



computerMATE

Providing the Ultimate Solution

20여 년 동안
고객과
함께한 기업

mate

친구·동료

01



고객에게 항상 최적의 솔루션을 제공하는 IT 서비스 전문 기업



IT전문 기술
인력 보유



디지털 기술
서비스



고객 경쟁력
향상



솔루션 서비스
확대



고객만족 경영
실현



(주)컴퓨터메이트만의 경쟁력

특화된 MES 시스템 및 다양한 솔루션으로
성공적 프로젝트 보장

✓
확실한

맨파워

- IT 기술 분야별 숙련된 인적자원 구성
- 정부지원 정보화 사업 전문 인력 보유
- 자체 설비-전기 인력 보유

이해도

- 20여 년 이상 업력으로
제조 현장 및 다양한 산업군에
대한 높은 이해도

✓
남다른

기술력

- 지속적 R&D 통한 최신 기술 습득
- 특허 등 원천 기술 보유

노하우

- 자동차/전자/기계 등 제조업종 300여 개
이상의 레퍼런스 보유
- 다양한 현장 경험과 지식 축적

서비스

- 체계적인 서비스 제공
- 유지보수전담부서 운영
- 고객지원시스템 활용

✓
믿을 수 있는

신뢰성

- 현대차·삼성SDS 협력사 등록
- SAP 파트너쉽
- 대구스타기업 선정

건전성

- 정도경영
- 무차입경영
- 우수한 재무 건전성
(신용평가등급 BB-/2018년)

조직도



주식회사 컴퓨터메이트

설립일	1992년 5월 1일
소재지	대구시 수성구
대표이사	서상인
자본금	100백만 원
홈페이지	www.computermate.co.kr

인력구성현황

등급별	특급	18
	고급	2
	중급	11
	초급	22

직무별 (국내)	임원	2
	관리직	8
	연구/개발직	50
	합계	60

1999

- ERP사업팀 개설

1995

- 컴퓨터메이트 설립

2006

- 경영혁신형 중소기업 선정
- 정보화 지원부문 중소기업청장상 수상
- Mate-ERP Lite(.Net) 프로그램 등록
- 현대자동차 협력업체 등록
- ISO 9001 ; 2000 인증 취득

2005

- 기술혁신형중소기업 및 벤처기업 선정
- 대한민국 e비즈니스 대상 우수기업 산자부 장관상 수상
- 기업부설연구소 설립
- MATE-SCM 프로그램 등록

2008

- IMS(정보화경영시스템) 인증 취득
- 삼성SDS 협력업체 등록
- 일본지사 (주)컴퓨터메이트 재팬 설립
- 프로그램 등록 MATE-ERP v4.0

2007

- GS인증 취득 : MATE-ERP v4.0
- 특허 등록 : 고무제품 생산관리방법
- ES인증 취득 : MATE-CIM Ver2.0
- 한전 IT POOL 등록(ERP지원기업)

2010

- 중소기업기술혁신협회 INNOBIZ 표창장 수상
- GS인증 취득 [MATE-ERP C#.NET v1.0]

2009

- 제9회 대구경북첨단벤처산업대상 벤처기업상 수상
- 프로그램 등록 [MATE-ERP C#.NET v1.0]
- 병역특례업체 등록

창립
~'00

기반확립기
'05~'06

도약기
'07~'10

2014

- 대구경북지방중소기업청장 표창
- 대구 본사 이전

2013

- SAP 협력사 등록



2011

- 중국지사 설립(컴퓨터메이트차이나)
- 프로그램 등록
[MATE-MOBILE ANDROID v1.0]

2017

- QMS(품질관리시스템) 프로그램 등록
- 2017스타기업 100지정

2016

- MATE-MES Ver4.0 프로그램 등록
- NOVAMES BI 리뉴얼
- 2016스타기업 100 지정
- 한국스마트제조산업협회 회원 등록
- 홈페이지 리뉴얼

2015

- 중국지사 법인 전환
- 대구시스타기업 지정



2020

- 빅데이터 분석을 통한 자동차부품산업 클라우드형 스마트공장 운영시스템 특허 출원 (5/24)

