



안정성과 신뢰를 기반으로
최적의 솔루션을 제공하는 토탈IT 서비스 전문기업

컴퓨터메이트

고객의 비즈니스에 새로운 가치를 더하는
디지털전환(DX)의 핵심파트너

computerMATE

COM
P-U
TER
MATE

본사 42250 대구광역시 수성구 알파시티1로35길 23(대흥동)

Tel. 053-812-3008 | Fax. 053-813-8038

경기지사 18469 경기도 화성시 동탄순환대로 878 동탄아이티타워 5층 509호

Tel. 031-376-3379 | Fax. 031-376-3019

Sales Direct. 070-8856-4079 | 070-8856-4088 | sales@computermate.co.kr

Site. Main. www.computermate.co.kr

Blog. blog.naver.com/computermate | AI Demo. ai.computermate.co.kr



COM P-UTER

토탈 IT 서비스 전문기업, 컴퓨터메이트

맞춤형 비즈니스 솔루션을 제공하며, AI 솔루션과 스마트팩토리 구축을 통해 생산성, 효율성, 품질을 한 차원 높이는 스마트 솔루션을 제공합니다. 이러한 기술을 통해 고객의 비즈니스 혁신을 돕고, 장기적인 성장을 위한 안정적인 디지털 환경을 구축합니다.



Providing the Ultimate Solution

AI 기술을 활용하여 데이터를 기반으로 한 인텔리전스와 자동화를 구현하고, 고객의 비즈니스에 새로운 가치를 창출합니다. AI 기반의 예측 분석과 실시간 데이터 처리 기술 등을 통해 운영 효율성을 극대화하며, 고객 맞춤형 AI 및 MES 솔루션을 제공하여 제조업을 비롯한 다양한 산업의 경쟁력을 강화합니다.



안정성과 신뢰를 기반으로 한 디지털 전환의 핵심 파트너

1992년 설립 이래 제조업의 미래를 준비하는 고객들과 함께 성장하며, 안정성과 신뢰를 기반으로 맞춤형 기술 지원과 컨설팅을 통해 디지털 혁신을 가속화하고 있습니다. 기술연구소를 설립하여 R&D에 지속적으로 투자하며, 미래 성장을 위한 혁신을 이끌어가고 있으며, 고객의 다양한 요구를 반영한 최적의 솔루션을 제공합니다.

MATE

CONTENTS

30여 년 고객과 함께한 기업 COMPUTERMATE	비전 및 미션	03
	회사 개요	04
	조직도	05
	경쟁력	06
	연혁	07

최상의 IT솔루션 제공 ULTIMATE SOLUTION	사업 분야	09
	시스템 아키텍처	10
	스마트제조관리 솔루션	11
	데이터분석 및 관리 솔루션	12
	AI 솔루션	13
통합업무 솔루션	14	

컴퓨터메이트가 특별한 이유 LEGITIMATE	Research & Development	15
	특허 및 저작권	16
	수상 및 인증	17
	고객지원 서비스	19
	고객지원 시스템	20
레퍼런스	21	

30여 년 고객과 함께한 기업

COMPUTERMATE

비전과 미션

Vision

- 디지털 혁신을 이끄는 신뢰할 수 있는 토탈 IT서비스 파트너**
 컴퓨터메이트는 안정성과 신뢰를 기반으로 고객 맞춤형 비즈니스 솔루션을 제공하며, AI 및 스마트팩토리 기술을 통해 고객의 비즈니스 혁신과 장기적인 성장을 지원합니다.

Mission

- 최고의 IT 전문 기술력 확보**
 고도화된 디지털 환경을 지원할 전문 기술 인력을 지속적으로 양성하고, 최신 IT 기술을 바탕으로 고객이 요구하는 최적의 솔루션을 제공합니다.
- 디지털 혁신을 선도하는 솔루션 제공**
 AI와 IoT 기반의 스마트 솔루션을 통해 생산성, 효율성, 품질을 향상시키고, 제조업을 비롯한 다양한 산업의 경쟁력을 강화합니다.
- 고객 성공을 위한 맞춤형 지원**
 고객의 성장과 성공을 목표로, 고객 요구에 최적화된 맞춤형 기술 지원과 컨설팅을 통해 경쟁력을 높이고 비즈니스 혁신을 가속화합니다.
- 안정적인 디지털 환경 구축**
 장기적이고 안정적인 성장을 위한 디지털 환경을 조성하여 고객과 함께 지속 가능한 발전을 추구합니다.
- 고객 만족 중심 경영**
 고객 만족을 최우선으로 하여 서비스 품질을 지속적으로 개선하고, 신뢰할 수 있는 파트너로서의 역할을 다합니다.

회사 개요

컴퓨터메이트는 1992년에 설립된 기술혁신형 중소기업으로, 2018년 경기지사를 설립하고 2019년에는 본사를 수성알파시티로 이전하여 지속적인 성장과 기술 혁신을 추구하고 있습니다. 2020년 매출액 100억을 달성하였으며 경기 침체가 극심하던 코로나 시기를 이겨내고 다수의 해외 프로젝트를 진행하는 등 2024년 매출액 97.5억원을 달성하는 재도약을 이루었습니다.

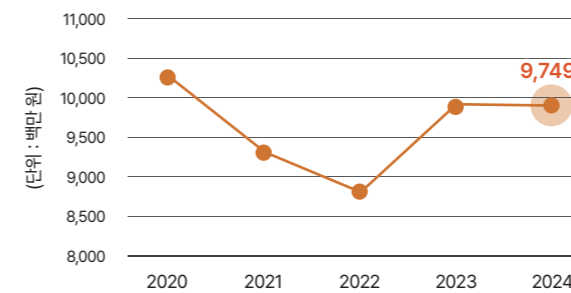
대표이사	서상인, 김성호	설립일	1992년 설립(2007년 법인 전환)
자본금	100백만 원	신용평가등급	BB+(나이스평가정보)
특징	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 기업부설연구소 설립(2005년) 스타기업 100	주요 현황	수성알파시티 사옥 이전(2019년) 경기지사 설립(2018년)

최근 재정 상태 건실도

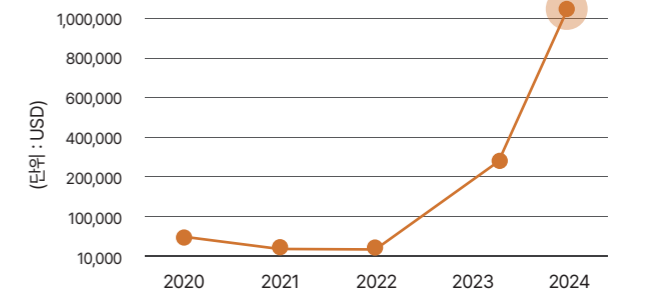
(단위 : 백만 원)

구분	2020	2021	2022	2023	2024
총자산	9,568	10,525	10,562	11,702	12,068
유동자산	3,968	5,073	5,343	6,566	6,964
유동부채	754	1,158	1,719	2,139	1,847
고정부채	2,400	2,260	980	700	390
총자본	6,414	7,106	7,863	8,862	9,831
자본금	100	100	100	100	100
매출액	10,185	9,161	8,620	9,810	9,749
직원 수	60	64	63	70	78

연도별 매출액 추이



수출실적



신용평가등급 확인서

신용평가등급 확인서

(주)컴퓨터메이트

본사의 의뢰에 따라 평가된 신용평가등급은 아래와 같음을 확인합니다.

