

에임시스템 회사소개서

2021. JUNE

GLOBAL NO.1 INDUSTRIAL INTELLIGENCE SOLUTION PROVIDER





— Index

01 기업현황

01 회사개요

- ▶ 에임시스템은 반도체/디스플레이 분야 및 일반 중소 규모 제조 공장을 위한 자동화 솔루션을 통해 4차산업혁명의 견인차 역할을 수행하고 있습니다.

에임시스템(주)

본사

Incorporated 1996년

CEO 박의수

Business 산업자동화 솔루션 및 서비스 제공

Employees 275

Address 경기도 분당(www.aim.co.kr)

aim Systems

(SHANGHAI) CO., LTD.

상하이 지사

Incorporated 2005년

Business 기술지원, 유지보수 및 영업지원

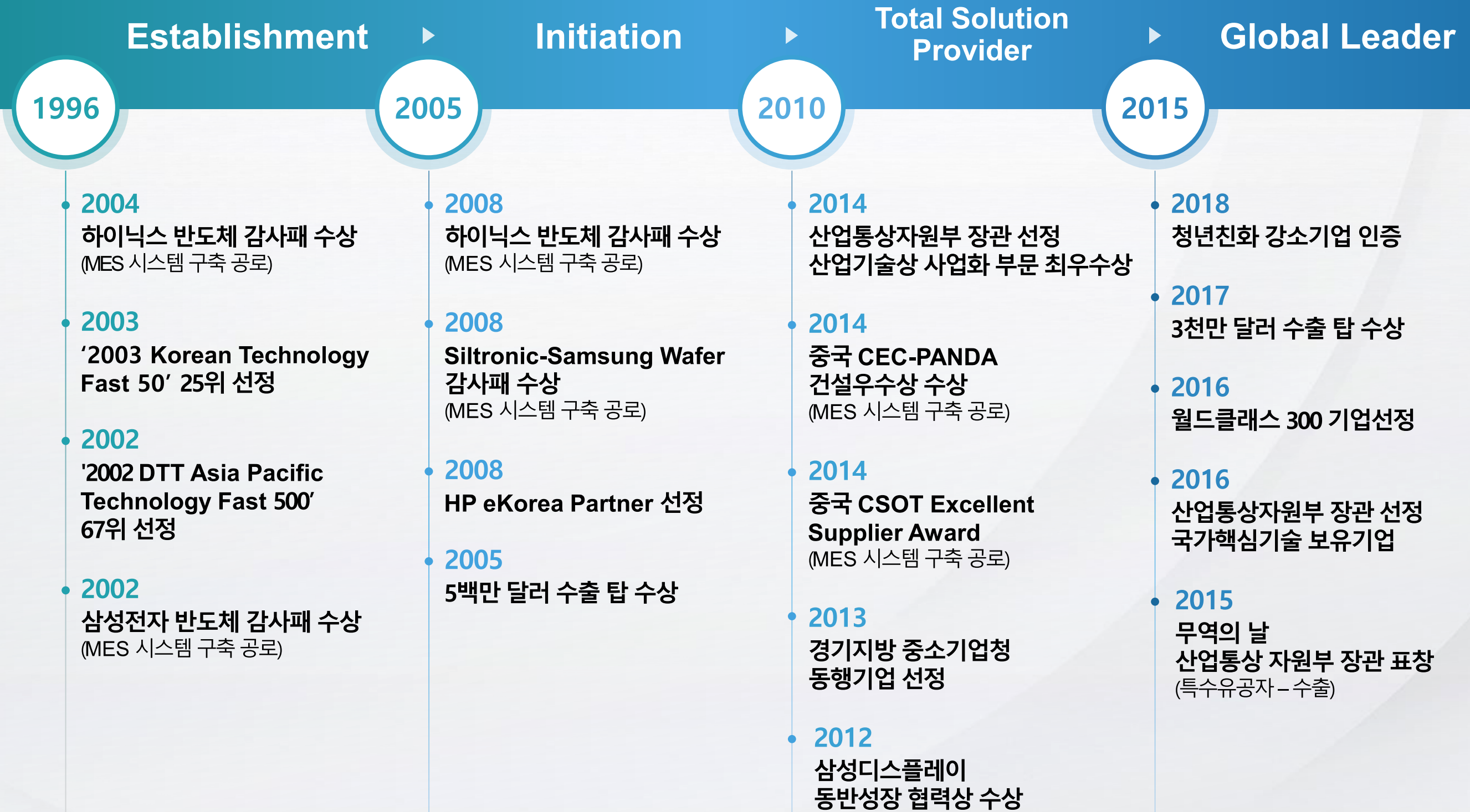
Employees 107

Address 중국 상하이



01 사업연혁 - 수상이력

▶ 20년간 축적된 기술력과 경험을 바탕으로 업계를 선도합니다.