2019

- 수성알파시티 사옥 이전(2/23)
- 광주지사 설립(1/29)

2018

- 대구스타플러스기업 지정
- 2018년도 이노비즈기업 및 기술인 포상 대구지방고용노동청장 표창(기업부문)



대구스타플러스기업
Daegu Star+ Company

성장기

'11~'19

선도적
IT솔루션 제공
Preinti **mate**

미리 알리다

02

사업 분야

IT 솔루션 개발 및 컨설팅

■ MATE Series

- MES
- ERP
- QMS
- POP
- SCM
- 초중종물
- 배합관리
- 그룹웨어
- MES 클라우드

■ SAP Series

- SAP B1 ERP
- Mate-MES for SAP HANA
- SAP BO(Lumira)
- SAP WPB

■ 기타

- Qilkview
- Cyberdigm EDM

서비스

■ CIM IT 기획 및 진단컨

- **설** (ASP)
- Quick Assessment

■ 유지보수 서비스

- 시스템 유지보수
- 인프라 유지보수 (H/W, N/W, 각종 장비)

■ 교육 서비스

- 유지보수 고객 대상 무상교육 지원
- 제품 및 기술교육 (유상서비스)

인프라

■ 서버공급 및 유지보

■ Cloud서비스 (AWS, KT

■ 네트워크 및 전기작

■ 현장 장비 공급 및 유지보수(바코드, 스캐너, 키오스크 등)

스마트팩토리

■ 스마트팩토리 컨설

■ 중소 상생형 스마트공장 지원사

■ 스마트팩토리 보급확산 사업

지속적 R&D 통해
4차산업 시대 솔루션 선도

4차산업



IIoT
(Industrial Internet of Things)



Cloud



Sensor



Big Data



AI

솔루션 패키지



**자동차
부품제조**



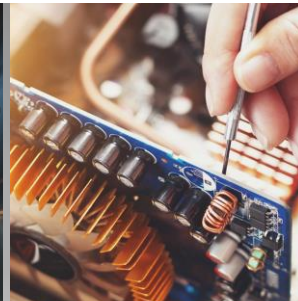
전기/전자



화학



기계



반도체

R&D_최근 활동 내역

SAP Startup Focus Program [MATE-MES for SAP HANA]

개발 기간 : 2016.08~2016.11

SAP

국내 제조 분야 SI기업 중
최초 SAP SFP 참여



자체 보유 솔루션 MATE-MES,
SAP Global로부터 기술 인증 획득

SAP BusinessObjects Lumira Software KB Wiper Systems

개발 기간 : 2017.01~2017.05

▼ 컴퓨터메이트의 주요 고객인 KB Wiper Systems
글로벌 우수 사례 등재 확인 (SAP Global BTS)



URL

<https://www.sap.com/documents/2017/05/4085cc4b-b97c-0010-82c7-eda71af511fa.html#>

자동차부품산업 클라우드형 스마트공장 운영시스템 기술 개발

개발 기간 : 2017.07~2019.04

2017년도 차세대선도기술개발사업 클라우드 기반 운영시스템 개발



클라우드 형 제조실행시스템(MES) 개발



클라우드 형 전사적자원관리시스템
(ERP) 개발



클라우드 형 관계사 주문처리
프로토타이핑시스템 개발



빅데이터 분석시스템
& 모바일 모니터링 시스템 구축



고장예측 시뮬레이션 시스템 개발



클라우드 형 IoT 데이터 수집 기술개발



MES사용자매뉴얼 음성인식 시스템 및
빅데이터 분석

클라우드기반 스마트공장 [수직형 MES 패키지 개발]