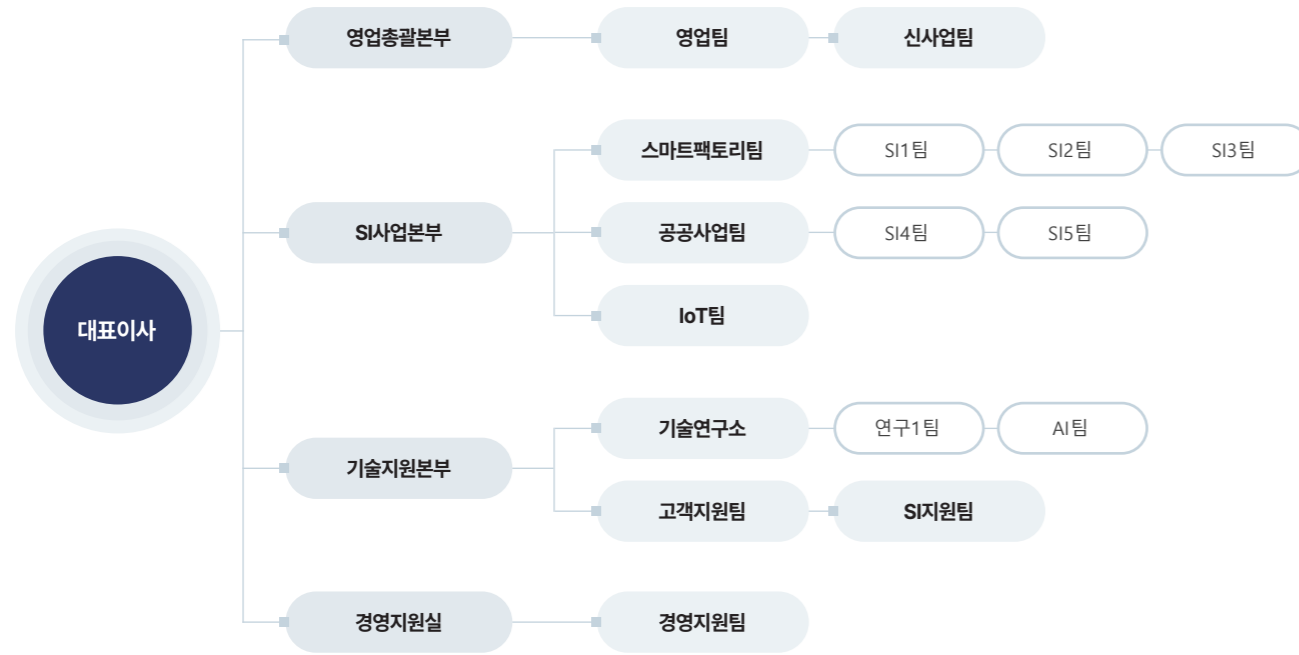
회사명	(주)컴퓨터메이트	기업신용평가등급	BB+
대표자	서상인/김성호	기업신용평가등급	(상용 회사채등급)
법인등록번호	174811-0040789		
사업자번호	515-81-31430		
주소	442903 대구 수성구 일원사거리35길 23		
재무결산기준일	2024.12.31		
발급일자	2025.04.28		
유효기간	2026.04.27		
발급처	한국신용평가		

기업신용평가등급
(상용 회사채등급)

BB+

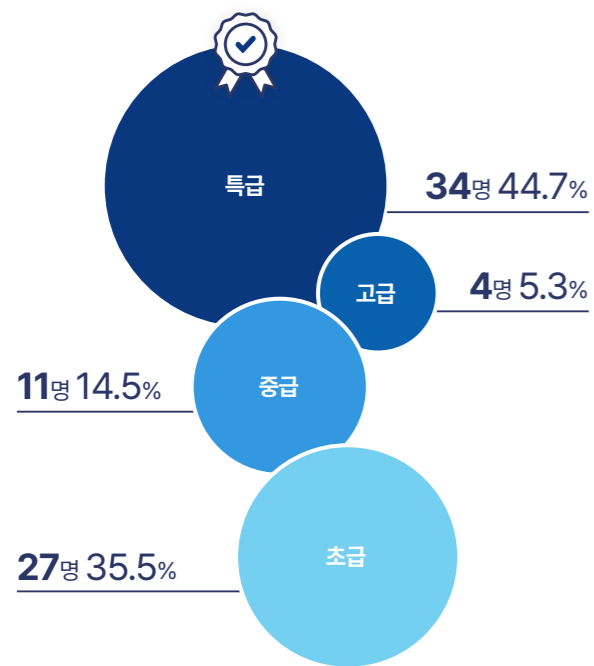
조직도

컴퓨터메이트의 조직은 효율적인 운영과 전문성을 바탕으로 구성되어 있습니다. 영업총괄본부, SI사업본부, 기술지원본부, 경영지원실의 네 개 본부로 나뉘며, 각 본부는 다양한 팀으로 세분화되어 있습니다. 영업총괄본부는 영업팀과 신사업팀으로 구성되어 있어, 고객 요구에 맞춘 전략적인 영업을 추진합니다. SI사업본부는 스마트팩토리팀, 공공사업팀, IoT팀을 포함하여, 최적의 고객 맞춤형 솔루션 개발에 집중하고 있습니다. 기술 지원본부, 고객지원팀과 기술연구소를 통해 혁신적인 신기술 개발과 고객서비스 만족도를 높이는 역할을 하고, 경영지원실은 경영 효율성을 극대화하는 역할을 수행하고 있습니다.

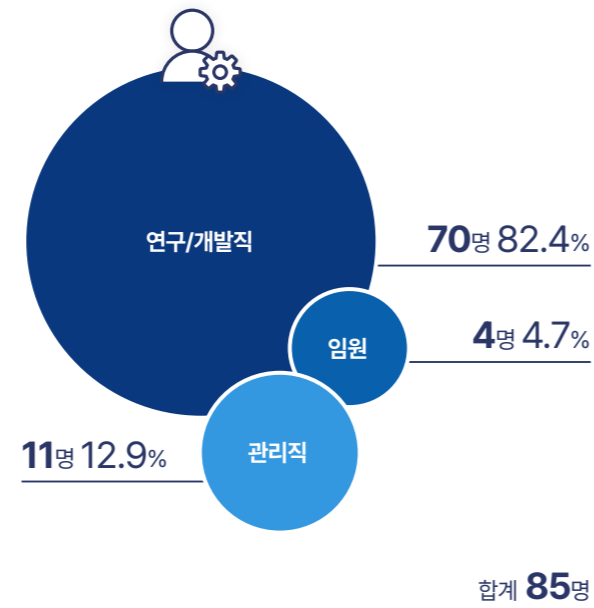


인력구성현황

등급별



직무별(국내)



경쟁력

컴퓨터메이트는 스마트팩토리, 공장 자동화, MES, ERP, AI 및 IoT 기반의 산업 솔루션 분야에서 풍부한 경험과 전문 인력을 보유하고 있어 고객의 복잡한 요구를 체계적으로 해결할 수 있습니다. 30년 이상의 업력을 통해 자동차 부품, 전기/전자 등 다양한 산업 분야에 맞춤형 솔루션을 제공하며 고객의 니즈에 정확히 부합하는 서비스를 제공합니다. 또한, AI, 빅데이터 분석 및 머신러닝을 활용하여 기업의 효율성과 생산성을 극대화하는 디지털 전환 솔루션을 제공합니다. 컴퓨터메이트는 확장 가능한 솔루션을 통해 글로벌 시장에서 경쟁력을 갖추고 있으며, 지속적인 기술 혁신과 시장 변화에 빠르게 대응하고 있습니다.