01 사업연혁 - 사업이력

- ▶ 1996년 설립이후 외산에 의존하던 공장자동화 시장을 국산화하며 삼성, LG, SK hynix 등 세계 최고의 반도체/디스플레이 시장을 확보하였으며, 중국의 디스플레이, 반도체 업체에 진출하여 시장점유율 90%를 달성하여, 글로벌 산업자동화 기업으로 도약하고 있습니다.

1996

국내 시장 국산화

- 2004
BOE-OT LCD
5th generation
- 2004
hynix semi.
Semiconductor 300mm
- 2003
LG Display LCD
6th generation

2005

해외 시장 진출

- 2010
SHLMC (Shanghai)
SEMI-CIM
- 2008
LG Display Selected
as Global MES Standard
- 2008
hynix semi. 300mm
- 2005
Samsung SDI AMOLED

2010

중국 시장 확대

- 2016
BOE B7, B10
MES/EAS/MCS
- 2016
WHTM MES Project
- 2015
Truly MES/EAS/
MCS/EDA/EDB
- 2014
BOE B8 LCD G8.5 MES
& EAS (BC)
- 2011
CSOT t1 (Shenzhen)
LCD G8.5 MES & EAS (BC)

2015

경쟁 우위 선점

- 2021
Tianma TM18
MES/EAS/MCS
- 2020
BOE B12
MES/EAS/MCS
- 2020
HKC H5 MES
- 2019
Visionox V3
MES/EAS/MCS
- 2016
BOE B9
MES/EAS/MCS Project

01 기업비전

Global No.1 Industrial Intelligence Solution Provider

» New IT (Big data, IoE, AI Engine, 5G 등) 기술을 응용한 지능화 솔루션 개발로, 글로벌 Smart Factory 선도 기업으로 성장하겠습니다.

핵심기술

- ✓ Domain Knowledge
- ✓ 다수의 국내 최고 산업 자동화 전문가 확보
- ✓ 반도체/디스플레이 제조 공장 및 장비 자동화에 특화된 솔루션
- ✓ 공장 및 장비 자동화를 위한 각종 Embedded System
- ✓ New IT 기술

Global Major Customer

- ✓ 국내(삼성, SK hynix, LG 등) 하이테크 산업 시장 Reference 확보
- ✓ 중국(BOE, Tianma, CSOT, CEC, Visionox, Truly 등) Major 제조업체 및 국내기업의 중국사업장에 솔루션 및 서비스 제공
- ✓ 반도체/디스플레이 제조 공장 및 장비 자동화에 특화된 솔루션
- ✓ 대만, 미국, 일본 등에서의 고객 확보

시장경쟁력

- ✓ 글로벌 대기업(IBM, AMAT, Siemens 등)과 경쟁에서 기술 우위를 선점
- ✓ 디스플레이 공장 자동화 솔루션 중국 시장점유율 1위
- ✓ 풍부한 하이테크 산업시장 레퍼런스 보유
- ✓ 솔루션 다변화로 신시장 진입 경쟁력 확보

01 조직

- ▶ 에임시스템은 스마트팩토리 사업본부, 연구소, 영업본부, 스마트공항팀, CFO실, 상해법인으로 구성되어 있으며, 다양한 프로젝트 경험이 있는 우수한 기술인력이 참여하여 안정적이고 성공적인 사업을 수행합니다.



01 사업분야

- ▶ 자동화 소프트웨어 솔루션 및 엔지니어링 서비스의 결합을 통해 반도체/디스플레이 공장 및 일반제조산업 현장의 Whole Automation을 구현하고 있으며, 공항분야 자동화 솔루션, Embedded Software와 관련된 토털서비스를 제공합니다.