개발 기간 : 2019.06~2020.05



제조/생산 현장의 핵심 Module
들을 수직 결합한 패키지 솔루션
개발



클라우드 기반 Portal Service 개발
- User Mode & Manage Mode



클라우드 기반 MES Platform 개발



Edge 서버 개발
- 공정 데이터 실시간 관리

제조산업현장의 온-습도 및 카운터 측정을 위한 IIoT 디바이스 개발

MES

개발 기간 : 2019.09~2019.12



다양한 센서 데이터(온도, 습도,
실적 카운터, 전류, 전압 등)를
수집하는 IIoT 센서 디바이스 개
발

IT Solution 서비스 구성도

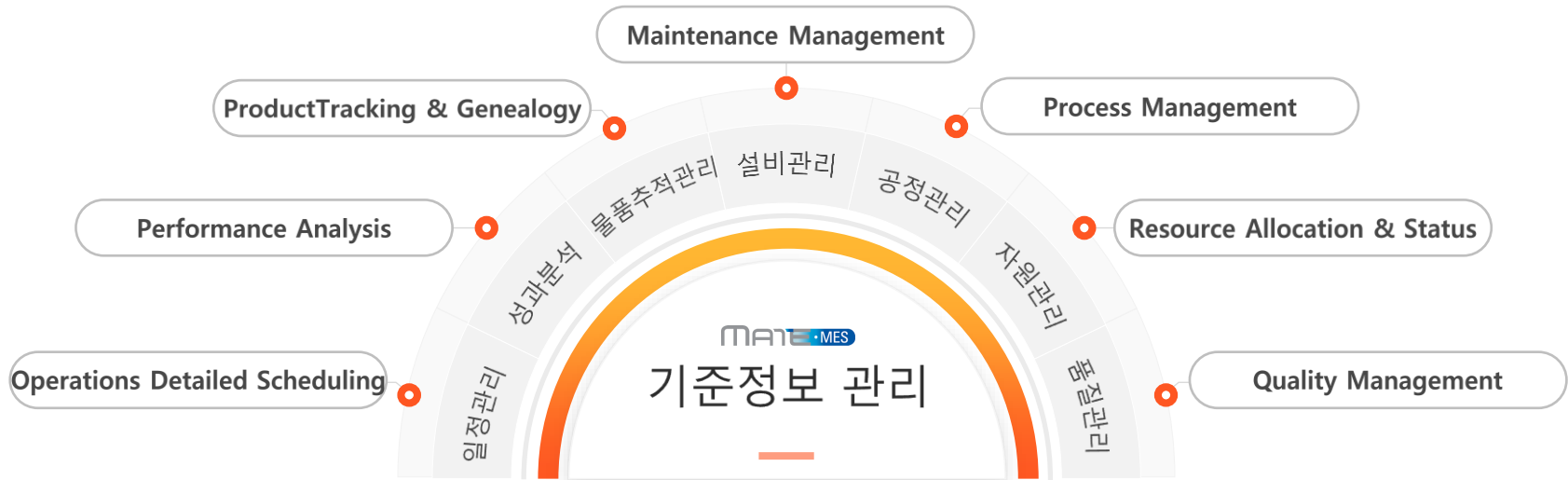


SSO 통합로그인

사용자 인증

개인화

● MES 기능



제품개요

- 장비·자재·작업자 등 관리 요소를 단위 공정별로 정의
- 사전 정의된 사양 따른 모든 Material 추적 관리
- 공정별 상세 실행 결과 및 제품의 공정별 계측 내용 전산화
- 공장 내 모든 리소스 관리
- 타 시스템들과의 연동 위한 인터페이스

특징

- 생산실적, 설비가동 등 생산현장 정보를 실시간 수집하여 집계/분석/모니터링
- 자재의 입고, 출고를 바코드 등으로 관리하여 원/부자재 수불을 명확히 관리
- 생산계획단계부터 작업지시, 공정관리, 생산실적 등록 등 생산 이력관리를 통해 품질관리 가능

적용대상

- 자동차 업종
- 일반기타 제조업
- 전기전자
- 장비 자동화
- 화학제약

MATE · POP




Point Of Production
제조 공장의 생산 활동 위한
표준화된 생산시점관리 시스템

■ 특 징

- 실시간 생산현장 정보 취합 · 분석
· 감시 가능
- 언제 어디서나 모바일로 영업
관리 가능

■ 기대효과

-  실시간 현장모니터링
-  DATA 신뢰성
-  LOT 추적 관리
-  생산 현장 문제점 파악
-  비용 절감
-  고객 만족

MATE · 배합관리시스템







공정 관리로
자동화 배합 공정의 효율적 관

■ 특 징

- 효율적 공정 관리
- 편리하고 쉽게 작업 가능
- 배합 공정의 효율적 관리

■ 기대효과

-  작업 방식 개선
-  작업 환경 개선
-  정확한 데이터 관리
-  작업 착오 방지
(Fool-Proof System)