맨파워

- IT 기술 분야별 숙련된 인적자원 구성
- 정부 지원 정보화 사업 및 공공기관 사업 전문 인력 보유
- 현장 설치 및 유지관리를 위한 설비와 전기 인력 보유

이해도

- 30여 년 이상 업력으로 제조 현장 및 다양한 산업군에 대한 높은 이해도

신뢰성

- 이노비즈 확인서
- 대구스타기업 선정

건전성

- 정도경영
- 무차입 경영
- 우수한 재무 건전성(신용평가등급 BB+/2023년)



기술력

- 지속적인 R&D 투자와 최신 기술 습득으로 변화하는 시장 트렌드에 대응
- 특허와 원천 기술 보유, 고유 솔루션 개발 역량 확보

노하우

- 자동차/전자/기계 등 제조업종 1,000여 개 이상의 레퍼런스 보유
- 다양한 현장 경험과 지식 축적

서비스

- 체계적인 서비스 제공
 - 유지관리 전담부서 운영
 - 고객지원시스템 활용

기술 변화 대응

- 최신 기술을 적극 도입하여 시스템 성능 개선
- 시장 변화에 유연한 시스템 구축

산업별 맞춤형 서비스 제공

- 고객의 요구사항에 따른 솔루션 커스터마이징

글로벌 시장 확장 가능성

- 글로벌 확장성을 갖춘 솔루션을 기반으로 해외 시장 진출

컴퓨터메이트는 1992년 설립 이후 IT 서비스 시장에서의 기반을 다지며 다양한 솔루션 개발과 프로그램 등록, 여러 정부 지원사업에 참여하여 안정적인 성장을 이루어왔습니다. 이 과정에서 벤처기업 및 기술혁신형 중소기업으로 선정되었고, GS 인증과 IMS 인증을 취득하여 기술력을 한층 강화했습니다. 또한, 다양한 전시회에 참가하여 산업 내 입지를 더욱 확고히 하고 있습니다. 2018년에는 경기지사를 설립하였고, 2019년에는 수성알파시티에 새로운 사옥을 이전하는 등 중요한 변화를 가져왔습니다. 2016년부터는 스타기업 100에 꾸준히 지정되었으며, 최근에는 청년친화강소기업으로 선정되고 가족친화기업으로 표창을 받는 등 고용 친화적인 기업 문화를 확립해 나가고 있습니다.

- 2025**
 - 성과공유기업 확인서(중소벤처기업부장관)
 - 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서(중소벤처기업부장관)
 - 스타기업 지정(대구광역시)
 - 대한상공회의소회장 표창
 - 특허등록(전자 장치 및 이의 제어 방법)
 - 독일 Hannover Messe 2025 참가
- 2024**
 - 지역특화 프로젝트 레전드 50+ 참여기업 선정
 - 표창장(대구광역시교육감 표창)
 - 스마트공장 공급기업 역량진단 우수기업 선정(Level 3)
 - 지역여성들의 사회참여에 기여 감사패 (대구YWCA회장)
- 2023**
 - 2023 대구광역시 수성구 일자리창출 우수기업 수상
 - 표창장(중소벤처기업진흥공단 대구지역본부장 표창)
 - 2023 스마트시티 엑스포 월드콩그레스 참가 바르셀로나
 - 2023 대구 메타버스 박람회 참가
- 2022**
 - 청년친화강소기업 선정
 - 2022 대구국제기계산업대전(DAMEX) 전시회 참가
 - Smart Factory + Automation World Online Edition 참가
- 2021**
 - 연수원 패밀리기업 지정
 - 대구 일가정양립 가족친화기업 표창(대구시장상 수상)
 - 대구광역시 수성구 일자리창출 우수기업 인증
 - 2021 대구국제기계산업대전(DAMEX) 전시회 참가
 - 표창장(중소기업기술혁신대전 기술혁신부문 중소기업부장관표창)
- 2020**
 - 특허등록(빅데이터 분석을 통한 자동차부품산업 클라우드형 스마트공장 운영시스템)
 - 대구국제기계산업대전(DAMEX) 전시회 참가
 - 가족친화기업인증
 - 중소기업대상 우수상 수상
 - 2020 청년고용증진대상
 - 광주 스마트공장 공급기업협의회 회원등록
- 2019**
 - 광주지사 설립
 - 사옥 설립 및 이전
 - 2019 스마트팩토리 전시회 참가
 - 공동대표 취임
 - 광주 국제뿌리산업전시회 참가
 - 컴퓨터메이트솔루션데이 행사 개최
 - 대구수출기업인증
 - 대구국제기계산업대전(DAMEX) 전시회 참가

성장기



2023 바르셀로나 전시회

2023 메타버스 박람회

2019 스마트공장 전시회

2019 사옥 이전



도쿄 스마트팩토리 엑스포 2018

- 2018**
 - 벤처기업선정
 - 대구지방고용노동청장 표창
 - 대구스타플러스기업 지정
 - 경기지사 설립
 - 2018 스마트팩토리 전시회 참가
 - 도쿄 스마트팩토리 엑스포 2018 참가
- 2017**
 - 대구수출기업인증
 - 2017 사물인터넷 국제전시회 참가
 - SW융합 해카톤대회 참가
 - 스마트팩토리 엑스포+오토메이션 월드 참가
- 2016**
 - 스타기업 100 지정
 - 한국스마트제조산업협회 회원사 등록
- 2015**
 - 중국법인(QINGDAO COMMATE INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.) 설립
 - 컴퓨터메이트 CI 변경
 - 대구시 스타기업 선정
- 2014**
 - 대구경북지방중소기업청장 표창
 - 우수기술인상
- 2013**
 - SAP PARTNER
- 2011**
 - 중국지사 설립
- 2010**
 - 중소기업기술혁신협회장 표창상(대표)
- 2009**
 - 제9회 대구경북첨단벤처산업대상 "벤처기업상" 수상
 - 병역특례업체 등록
- 2008**
 - IMS인증취득
 - 삼성협력업체 등록
 - 일본지사 설립
- 2007**
 - 특허등록(고무제품의 생산관리방법)
 - ES인증취득(MATE-CIMV2.0)
 - 한전IT POOL등록
 - "주식회사컴퓨터메이트" 법인 변경
- 2006**
 - 경영혁신형 중소기업 선정
 - "중소기업청장상" 수상
 - 현대자동차 협력업체 등록
 - ISO9001:2000 인증 취득
- 2005**
 - 기술혁신형 중소기업 선정
 - 벤처기업 선정
 - 대한민국e비즈니스대상 우수기업 산자부장관상 수상
 - 기업부설연구소 설립
- 2002**
 - 정부지원 사업 참여
- 2001**
 - 경운대학교 산학협동 협약
- 1992**
 - 컴퓨터메이트 설립 (1992년 5월 1일)

도약기

기반 확립기

창립 및 개척

최상의 IT솔루션 제공 ULTIMATE SOLUTION

디지털 전환을 선도하는 토탈 IT 솔루션 전문기업

컴퓨터메이트는 스마트팩토리 구축, AI 솔루션 개발, IT 인프라 관리 등을 통해 제조업의 디지털 혁신을 지원합니다. MATE 시리즈와 같은 MES, ERP, 그룹웨어 등의 통합 솔루션을 제공하며, 클라우드 서비스와 인공지능(AI) 기반의 시스템을 통해 생산성과 효율성을 극대화합니다. 또한, 스마트팩토리 및 디지털 전환 컨설팅을 통해 맞춤형 최적화 전략을 수립하며, 데이터 수집 및 분석, 클라우드 인프라 관리 등 다양한 IT 서비스와 교육을 제공합니다. AI 바우처 및 메타버스 팩토리 지원사업을 통해 4차 산업 혁명 시대의 디지털화를 적극 지원합니다.