제품	컨설팅	SI	SM
<ul style="list-style-type: none">✓ Application Software✓ Development Tools & System S/W✓ Computer H/W (Distribution)✓ Mechanic H/W : OEM	<ul style="list-style-type: none">✓ Domain Consulting✓ IT Infra Consulting	<ul style="list-style-type: none">✓ Engineering & Custom Service✓ System Integration Service	<ul style="list-style-type: none">✓ System Operation and Maintenance Service



Index

02 채용

에임시스템

SW 개발자 채용 (JAVA, C#)



'Global No.1 Industrial Intelligence Solution Provider' 를 목표로

'스마트팩토리 리더기업으로 자리매김을 하며, 컨설팅에서부터 기획과 설계, SW개발 등 IT 각 분야의 연관기술을 응집하여 고객이 경쟁우위를 확보할 수 있는 솔루션을 제공하고 있습니다.

또한, 반도체, 디스플레이 분야 및 스마트팩토리를 위한 자동화, 지능화 솔루션 개발을 통해 국가 제조업혁신 3.0 프로젝트의 견인차 역할을 수행하고 있습니다. 에임시스템(주)는 자동화솔루션의 적용범위 확장에서 나아가 AI, Big Data 등의 기술을 접목해 공장지능화 솔루션 개발을 주요 발전방향으로 설정함으로써, 신산업혁명의 글로벌 선도기업으로 성장하고 있습니다.

새로움에 대한 열정을 가지고 에임시스템의 미래를 열어갈 인재를 모집합니다.

02 인재상



열정

PASSION

꿈과 열정을 가지고
꾸준한 자기 혁신을 이루는 인재

긍정

POSITIVE

긍정적인 마인드로
함께 일하는 사람들과 더불어
성장하는 인재

창의

CREATIVE

변화와 혁신을 추구하며
Global 기업으로의 성장을
주도하는 인재

도전

CHALLENGE

실패를 두려워하지 않고
넘어설 줄 아는 용기를 가진 인재

02 직무소개 - R&D

R&D

연구 개발



직무내용

연구 개발 직무는 연구 기획, 제품 개발, 기초연구업무를 수행합니다. 설계 및 공정 분야에 대한 폭넓고 깊이 있는 지식을 기반으로 세계 최고의 품질과 원가 경쟁력을 갖춘 시스템 소프트웨어 솔루션(DB, Message, etc.)을 개발하고 있습니다.
다양한 고객 실장 환경을 이해하고 평가 검증, 불량 분석, 관련 요소기술을 개발하여 제품의 완성도를 높입니다.

필요 역량

산업 전반에 대한 이해 및 프로그래밍(.Net, C#, Java, C++ 등),DB(Oracle,DB2,MS-SQL)능력, System 운영체제(Linux/Unix, Windows) 이해

관련 전공

전산/컴퓨터공학, 전기/전자공학, 산업공학, 통계학 등 이공계열

업무 환경

그룹명	업무 영역	근무지
솔루션 개발	분석 솔루션 프로젝트 및 제품화, 통합 검증 업무 수행	본사
요소기술 개발	기술 동향 분석 및 중장기 사업 개발, Modeling-RoadMap 수립	
UMS	제품 Patch 및 Update 제공, 이슈 관리	
UI 개발	제품 디자인 및 UI 개발	
마케팅	마케팅 정보 Repository 운영, 전시회-Conference운영, 홈페이지 관리	

02 직무소개 - FAS

FAS

공장자동화 솔루션



직무내용

공장자동화 솔루션은 국내 및 해외 공장의 MES(Manufacturing Execution System) 및 MCS(Material Control System) 프로젝트를 수행합니다. 프로젝트 기획·관리, 시스템 개발·운영 등 최적의 솔루션을 제공함으로써 자동화 시스템을 통한 프로세스 혁신 및 공장 자동화를 구현합니다. 또한 생산성 및 품질 향상을 위한 공장 운영(SM)관리 시스템을 구축하며, 시스템 기반의 Full-Automation 제조 운영 환경을 지향합니다.

필요 역량

산업 전반에 대한 이해 창의적이고 기술적인 대내 고객 의사 소통, IT 기획 및 전략 수립, 프로젝트 관리, 시스템 분석 설계, 시스템 개발/운영 (SW 개발, DB, 시스템, 정보처리 관련 자격증 소지자 우대)

관련 전공

산업공학, 전기전자, 반도체, 컴퓨터 공학 등 이공계

업무 환경

그룹명	업무 영역	근무지
솔루션 개발	자동화 컨설팅, 솔루션 설계·개발·적용, 프로젝트 관리	고객사
제품 개발	아키텍처 및 프로세스 설계, 공정개발, Dream Fab 구축	본사
운영	시스템 유지보수, 예방 정비 및 성능 개선	기흥, 천안, 청주

02 직무소개 - EAS

EAS

장비자동화 솔루션



직무내용

장비자동화 솔루션은 국내 및 해외 장비의 EAS 프로젝트를 수행합니다.

