 투자 유치
- 07 본사 이전(부산시 동래구 낙민동)

# 2015

- 03 청년창업사관학교 4기 졸업 중소기업진흥공단
- 03 갈매기 SW창업사관학교 1기 졸업 (재)부산정보산업진흥원
- 05 (주)더모모스 기업부설연구소 설립
- 10 벤처기업 인증 획득
- 11 창업공로 표창 국회

# 2016

- 04 기업서비스 연구개발 사업 선정(R&D) 주관기관 선정 (지정품목: FINTECH)
- **11** ISO9001 품질경영시스템 인증 획득
- 12 청년기업인 표창 (재)한국청년기업가정신재단 이사장

# 2017

- 03 창업유공 표창 부산광역시장
- **04** 크라우드펀딩 플랫폼 'GACHIUP' 서비스 시작
- 12 [청년혁신가 인큐베이팅 2기] 수료 중소벤처기업부

#### 2018

- 03 창업유공 표창 (재)부산정보산업진흥원
- **12** ISO27001 국제표준정보 보호 인증 획득

# 2019

- 04 중국 상해시(바이오과학원구) (주)더모모스 업무 협약
- 06 부산광역시 공유경제 기업 지정
- 07 본사 이전(부산시 동래구 낙민동)

#### 2020

- **01** NEXT-M : MES(Ver 1.0) 패키지 출시
- 03 NEXT-M: MES(Ver 2.0) 패키지 출시
- **08** 자본금 증자(65백만원 → 100백만원)
- 08 본사 이전(경남 창원시 의창구 경남테크노파크 벤처동)
- **12** NEXT-M: CMMS(Ver 1.0) 옵션 패키지 출시
- **12** NEXT-M: TMS(Ver 1.0) 옵션 패키지 출시
- 12 NEXT-M: Smart HACCP(Ver 1.0) 패키지 출시
- 12 NEXT-M: Extended MES(Ver 3.0) Extended 패키지 출시
- **12** NEXT-M: MES(Ver 3.0) 패키지 출시

## 2021

- 02 부산 지사 이전(부산시 동래구 온천3동)
- **05** NEXT-M: ERP Lite(Ver 1.0) 출시
- 06 성과공유기업 확인 중소벤처기업부
- 07 연구개발서비스업 등록 과학기술정보통신부
- 07 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인
- 10 NEXT-M: Smart HACCP(Ver 2.0) 패키지 출시
- 10 본사 이전(경남 밀양시 하남읍)
- 10 플라스틱 진공성형 제조업 개시
- **12** NEXT-M: IO master(Ver 1.0) 패키지 출시
- **12** NEXT-M: TMS(Ver 2.0) 패키지 출시
- 12 NEXT-M: Fool Proof(Ver 1.0) 패키지 출시

## 2022

- **01** NEXT-M : QMS(Ver 1.0) 패키지 출시
- **01** NEXT-M: MMS(Ver 1.0) 패키지 출시
- **01** NEXT-M : ERP(Ver 1.0) 패키지 출시
- 02 식품용 용기·포장류 제조업 허가 밀양시
- **04** NEXT-M: FEMS(Ver 1.0) 패키지 출시
- **05** NEXT-M : MES(Ver 4.0) 패키지 출시
- **05** NEXT-M : POP(Ver 4.0) 패키지 출시
- 06 뿌리기업 인증

- I Smart Solution
- I MES
- I ERP
- I IO MASTER
- I SMART HACCP
- I FEMS



# **THEMOMOS Smart Solution**

Smart Factory를 실현 가능하게 하는 THEMOMOS의 Smart Solution은 일반적인 제조환경에서 지능화된 Device(설비, 센서 등)를 연결한 후, 데이터 수집, 분석을 통한 시각화를 통하여 제조 현장 및 운영프로세스의 문제점을 정확히 파악하고, 제품 품질향상 및 체계적인 현장운영을 가능하게 하는 Intelligent Solution입니다.