사업 분야

IT 솔루션 개발 및 컨설팅	IT 인프라	스마트팩토리 및 DX(디지털전환)
MATE Series <ul style="list-style-type: none"> MES MES for Cloud ERP E-HR SCM 그룹웨어 QMS POP WMS 초중종물관리시스템 배합관리시스템 Biztime(근무시간관리) 	서버공급 및 유지관리 현장 장비 공급 및 유지관리 <ul style="list-style-type: none"> 바코드, 스캐너, 키오스크 등 Cloud서비스 <ul style="list-style-type: none"> AWS, AZURE, NAVER, KT 등 네트워크 및 DATA수집공사 IoT설치 및 유지관리	스마트팩토리 컨설팅 스마트공장 보급확산 사업 데이터바우처 지원사업 AI기반 데이터인프라 구축사업 클라우드 서비스 이용지원사업 AI바우처 지원사업 메타버스 팩토리 지원사업 디지털전환(DX) 지원 컨설팅 AI제조융합 컨설팅
AI Series <ul style="list-style-type: none"> ADUP(이상탐지범용플랫폼) AD(이상탐지) OPC(최적공정조건) QP(품질예측) TMS(시험실관리) CPS(가상물리시스템) 	IT 기획 및 진단 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> PI(ISP) Quick Assessment 고객지원 서비스 <ul style="list-style-type: none"> 시스템 유지관리 인프라 유지관리(H/W, N/W, 각종 장비) 교육 서비스 <ul style="list-style-type: none"> 유지관리 고객 대상 무상교육 지원 제품 및 기술교육(유상서비스) 	
데이터분석 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> BI(통합경영정보시스템) RPA DA(제조데이터수집) 		

시스템 아키텍처



스마트제조관리 솔루션

MATE-MES (Manufacturing Execution System) 제조실행 시스템

컴퓨터메이트의 축적된 노하우가 응집된 제조실행시스템 특화 솔루션으로 제조업의 실정과 현실을 반영하여 계획과 실행 정보를 체계적으로 운영할 수 있는 생산 현장 지원 및 현장관리 시스템입니다. 생산 현장에서 발생하는 생산활동의 최적화를 위하여 일련의 지시 및 관리 등을 지원, 제조 현장에서 발생하는 다양한 상황에 유기적으로 신속하게 대응할 수 있는 관리지원시스템으로 미국 MESA에서 정의한 MES 11대 기능을 바탕으로 국내 중소기업과 제조업의 실정에 맞추어 패키지화시킨 MES 솔루션입니다.



- 장비, 자재 및 작업자와 같은 관리 요소를 단위 공정별로 정의
- 모든 Material 추적 관리
- 공정별 상세 실행 결과 및 제품의 공정별 계속 내용 전산화
- 공장 내 모든 리소스를 체계적으로 관리

MATE-MES for Cloud 클라우드 기반 제조실행시스템

MES의 운용과 기능 실현을 클라우드 환경에서 구현한 솔루션으로 30년 이상의 업력으로 1,000개 이상의 업체에 MES를 구축한 노하우를 바탕으로 표준화 및 최적화시킨 제품입니다.



- Public 클라우드 : 언제 어디서든 사용 가능
- 신속한 적용 : 간단한 세팅으로 쉽게 적용 가능
- 합리적인 가격 : 서비스를 이용한 만큼 비용 지불
- 유선 제공 : 시간과 비용을 절약하여 경제적 효율성

MATE-POP (Point of Production) 생산시점관리 시스템

제조 공장의 생산활동을 위한 표준화된 생산시점관리 시스템으로 많은 제조업에서 생산 활동과 관련된 정보를 신속하고 정확하게 취합하지 못함에 따라 파생되는 많은 비효율을 제거하기 위한 솔루션입니다.



- 생산 현장에서 발생하는 각종 정보 실시간 취합, 분석, 감시 가능
- 생산 정보 취합은 반자동 모드와 전자동 모드 모두 가능
- 모바일 영업 관리로 언제 어디서든 영업 업무가 가능
- DATA 신뢰성 확보

MATE-배합관리 시스템

공정관리의 자동화 배합 공정의 효율적 관리하는 솔루션으로 고무 제조공정에서 중요한 공정 중의 하나인 배합 공정의약품 칭량 작업 자동화를 실현하고 배합 관리 및 작업관리 등 공정관리를 효율적으로 진행할 수 있습니다. 고무 혼련 공정제어 S/W에 대한 GS인증과 고무제품의 생산관리 방법 특허 등 고무 제조의 원천기술을 보유하고 있으며 이를 바탕으로 효율적인 배합관리 시스템을 구축합니다.



- 작업 방식 개선
- 작업 환경 개선
- 작업 착오 개선
- 쉬운 자동화 시스템

MATE-초중종관리 시스템

실시간 자주검사 모니터링과 효율적인 초중종물 데이터를 관리합니다. 주요 작업 공정의 초물, 중물, 종물의 검사항목을 샘플링 측정하여 검사 결과 데이터를 검토, 확인, 저장 및 분석함으로써 Data의 신뢰성을 확보하고 불량 분석을 통한 품질시스템을 유지하는 자주검사 관리 시스템입니다.



- 기초품질 관리 강화
- 이상 시 알람을 통한 대량 불량 유출 방지
- 측정값 DB화를 통한 품질 이력 추적성 확보
- 검사누락 방지 및 공정 불량 신속 조치

MATE-QMS (Quality Management Systems) 통합품질관리 시스템

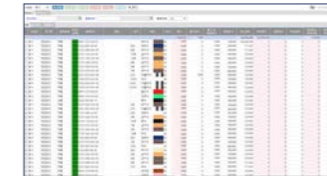
품질 프로세스를 모니터링하여 발생할 수 있는 품질 문제에 대해 선제적으로 대응할 수 있어 품질 문제 발생 시 고객의 요구에 신속하고 정확한 품질 정보를 제공할 수 있습니다. MATE-QMS는 품질 프로세스를 전사적으로 모니터링, 관리 및 문서화를 통해 품질 문제를 효율적으로 관리하여 제품 이력을 추적할 수 있으며 일관성 있는 품질결과를 위해 품질표준/도달수준 달성, 목표관리 기능을 관리합니다.



- 품질 정보의 지속적인 모니터링
- 품질 LOT 추적 자동화
- 다양한 분석 기능 제공으로 품질 원인 파악
- 불량원인 등 품질 관련 각종 보고서 생성

WMS (Warehouse Management System) 창고관리시스템

창고 또는 배송 센터 관리를 지원하고 최적화하도록 설계된 웹기반 전문 WMS 시스템입니다. 창고 안 밖의 제품 이동과 보관에 있어서 시설운영을 계획, 구분, 지원, 감독, 통제할 수 있습니다.