MATE · 초중종관리시스템







실시간 자주 검사 모니터링
효율적인 초중종물 데이터 관

■ 특 징

- 검사여부 실시간 모니터링
- 측정값 전산입력을 통해 이력관리

■ 기대효과

-  기초 품질 관리 강화
-  측정값 DB화 통한
품질 이력 추적성 확보
-  검사 누락 방지 및
공정 불량 신속 조치
-  통계적 공정 관리(SPC) 활용

● ERP 기능



특징

- 경영 상태 실시간 파악 및 전략경영분석 지원
- 수불 안정화

제품개요

- 모든 업무 프로세스 통합 관리 (회계/인사/구매/영업/자재/품질 등)
- 구축 대상 기업의 정보화 환경 따라 기존 시스템 및 그룹웨어와 연동하여 추가 통합관리 지원

ERP 장점 통합화·모듈화·안정성	} 장점 통합으로 최적화
Legacy 장점 편의성·유지보수 용이	
C/S 시스템 : 높은 사용 편의성	} 하나의 솔루션에 세 가지 편의성 구현
높은 Web 접근 편의성	
편리한 유저인터페이스	

업종별 주요기능

일반 제조업

- 생산계획
- 제조지시
- 부하분석
- 생산성분석
- 재고관리
- 수주관리
- 제조원가관리
- 사전원가관리
- 개발투자비관리

유통 및 도소매

물류관리

- picking
- packing
- cross-docking
- 재고로케이션관리

주문관리

- 주문추적
- 배송관리
- 주문접수
- 프로모션관리
- 전화응답시스템

결제관리

- CMS 연동
- 할인정책
- 쇼핑몰 연동
- 전자카탈로그

● EXTEND





MATE · 그룹웨어

닷넷기반의 지식 통합형 그룹웨어

■ 특 징

- 사용자 중심의 편리한 인터페이스
- 모바일 연동 시스템

■ 기대효과

-  경영자의 업무 현황 파악 용이
-  업무 처리 및 전달 신속 처리
-  시공간 제약 최소화
-  협업 활동 · 커뮤니케이션 활성화




MATE · SCM

Supply Chain Management 인터넷 기반 공급망 관리 시스템

■ 주요기능

- 웹 기반 개발로 실시간 업무 처리
- 보안 시스템과 연계 구축
- 확장성 고려 설계
- 업무 흐름에 적합한 시스템

■ 기대효과

-  일관·유연·신속·정확한 업무 처리 가능
-  발주 업무 표준화 및 정보화 통한 비용 절감
-  업체간의 유기적인 업무 협조 가능





MATE · QMS

Quality Management System 통합 품질 관리 시스템

■ 주요기능

- 부적합품 대책서 마련
- 시정 조치 현황 관리
- 시정 조치에 대한 유효성 검증
- 통계적 공정 관리(SPC)