Performance	Smart Factory & Enterprise			
Smart Solution	MES	ERP	APS	FEMS
Siliai t Solution	SMART HACCP	SCM	Al/Analytics	그 외
Smart Middleware	IO MASTER			
Device	Controller	PLC	Sensor	loT
Device	생산설비	검사장비	로봇	AGV

# NEXT M MES 특장점

# 1 스마트기기에 최적화된 솔루션

100%웹 기반으로 별도의 설치 및 셋업없이 기존 사용하던 PC, 스마트폰 등 멀티 디바이스 접속환경에 최적화

# 2 강력한 솔루션 통합

MES, ERP, APS등 다양한 솔루션 연계 및 통합운영으로 사용자 편의성 제공

# 3 다양한 설비 연동을 통한 업무 효율 증대

IO MASTER를 통하여 다양한 설비 연동을 지원하며, 이를 통하여 자동 수집된 데이터를 분석하여 업무 효율 증대

# 4 다양한 확장 모듈 & 솔루션 제공

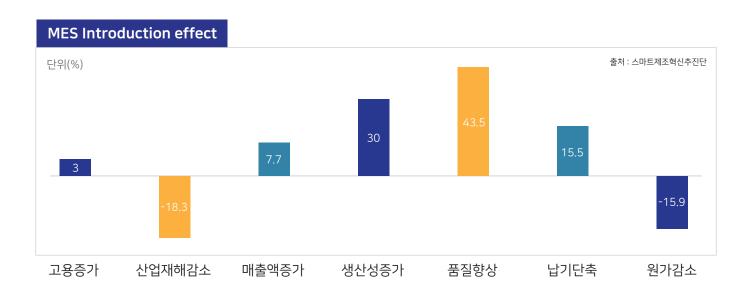
기업특성에 맞춤 기능 제공 및 업무 모듈 단위로 세분화된 기능을 조합하여 완성

# 5 기업에 맞춘 운영형태 제공

클라우드형, 구축형 등 기업의 상황에 맞춘 운영 형태 제공

#### 6 체계적인 교육지원을 통한 활용성 증대

전문가 현장파견을 통하여 체계적인 사용자 교육지원으로 성공적인 솔루션 활용 유도



# **NEXT-M MES**

NEXT-M MES는 생산현장의 작업자를 고려하여 쉽고 간편한 시스템을 제공하고 신뢰성 있는 정보를 실시간 수집하여 다양한 분석과 공유로 **스마트한 제조환경**을 구현할 수 있는 **지능형 생산관리시스템**입니다.





# **NEXT-M MES**

제조현장에 필요한 정보를 실시간 제공하고 생산정보를 수집, 분석 및 공유하여 제조 환경 변화에 능동적 으로 대처할 수 있는 환경 제공

스마트팩토리 전용 통합관리 시스템 쉽고 간편하게 구성된 UI/UX 현장 작업자를 위한 보다 간편한 시스템 환경 구현으로 작업지시 등 시스템으로 확인 가능

MTXEK

제품에 대한 투입 소재를 추적하여 불량 원인 파악 및 대처 가능

공정 추적이 가능한 시스템



체계적인 제조현장 관리 작업장, 설비별 수집 데이터 수집, 분석하여 비효율적인 공정을 개선하여 실적, 품질 향상에 도움

기업특성에 맞춘 다양한 특화 모듈 제공하며, 수주부터 출하까지 데이터 연계를 통한 편의성 및 업무 효율성 제공

강력한 모듈별 데이터 연계 문제 발생 시 알람 기능을 통한 적시대응 IO MASTER의 추가 도입을 통한 작업장 설비 상태, 실적 등을 실시간 모니터링하고 문제발생에 대한 실시간 알림 기능 제공

# 기본모듈

시스템 관리	시스템 관리에 필요한 사용자 권한 및 버튼 등을 관리	싱
기준 정보	제품 품번 등 제품 생산에 앞서 가장 기본적인 정보 관리	75
자재관리	발주부터 입고 및 출고까지 자재를 관리	X
모니터링	실시간 작업장 모니터링으로 현장 관리 가능	퓯
영업관리	제품 출고에 관한 전반적인 관리	

생산관리	생산계획, 생산현황 등 생산에 관련된 부분을 관리
경영정보	수주별 생산 추적 현황 및 재고현황 조회 등 경영자 맞춤 관리
재고관리	LOT추적 및 각종 검사 기준·검사 실적 관리
품질관리	제품 재고에 관한 전반적인 관리