- 선입선출 기준으로 운영하여 생산 출고관리가 용이
- 바코드 및 RFID를 활용한 로트관리 가능
- ERP, MES 인터페이스 제공
- 모바일 기능 지원

데이터분석 및 관리 시스템

MATE-BI (Business Intelligence) 경영정보 시각화 솔루션

비즈니스 확대와 급격하게 변하는 시장에서 기업의 경쟁력을 향상시키기 위해 내·외부에서 발생하는 데이터를 수집하고 분석하는 기술입니다. MATE-BI는 친숙한 분석 도구인 Microsoft Excel 기반으로 실무자가 직접 경영 환경을 분석할 수 있으며 전체 현황 및 흐름을 파악해야 하는 경영자 대상의 대시보드 분석 보고서를 지원합니다.



- 의사 결정에 필요한 정보를 한 번에 보기 요소 기능 제공
- 비즈니스와 관련된 중요 정보들을 모니터링 기능 제공
- 권한에 따른 화면 접근 통제 가능
- ERP, MES 솔루션과 연동을 통한 분석 기능 제공

RPA (Robotic Process Automation) 로봇 프로세스 자동화 솔루션

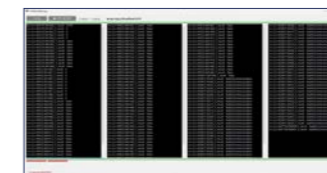
4차 산업혁명과 인공지능의 등장으로 새롭게 떠오르고 있는 혁신 소프트웨어 기술 중 하나입니다. 사람이 PC로 처리하는 정형화 되고 반복적인 업무를 소프트웨어가 자동으로 수행하는 솔루션입니다. 재무 및 회계 업무, 인적자원관리, 주문 처리, 재고관리, 품질관리 등 제조 프로세스 자동화, 고객정보 관리 및 응대 등 수많은 작업을 자동화할 수 있습니다.



- 단순 반복적인 일들을 봇(Bot)이 수행
- 효율성 및 생산성 향상
- 업무 정확도 및 품질 향상
- 인력 및 운영비용 절감

MATE-DA (Data Acquisition) 제조데이터 수집

센서, PLC 등 제조데이터를 실시간으로 수집하는 솔루션으로 OPC Server의 주요 기능인 Tag 정보를 OPC UA 통신을 통해 센서 정보, 설비 정보, 생산 실적, 알람 이력 등의 데이터를 가공하여 저장합니다.



- 다양한 데이터 유형 수집
- 실시간 데이터 동기화 및 저장
- 설비 상태 및 에너지 소비 모니터링
- 데이터 기반 공정 개선

AI 솔루션

MATE-AI for ADUP 이상탐지 범용 플랫폼 솔루션

MATE-AI for ADUP(Anomaly Detection Universal Platform)는 룰(Rule) 기반 비전검사의 비정형화 오류 탐지 및 가상불량 문제를 해결하며, 생성형 AI 기법과 범용 플랫폼을 통해 타 산업, 타 품종에 적용 가능하고 AI 신뢰성과 효율성을 제공합니다. Gen AI와 범용 플랫폼을 통해 다양한 산업군에 범용적으로 활용이 가능합니다.



- 전이학습을 이용한 효율성 증대
- 모델관리(MLOps) 및 시각화

MATE-AI for AD 설비 이상 탐지 AI 솔루션

MATE-AI for AD(Anomaly Detection)는 AI 기반 실시간 이상징후를 탐지하여 작업자에게 알림을 줄 수 있습니다. 설비의 중단, 장애, 수리, 교체 등을 사전 감지 및 통보하여 생산 공정에 지연이 없도록 예측 알림 시스템으로 설비를 전반적으로 관리합니다.



- 제품 시험의 중단 또는 멈춤으로 인한 다운타임 감소

MATE-AI for QP 품질 예측 AI 솔루션

MATE-AI for QP(Quality Prediction)는 공정 데이터를 활용하여 AI 기반 품질 예측 서비스를 제공합니다. 공정 데이터로 학습한 AI 모델이 실시간 공정 데이터에 대한 품질예측값을 제시하며, AI 모델 학습 관리기능을 제공하여 품질 예측 AI 솔루션을 발전시킬 수 있습니다.



- 실시간 예측 모니터링
- 지능형 의사결정 제공

MATE-AI for OPC 최적공정조건 AI 솔루션

MATE-AI for OPC(Optimal Process Conditions)는 설비의 조건 값을 AI 솔루션이 최적의 조건을 제공합니다. 설비 데이터 기반 품질 예측에 대해 AI 모델이 최적의 공정 조건 값을 실시간으로 제공하여 디지털 트윈 기반을 조성할 수 있습니다.



- 공정 데이터 실시간 모니터링
- 주요 공정 불량 판정 기능

MATE-AI for TMS 시험관리 시스템

MATE-AI for TMS(Test Management System)는 AI 기반 스케줄링으로 시험 전반적 모니터링을 제공합니다. AI 기반 시험계획에 따른 시험 장비별 가동률 및 운영 실적을 실시간 모니터링, 딥러닝 기반 자동 실적 집계 및 분석으로 신뢰성 있는 시험 진행 서비스를 제공합니다.



- 시험 데이터 정량화 및 가시화 기능
- 시험 장비 이상 및 비상 상황 대응

MATE-CPS 가상물리 시스템

MATE-CPS(Cyber-Physical System)는 실제 생산 현장과 유사한 3D로 모델링된 가상 현장을 구성하여 생산 현장에서 수집된 실시간 공정 데이터를 기반으로 가상 현장 동기화를 통해 운영 상태를 시각화 및 모니터링하고, 이상 상황발생 시 알림을 통해 제조공정 관리를 용이하게 합니다.

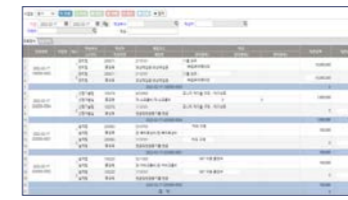


- 설비 상태 정보 현황 (PLC 데이터)
- 재고정보 현황 (입고, 출고 데이터)
- 생산 정보 현황 (실적, 불량, 비가동 데이터)
- 환경정보 현황 (OpenAPI 데이터)

통합업무 솔루션

MATE-ERP(Enterprise Resource Planning) 전사적 자원관리 시스템

구축 경험에 기반한 요구사항을 선반영하며 현장감 있는 핵심 기능의 구현으로 사용자의 편리성 및 입력의 최소화를 최우선으로 한 ERP Package로 기업 전반의 회계/인사/구매/영업/자재/품질 등 모든 업무 프로세스를 포함합니다.



- 업무 효율 및 연계성 강화
- 정보시스템 통합 기반
- 경영정보 및 공유 강화
- 접근 편의성 및 편리한 유저인터페이스

E-HR 인사관리 시스템

E-HR 시스템은 채용 관리, 조직/직무, 인사관리, 근태관리, 연말정산, 복리후생, 평가 관리, 교육 관리, 시스템 관리 모듈로 구성되어 있으며 기존 시스템과의 유기적 연동을 통한 통합 운영을 지원합니다. 본사 및 계열사 통합관리 운영을 지원합니다.