■ 기대효과

-  생산 품질의 일관적인 관리
-  비용 절감
-  지속적인 생산 품질 개선
-  표준화된 프로세스 정립 통한 현장 제어

SAP Business One

중견·중소기업을 위한 SAP 솔루션

■ 특 징

- 즉각적으로 취합된 완벽한 정보를 통한 의사 결정

QlikView

전문 BI를 활용 최고의 의사 결정 지원· 완벽한 모바일 대응

■ 특 징

- 다양한 형태의 업무 분석기능 지원
- 경영자의 사업 전략 수립 및 관리자들의 업무 효율 업그레이드

SAP/ 통합정보시스템



SAP WPB

Workforce Performance Builder
비용 절감·직원 역량 강화를 위한 최적의 방안

■ 특 징

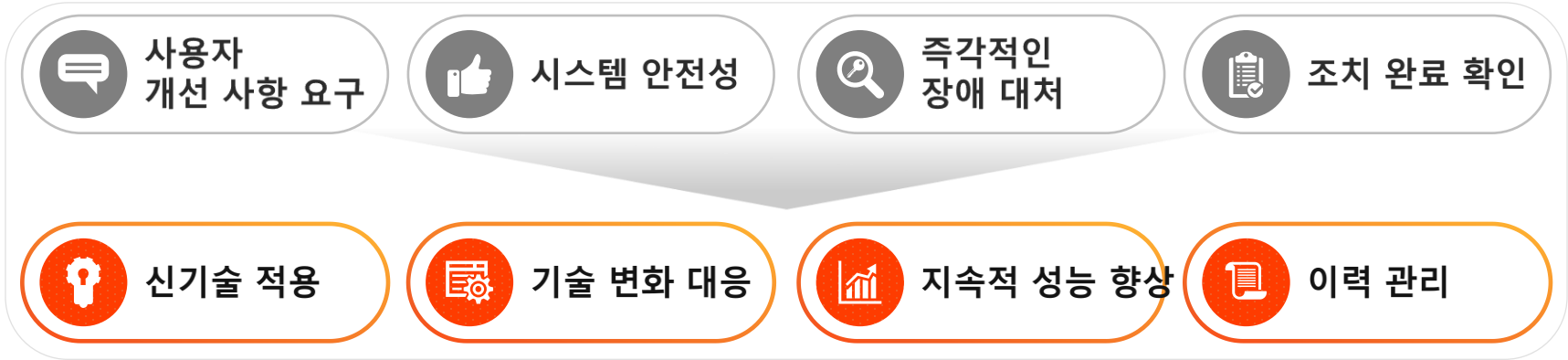
- Localization(다국어 지원) Documentation(문서화)
- Simulation(시뮬레이션) • Collaboration(협업)
- Evaluation(평가/인증) • Navigation(네비게이션)

MATE·MES for SAP HANA
제조 현장 관리 시스템

■ 특 징

- 체계적 생산 관리 통한 품질 향상
- SAP SFP 기술 검증

● 구축시스템의 안정적운영



Maintenance Support

한 번의 전화 연결로
문제 해결을 위한 모든 지원 제공

문제해결

고객 지원요청 → Call Center 장애접수 문제유형분석 단순문제해결 → Expert 내부담당부서 외부전문가

On-Line Support

- On-Line Support란?
모든 고객에게 최고의 Service를 제공하기 위한 Technical Support Program
- 장 점
 - 언제 어디서나 이용 가능
 - 영업일 기준 상시 지원 체계로 운영

On-Site Support

- 정기적 방문 통해 운영 담당자와 현안 문제를 협의 해결
(무상 유지 보수 기간 or 유상 유지 보수 계약시)