Server H/W와 DB 및 Network Infra를 구축·운영하고 SW를 관리함으로써 장비 자동화 시스템을 통한 프로세스 혁신 및 장비자동화를 구현합니다. 또한 장비관리 시스템, 품질 관리 시스템, 장비 자동화 시스템을 구축하며, 시스템 기반의 Full-Automation 제조 운영 환경을 지향합니다.

필요 역량

산업 전반에 대한 이해 창의적이고 기술적인 대내 고객 의사 소통, IT 기획 및 전략 수립, 프로젝트 관리, 시스템 분석 설계, 시스템 개발/운영 (SW 개발, DB, 시스템, 정보처리 관련 자격증 소지자 우대)

관련 전공

산업공학, 전기전자, 반도체, 컴퓨터 공학 등 이공계

업무 환경

그룹명	업무 영역	근무지
제품 개발	이미지 제품 개발, Interface Algorithm개발, 장비 Loss개선	본사
솔루션 개발	자동화 컨설팅, 솔루션 설계·개발·적용, 프로젝트 관리	고객사



Index

03 사업현황

03 References - 반도체

국내

FAB

- ✓ Samsung : 11 ~ 15Line, Back-end
- ✓ SK hynix : M10, M11, M12, M14, M15
DRAM-WT, R3, R&D, Mask Shop
- ✓ Magnachip : C4, C5
- ✓ SK실트론
- ✓ 에이텍솔루션

EDS/PKG

- ✓ SK Hynix Package Test, Probe
- ✓ Samsung 온양 Package
- ✓ SFA반도체
- ✓ Signetics

해외

FAB

- ✓ SSW for Samsung Siltronic : 300mm
- ✓ SK Hynix China : 200mm, 300mm
- ✓ SHLMC : 300mm
- ✓ MEMC Wafer Level Control

EDS/PKG

- ✓ SK Hynix China Probe
- ✓ SFA반도체 SuZhou
- ✓ SFA반도체 Clark

03 References – 디스플레이

국내

LCD

- ✓ LG Display P6 ~ P8
- ✓ Samsung Display L4 ~ L6, T7, T8
- ✓ LG Display CF
- ✓ LUSEM

AMOLED

- ✓ Samsung Display : A1, A2
- ✓ DONGWOO FINE-CHEM : Touch For AMOLED

해외

FAB

- ✓ BOE : B1, B3 ~ B6, B8 ~ B10, TM1, B17
- ✓ Tianma : T1 ~ T4, T6
- ✓ CSOT : t1 ~ t3, t6, t7
- ✓ Truly : HZ G4.5, RS G5, SW G5
- ✓ InnoLux : T0/T1
- ✓ HKC H2 ~ H5
- ✓ CHOT, CDY, CEC-Panda






AMOLED

- ✓ BOE B6, B7, B11, B12
- ✓ Tianma : T5, T7, T8
- ✓ Visionox : V1, V2, V3
- ✓ Truly : Huizhou G4.5
- ✓ CSOT t4, EDO G6

03 References - 일반제조 (1)


Smart Factory

전자조립

2020년		2019년		2019년	
2016년		2014년			


PCB

2018년




염색가공

2019년




2차전지

2020년



2019년



자동차부품

2011년



2007년



03 References - 일반제조 (2)

Smart Factory

첨단소재

2019년	 Kins OKins Electronics Co., Ltd
2018년	 NOVASEMI
2017년	 SEOUL viOSYS
2013년	 서울반도체
2008년	 SAMSUNG 삼성SDI

화학

2020년	 SK chemicals
2020년	 COTEM 코템
2014년	 KPX 케미칼
2009년	 KCC

반도체가공

2020년	 ONE SEMICON Better future starts here
2017년	 SK siltron
2017년	 STECO
2016년	 AETS Advanced Energy Technology Solution
2015년	 SFA

03 Customers

한국

중국

북아메리카

유럽

--	--	--	--

대만

--

싱가포르

--



Q&A

Thank You

GLOBAL NO.1 INDUSTRIAL INTELLIGENCE SOLUTION PROVIDER