- 제조업 특화 설계
- 유연한 근태 관리
- 실시간 데이터 분석
- 모바일 지원

MATE-SCM(Supply Chain Management) 공급망관리 시스템

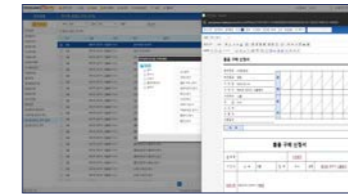
단순화 & 표준화된 발주 업무를 정확하고 실시간으로 관리하기 위해 인터넷을 기반으로 지원하는 시스템으로 부품 공급업체와 생산업체 그리고 고객에 이르기까지 거래관계에 있는 기업 간 IT를 이용한 실시간 정보 공유를 통해 시장이나 수요자들의 요구에 기민하게 대응하도록 지원합니다. 입하/입고, 미납/과납, 업체, 자재 등 발주와 관련된 모든 정보를 DB화하여 생산과 납품이 원활하도록 지원합니다.



- 업무 표준화, 정보기술력 활용 및 비용 절감
- 정확한 실적 관리 및 경영정보 활용
- 생산 및 납품 지원
- 협력업체 간의 신뢰 향상

MATE-Groupware

기업 내 분산된 자료를 효율적으로 관리하고 공유할 수 있도록 지식기반의 시스템을 구축하여 기업의 업무 효율성을 향상시켜 드립니다. 전자결재를 통해 업무 승인 프로세스를 체계화하고 신속한 의사결정 및 정확한 업무 전달이 가능해집니다.



- 경영자의 업무 현황 파악 용이
- 체계적으로 정형화된 DB 구축
- 업무 처리 및 전달을 신속 처리
- 협업 활동 및 커뮤니케이션 활성화

MATE-BizTime 근무시간관리 솔루션

근태 관리와 업무 관리를 하나의 시스템으로 통합하여 보다 효율적인 인력 관리와 업무 생산성 향상을 돕는 근무시간 관리에 대한 최적화된 솔루션입니다. MATE-BizTime은 업무 관리와 각종 대시보드를 통해 의사결정과 협업에 도움을 줍니다. 또한 직원들의 일과 삶의 균형(워라벨)을 향상시켜 직원들의 사기 향상과 밝은 기업문화 형성에 기여합니다.



- 체계적인 근태 관리를 통해 효율적 인사관리 가능
- 모바일 출퇴근 및 위치기반 출장지 관리 등과 연계 가능
- 실시간 업무 보고 및 공유로 업무 진행 상황 파악 용이
- 업무 집중도 증가 및 업무 효율 향상

컴퓨터메이트가 특별한 이유

LEGITIMATE

Research & Development

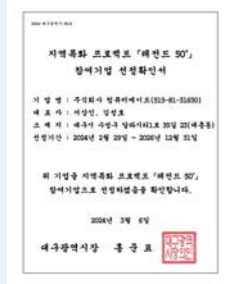
2005년 기술연구소 설립 이래, 끊임없는 연구와 투자로 20여 개의 소프트웨어 프로그램 및 저작권을 등록하고, 10건 이상의 특허를 출원 및 등록하는 성과를 거두었습니다. 특히, 스마트팩토리 및 AI 분야에서 다양한 정부 R&D 과제를 수행하며 최신 기술 트렌드를 선도하고 있으며, 이를 통해 기술력 강화와 미래 혁신을 위한 기반을 확고히 다지고 있습니다. 컴퓨터메이트는 이러한 연구 성과를 바탕으로 제조업과 연관된 디지털 전환에 최적화된 솔루션을 지속적으로 제공하고 있습니다.

구분	사업명	과제명	사업기간	전담기관
정부R&D	차세대선도기술개발사업	자동차부품산업 클라우드형 스마트공장 운영 시스템 기술 개발	2017.07.01 ~2019.04.30	대구테크노파크
	네이버 클라우드 플랫폼 연계 지원사업	중소기업용 클라우드형 스마트공장 운영시스템 핵심 기능 개발	2018.09.01 ~2018.11.30	대구디지털산업진흥원
	2019년 SW공학기술 현장적용 지원사업	SW공학기술 기반의 SW 프로세스 구축에 의한 'MATE_MES'제품 품질 개선	2019.05.01 ~2019.11.30	정보통신산업진흥원
	지역기업 혁신성장 지원(R&D) 사업	클라우드기반 스마트공장 수직형 MES 패키지 개발	2019.06.01 ~2020.05.31	중소벤처기업부
	대경권지역산업 기반 ICT융합기술 고도화 지원사업(20ZD1100)	클라우드기반 제조산업 데이터 수집/분석 통합플랫폼 기술 개발	2020.03.01 ~2020.12.31	한국전자통신연구원
	지역특화산업육성+(R&D)-지역스타기업육성 사업	클라우드기반 스마트공장 수직형 Cyber Physical MES 패키지 개발	2020.05.01 ~2021.04.30	한국산업기술진흥원
	2020년 SW공학기술 현장적용 지원사업	스마트팩토리 시장경쟁력 제고를 위한 전사 SW 표준 프로세스 내재화사업	2020.05.01 ~2020.11.30	정보통신산업진흥원
	현장수요형 스마트공장 기술개발사업 (클라우드 기반 데이터 플랫폼)	배합공정 CPPS 구현을 위한 3D SDK 클라우드형 모니터링제어 시뮬레이션 서비스 기술개발	2020.06.25 ~2022.06.24	중소기업기술정보진흥원
	AI융합(AI+X)지역특화산업 지원사업(2차년도)	대구 수송기기기계소재부품 AI 융합 지원	2023.01.01 ~2023.12.31	정보통신산업진흥원
	AI바우처 지원사업	AI기반 고무재단공정 품질예측 및 공정지능화	2023.04.01 ~2023.10.31	정보통신산업진흥원
	메타버스 기반 지역중소기업 제조공정 혁신 지원 사업	위더셀공정의 생산성 향상을 위한 Metaverse, XR, AI 기반 지능형 메타 팩토리 서비스 개발	2023.07.01 ~2023.12.31	대구테크노파크
	AI 솔루션 실증 지원사업	압출(Core/Cover)공정 최적 조건제시 및 이상감지 AI 솔루션	2023.08.01 ~2023.11.30	한국과학기술원
	AI 솔루션 실증 지원사업	열처리 공정 품질 예측 AI 솔루션	2023.08.01 ~2023.11.30	한국과학기술원
	수요맞춤형 AI솔루션 개발·실증지원사업 1차년도	가성불량 제로화(Zero)를 위한 딥러닝기반 비전검사 범용 플랫폼 개발	2024.07.01 ~2024.12.31	대구디지털혁신진흥원