시스템진단 최적의 해법 제시

- 문제 유형 정의
- 단순 유형 해결
- 해당 부문 전문가 연결
- 신속한 대응

시·공간적 편의성

● 고객지원시스템

AMS
Application
Management Service



IMS
Infrastructure
Management Service



TRAINING



■ 시스템별 소프트웨어 운영서비스



- 다년간 다양한 산업에서 다수의 Application 운영 경험을 통해 노하우 축적
- 정보시스템 운영의 부담 최소화

■ 기업 정보 인프라 운영에 대한 모든 Needs를 종합적으로 해결 가능한 토탈 서비스

각종 서버	현장 장비
네트워크 장비	기타

하드웨어의 안정적인 유지보수 및 최적화

Application이 제공하는
서비스의 안정성/적시성 보장 확보

■ 운영서비스 담당 고객사의 현업 임직원을 대상으로 한 정기적 무상 교육서비스

단기적 효과

현재 사용중인 시스템에 대한
고객사 현업인력 활용 수준 제고

장기적 효과

간단한 운영 이슈를
스스로 해결할 수 있는 단계까지 발전하도록 교육

(주)컴퓨터메이트가
특별한 이유

Legitimate

타당하다

03



프로젝트 주요 실적

다양한 프로젝트 통해 축적된 업무 능력으로
고객에게 최적의 솔루션 제공

2019

2018

프로젝트 주요 실적

다양한 프로젝트 통해 축적된 업무 능력으로
고객에게 최적의 솔루션 제공

2017

			
나라엠앤디(주)	(주)쌍산RST	(주)진영R&S [그룹웨어]	동아화학 (진례)
서진화학(주)	ALTO	(주)현대포리텍 [약품청량시스템]	중식인화이엔지 (제2공장)
ASTFLOW	(주)다이나텍	WOOSHIN	(주)이루테크고도화
SAMTECH (주)삼화기업	M.A.TECH [고도화]	삼익THK(주)	대정에스알(주)고도화
SEWON	: 세원(중국-황하)·성원(중국-충칭)	KBWS	

2016

			
JCT	VHPC 흥성정공	JINYANG	(주)진영R&S (중국)
SENTEC	(주)진영신업	UNIPOLY [초중중관리시스템]	대영전자주식회사 (베트남)
주식회사 세흥	대양공업 [초중중관리시스템]	SM (주)세명기업 [통합시스템구축]	삼영화성
DAE DONG SPRING	건화정공	(주)세원E&I [F/P]	동진특수고무
DMC	주식회사 라이솔	대영전기 (평택)	(주)반도케미칼
동아화학	TSR	중식인화이엔지 (제1공장)	SEWON

: 세원아메리카·삼하세원



지식 재산권 현황

프로그램 등록

등록기관	명칭	등록일	등록번호
 한국저작권위원회 KOREA COPYRIGHT COMMISSION	MATE-QMS	2017.04.27	C-2017-010397
	MATE-MES V4.0	2016.06.29	C-2016-020910
	MATE-MES V3.0	2014.04.30	C-2014-008056-2
	MATE-MOBILE ANDROID v1.0	2011.03.16	2011-01-189-001534
 컴퓨터프로그램보호위원회 Korea Software Copyright Committee	MATE-ERP C#.NET	2010.12.07	2010-01-151-001475
	MATE-SCM (X-Internet)	2008.10.31	2008-01-154-005630
	MATE-ERP v4.0	2008.02.28	2008-01-151-001093
 컴퓨터 프로그램심의조정위원회 Computer Program Deliberation & Mediation Committee	MATE-ERP(Lite)	2006.08.25	2006-01-151-004340
	MATE-CIM	2002.04.06	2002-01-11-2215
	MATE-ERP	2001.10.31	2001-01-11-7367

지식 재산권 현황


GS 인증

등록기관	명칭	등록일	등록번호
 한국정보통신기술협회 Telecommunications Technology Association	MATE MES.NET v3.0	2014.04.14	14-0085
	MATE-ERP C#.NET v1.0	2010.12.07	10-0226
	전사적자원관리시스템 v4.0, MATE-ERP v4.0	2007.11.29	07-0195
 한국산업기술시험원	고무혼련 공정제어 S/W	2016.08.06	10-00028