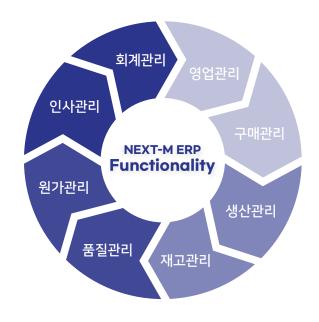
# 선택모듈

TMS	금형의 점검 등 안정적인 품질을 유지할 수 있게 도와주는 시스템
QMS	개발/양산 품질관리, 변경 이력 관리, 품질 개선/평가/ 비용관리 등 품질 경영을 위한 시스템
Fool Proof	작업자가 기계를 잘 못 다루더라도 피해가 발생하지 않도록 예방해주는 시스템

MMS	시스템화된 금형 전체에 대한 관리체계를 구축하는 시스템
CMMS	시설/설비에 대한 전반적인 관리 시스템

# **NEXT-MERP**

NEXT-M ERP는 업무 혁신을 지원하면서 기업의 강력한 Digital Transformation을 가능하게 하는 첨단 비즈니스 플랫폼으로 기업 혁신과 **경영관리 업무를 체계적 으로 관리함**으로써 **정확하고 신속한 업무처리**와 Global 경영환경 변화에 빠르게 대응할 수 있는 사용자 중심의 솔루션입니다.



# MTXEK



업무 프로세스 개선을 통한 생산성 향상 생산성 향상

의사결정력 향상

기업성과 이해와 의사결정력 향상

정확한 업무 분석을 통한 개선 기획 확보

정확한 분석

MTXEK



원활한 소통 확보 조직의 원활한 소통 채널 확보

신규 사업의 신속한 대응

신규 사업 신속한 대응 경영환경 변화 신속한 대응 대내/외 경영환경 변화에 신속한 대응

전 모듈의 완벽한 통합으로 효율 극대화

효율 극대화

타솔루션 연계

타 솔루션 연계 등 우수한 확장성 제공

# **NEXT-M IO MASTER**

NEXT-M IO MASTER는 다양한 설비 및 장비로부터 **실시간 데이터 수집, 저장, 분석** 후 솔루션에 제공하여 시각화를 가능하게하는 **미들웨어 솔루션**입니다.





NEXT-M SMART HACCP는 점차 식품안전에 대한 관심도가 높아지며, HACCP인증의 상위 개념인 SMART HACC인증이 생김에 따라 이에 대응하기 위하여 **CCP 모니터링, HACCP 문서 전산화 및 자동화 생성 등을 관리할 수 있는 솔루션**입니다.



# **FEMS**

Factory Energy Management System 공장에너지관리시스템

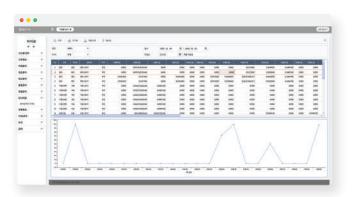
NEXT-M FEMS는 최근 탄소중립 정책 및 ESG경영이 화두가 되고 있는 만큼 공장의 에너지관리를 위한 솔루션으로 에너지 사용현황 모니터링, 온실가스 배출량 모니터링, 운전제어 및 사용분석 등을 관리할 수 있는 솔루션입니다.



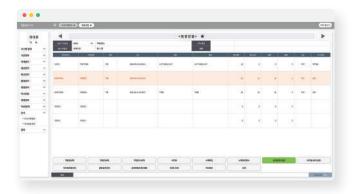
# NEXT-M 주요 화면



설비 실적 모니터링



가동률 분석



현장단말



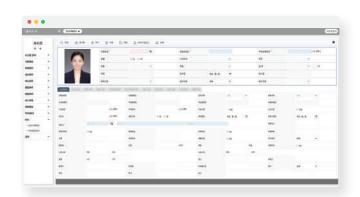
월별재고조회



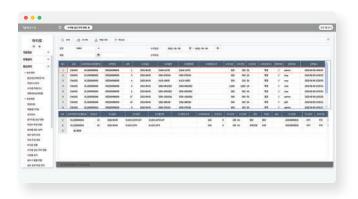
SMART HACCP 설비별 모니터링



HACCP 설비별 모니터링



인사기록관리



수주별 생산 추적 현황



#### 본사

T. 055 714 8133 F. 070 4324 8133 경상남도 밀양시 하남읍 양동농공단지길 10

#### 부산지사

T. 051 714 4733 F. 070 8255 5080 부산광역시 동래구 충렬대로 112, 상원빌딩 5층