특허 및 저작권

구분(인증/특허)	명칭	번호	인증년월일	등록기관
GS인증	MATE MES.NET v3.0	14-0085	2014.04.14	한국정보통신기술협회(TTA)
	MATE-ERP C#.NET v1.0	10-0226	2010.12.07	한국정보통신기술협회(TTA)
	고무혼련공정제어SW	10-0028	2010.08.06	한국기술산업시험원(KTL)
	전사적자원관리시스템 v4.0, MATE-ERP v4.0	07-0195	2007.12.11	한국정보통신기술협회(TTA)
특허 등록	빅데이터분석을 통한 자동차부품산업 클라우드형스마트공장 운영시스템	제 10-2091875	2020.03.16	특허청
	고무제품의 생산관리방법	제 10-0782573	2007.11.29	특허청
	전자 장치 및 이의 제어 방법	제 10-2774893	2025.02.25	특허청
특허 출원	AI적용 고무 자동 재단 절단기	10-2023-0019567	2023.02.14	특허청
	전자 장치 및 이의 제어 방법	10-2022-0072350	2022.06.14	특허청
	스마트공장 관리 장치 및 그 제어 방법	10-2021-0054380	2021.04.27	특허청
저작권 등록	MATE-DA(메이트-디에이)	C-2024-025552	2024.07.23	한국저작권위원회
	MATE-AI for QP (메이트-에이아이포 큐피)	C-2023-023997	2023.06.02	한국저작권위원회
	MATE-AI for AD (메이트-에이아이포 에이디)	C-2023-023996	2023.06.02	한국저작권위원회
	MATE-AI for OPC (메이트-에이아이포 오피씨)	C-2023-023995	2023.06.02	한국저작권위원회
	MATE-TMS(메이트-티엠에스)	C-2023-023912	2023.06.01	한국저작권위원회
	MATE-CPS(메이트-씨피에스)	C-2023-023911	2023.06.01	한국저작권위원회
	MATE-SCM WEB (메이트-에스씨엠 웹)	C-2022-009477	2022.02.14	한국저작권위원회
	MATE-BI(메이트-비아이)	C-2022-006808	2022.01.25	한국저작권위원회
	MATE MES Ver4.0 for SMT (메이트엠에스버전4.0포에스엠티)	C-2021-038146	2021.09.24	한국저작권위원회
	MATE-GROUPWARE (메이트-그룹웨어)V1.0	C-2021-021725	2021.05.27	한국저작권위원회
	QMS(Quality Management System, 품질관리시스템)	C-2017-010397	2017.04.27	한국저작권위원회
	프로그램 등록	MATE-MES for Cloud V1.0	C-2020-035734	2020.10.19
MATE-MES Ver4.0		C-2016-020910	2016.08.29	한국저작권위원회
MATE-MOBILE ANDROID v1.0		2011-01-189-001534	2011.03.16	한국저작권위원회
MATE-ERP C#.NET V1.0		2010-01-151-001475	2010.03.17	컴퓨터프로그램 보호위원회
MATE-SCM(X-Internet)		2008-01-154-005630	2008.10.31	컴퓨터프로그램 보호위원회
MATE-ERP v4.0	2008-01-151-001093	2008.02.28	컴퓨터프로그램 보호위원회	

수상 및 인증



지역특화 프로젝트 레전드50+ 참여기업 선정확인서 (2024-03-06)

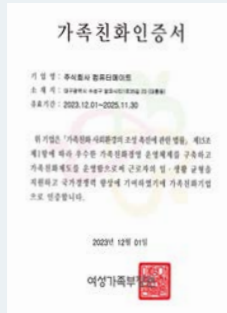
대구광역시 지역특화프로젝트 레전드 50+ 참여기업 선정 (2024.02.29-2026.12.31)



일자리창출 우수기업 인증서 (2023-12-26)

대구광역시 수성구청 일자리창출 우수기업 인증 (2024.01.01-2026.12.31)

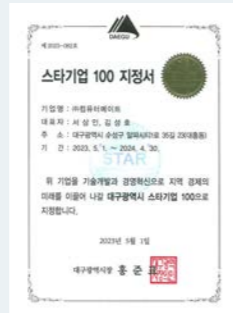
대구광역시 수성구 일자리창출 우수기업으로 인증 받았습니다.



가족친화인증서 (2023-12-01)

여성가족부에서 인증하는 가족친화기업 인증 (2023.12.01-2025.11.30)

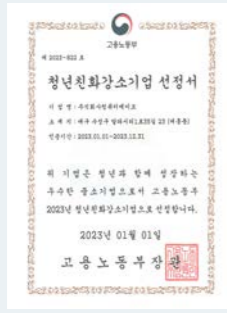
가족친화경영 운영체제를 구축하고 가족친화제도를 운영함으로써 근로자의 일상생활균형을 지원하였기에 여성가족부에서 인증하는 가족친화기업으로 인증 받았습니다.



2023년 스타기업 100지정서 (2023-05-01)

대구광역시에서 선정하는 스타기업 육성 사업 선정되어 스타 기업으로 지정 (2015.07.10~현재)

스타 기업은 기술 경쟁력과 학습 능력을 갖추어 상당 수준의 고용과 매출을 달성하면서 지역 경제에 활력을 불어넣고 성장을 주도해 나갈 작지만 강한 세계적인 기업을 말합니다.



청년친화강소기업 선정 (2023-01-01)

청년친화강소기업 선정 (2023.01.01-2023.12.31)

고용노동부에서 (주)컴퓨터메이트를 청년친화강소기업으로 선정하였습니다.



청년고용증진 표창장 수상 (2020-12-23)

대구광역시 청년고용증진 표창장 수상 (2020.12.23)

기술개발과 경영혁신으로 지역경제 발전과 청년일자리 창출에 기여한 공로로 청년고용증진 표창장을 수상했습니다.



중소기업대상 우수상 수상 (2020-12-02)

대구광역시 중소기업 대상 업체로 선정 (2020.12.02)

기술 개발과 경영 혁신으로 지역 경제 발전에 크게 기여한 공로로 2020년도 대구광역시 중소기업 대상 업체로 (주)컴퓨터메이트가 우수상을 수상하였습니다.



기술혁신형 중소기업확인서 (2020-11-07)

기술혁신형 중소기업확인서 (2020.11.07-2023.11.06)

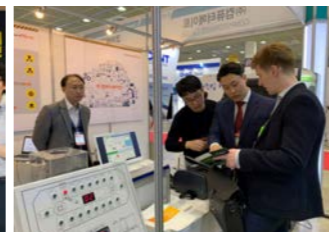
기술력과 경영 혁신 역량을 인정받아 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서를 발급받았습니다.

상장	내용	날짜	기관
표창장	대구경북지방중소기업청장 표창	2014.03.13	대구경북지방중소기업청
표창장	2014년 우수기술인상_김동일	2014.03.13	대구경북지방중소기업청장
표창장	2015년 우수기술인상_정성윤	2015.12.18	대구광역시
표창장	대구지방고용노동청장 표창	2018.03.08	대구지방고용노동청
기업부설연구소인정서	기업부설연구소인정서	2019.04.08	한국산업기술진흥협회
중소기업대상	중소기업대상 우수상	2020.12.02	대구광역시
표창장	대구광역시청 청년고용증진 표창장	2020.12.23	대구광역시
표창장	중소기업 기술혁신대전 기술혁신부문 중소벤처기업부장관 표창	2021.10.27	중소벤처기업부장관
표창장	지역SW산업 육성 유공자 대구광역시청 표창_기술연구소장 김용환	2021.12.16	대구광역시청
표창장	대구경북경제자유구역청장 표창_부장 김미영	2021.12.16	대구경북경제자유구역청
표창장	대구 일가정양립 가족친화기업 표창	2021.12.17	대구광역시
일·생활균형 캠페인 참여확인서	일·생활균형 캠페인 참여확인서	2023.06.15	대구지방고용노동청
기술혁신형중소기업 (Inno-Biz)확인서	기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)확인서	2023.11.07	중소벤처기업부
가족친화인증서	가족친화인증서	2023.12.01	여성가족부
표창장	중소벤처기업진흥공단 표창장	2023.12.21	중소벤처기업진흥공단 대구지역본부
일자리창출 우수기업 인증서	일자리창출 우수기업 인증서	2023.12.26	대구광역시 수성구청
청년 친화 강소기업 선정서	청년 친화 강소기업 선정서	2024.01.01	고용노동부
표창장	대구광역시교육감 표창	2024.02.29	대구광역시교육청
지역특화 프로젝트 레전드50+ 참여기업 선정확인서	지역특화 프로젝트 레전드50+ 참여기업 선정확인서	2024.03.06	중소벤처기업부
스타기업100 지정서	스타기업100 지정서	2024.05.01	대구광역시