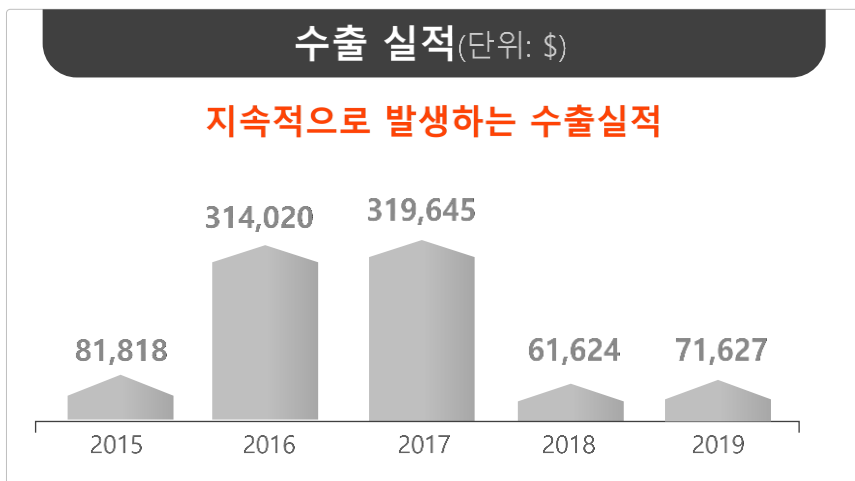
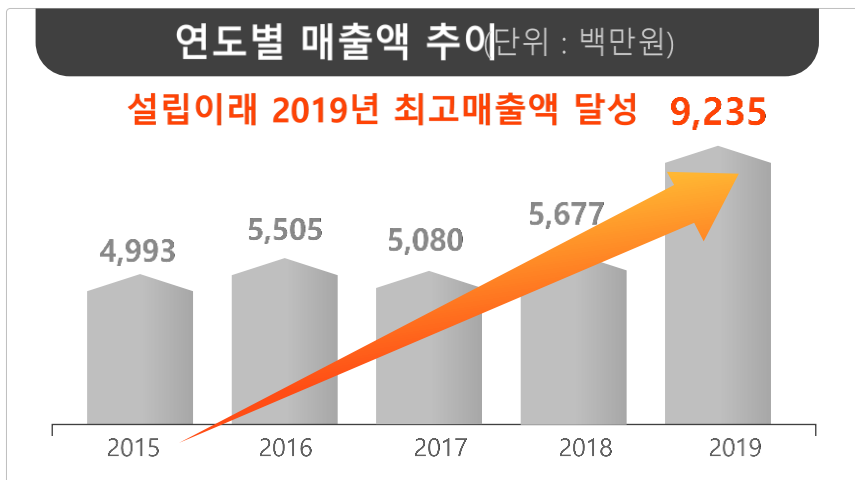
특허 등록·출원

등록기관	구분	명칭	등록일	등록번호
 특허청	등록	빅데이터 분석을 통한 자동차부품 산업 클라우드형 스마트공장 운영 시스템	2018.05.24	특허 제 10-2091875 호
		고무제품의 생산관리방법	2007.11.29	특허 제10-0782573
	출원	모바일 웹기반 원격제어시스템	2011.09.08	10-2011-0091191
		고무제품의 사상검사시스템 및 이를 이용한 사상관리방법	2009.06.29	10-2009-0058226

IMS 인증

등록기관	명칭	등록일	등록번호	비고
	중소기업기술정보진흥원	2012.12.21	IMS-08-027	정보화경영체제 인증

지속적 성장 기업 (주)컴퓨터메이트



● 최근 5년 재정상태 건실도 (단위 : 백만원)

구 분	2015	2016	2017	2018	2019
총자산	4,687	5,649	6,798	8,161	10,002
유동자산	3,558	3,857	3,447	3,128	4,068
유동부채	696	656	1,309	1,187	818
고정부채	0	0	0	1,400	2,400
총자본	3,991	4,993	5,488	5,573	6,784
자본금	100	100	100	100	100
매출액	4,993	5,505	5,080	5,677	9,235
자기자본 비율	85.1%	88.3%	80.7%	68.3%	67.8%

주요 인증 및 수상 현황



표창장

- 대구경북지방중소기업청

벤처기업상

- '제9회 대구경북첨단벤처산업대상' (사)대구경북첨단벤처기업연합회

스타기업 100지정서

- 대구광역시

기업부설연구소인정서

- (사)한국산업기술진흥협회

제9회 대한민국 e비즈니스 우수기업 선정

- 산업자원부

기술혁신형 중소기업 확인서

- 대구상공회의소

표창장

- 중소기업청

대구수출기업인증서

- 대구상공회의소

SAP ParternerEdge

IT기술의 미래를 밝히다

AniMATE

생기를 불어넣다



THANK YOU

computer**MATE**
Making Another Technology Evolution

▪ **본사** 대구광역시 수성구 알파시티1로
35길 23(대흥동) 42250
T.053-812-3008 F.053-813-8038
Direct.070-8856-4079

▪ **경인
지사** 경기도 화성시 동탄순환대로 878
동탄아이티타워 5층 509호, 18469
T.031-376-3379 F.031-376-3019

E-mail : sales@computermate.co.kr
Homepage : www.computermate.co.kr
Blog : blog.naver.com/computermate