상장	내용	날짜	기관
상장	대한민국 e비즈니스 대상 우수기업 선정	2005.11.10	산업자원부
표창장	중소기업청장 표창	2006.09.28	중소기업청
우수기술인상	우수기술인상_연구소장 김성호	2008.07.01	대구·경북지방중소기업청
벤처기업상	'제9회 대구경부검단벤처산업대상' 벤처기업상	2009.12.08	(사)대구경북검단벤처기업연합회
표창장	중소기업기술혁신협회장 표창	2010.03.25	중소기업기술혁신협회



영남대 컴공 1회 졸업생 컴퓨터메이트 서상인 대표, 모교 발전기금



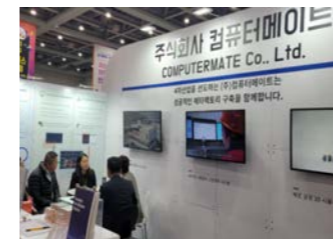
대구 R&D 지원사업, 9년간 매출 546억·고용 371명 성과 (차세대선도기술개발사업_(주)컴퓨터메이트)



대구교통공사 직장어린이집 공동보육 협약 체결



한국 Si융합 솔루션 기업들, 총 84만 달러 수출계약 성료



2023 대구 메타버스 박람회 참가



2023 스마트시티 엑스포 월드콘그레스 참가



2023 대구공공시설관리공단 차세대 정보시스템 구축 용역 감사제 증정식



대구 수성구, 일자리창출 우수기업 3개사 선정

고객지원 서비스

컴퓨터메이트의 유지관리 서비스는 시스템의 안정적 운영을 지원하고 장애를 해소 및 최소화하며, 사전 예방 관리와 운영 절차 수립을 포함합니다. 고객지원팀의 상시 대응과 긴급 연락망을 구축해 신속한 서비스를 제공합니다. 이를 통해 시스템 안정성 확보, 즉각적인 장애 대처, 성능 향상을 보장하며 신기술 적용에도 대비합니다.

고객지원 서비스 개요



고객지원 시스템

컴퓨터메이트의 고객지원시스템은 신속하고 효율적인 문제 해결을 목표로 합니다. 고객은 한 번의 전화로 문제 분석과 즉각적인 조치를 받을 수 있으며, 필요 시 사내·외 전문가와 직접 연결해 지원을 제공합니다. AMS와 IMS 시스템 운영 서비스를 통해 소프트웨어 및 정보 인프라의 다양한 요구사항을 해결하며, 무상 교육 서비스로 고객사의 역량 강화를 지원합니다.

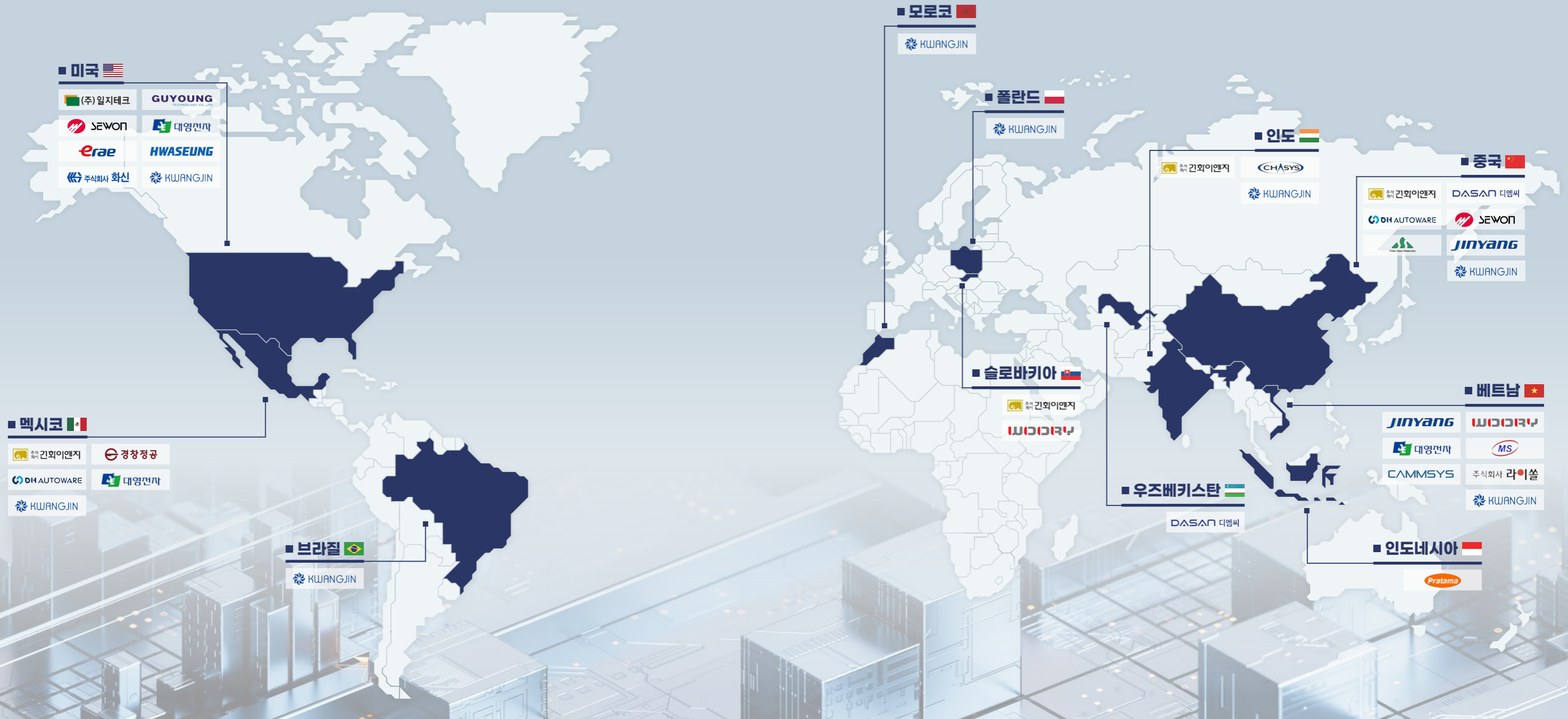
고객지원 시스템 개요



고객지원 시스템 구분



레퍼런스



국내실적

자동차부품 경창산업 KWANGJIN GUYOUNG SEWON SL 주식회사 WOODRY
 (주)일지테크 주식회사 화신 CHASYS MS KBWS DH AUTOWARE

전기/전자 대영전자 대영전기 JNTG Worldplus Electronics MNE CAMMSYS

고무/화학 Jinyang NEXI SFT 서울화인테크(주) 유일고무(주) DASAAN 디엠씨 (주)세명기업 주식회사 화신

일반 기타 DI동일알루미늄(주) LOTTE ALUMINIUM SAMICK THK ANCO YMA SIEMENS Healthineers 인양특수강
 TOP ENGINEERING TAEKYUNG 대구공공시설관리공단 Pragma daedong