

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

우리가 사는 지구를 보다 똑똑하게

어드밴텍은 Industry 4.0 시대에 지능형 지구를 가능하게 하는 사람 중심의 기술과 솔루션으로 여러분 곁에 가까이 있습니다.

우리가 사는 이 지구의 환경을 한층 더 발전시켜 우리의 삶을 풍족하게 할 수 있는 보다 나은 세상을 꿈꿉니다.

About Us

Advantech Global

2019년 매출액

21,120 억원

임직원 수

8,100 명

Advantech Korea

2019년 매출액

755 억원

임직원 수

115 명

Advantech, Core Values

핵심 가치

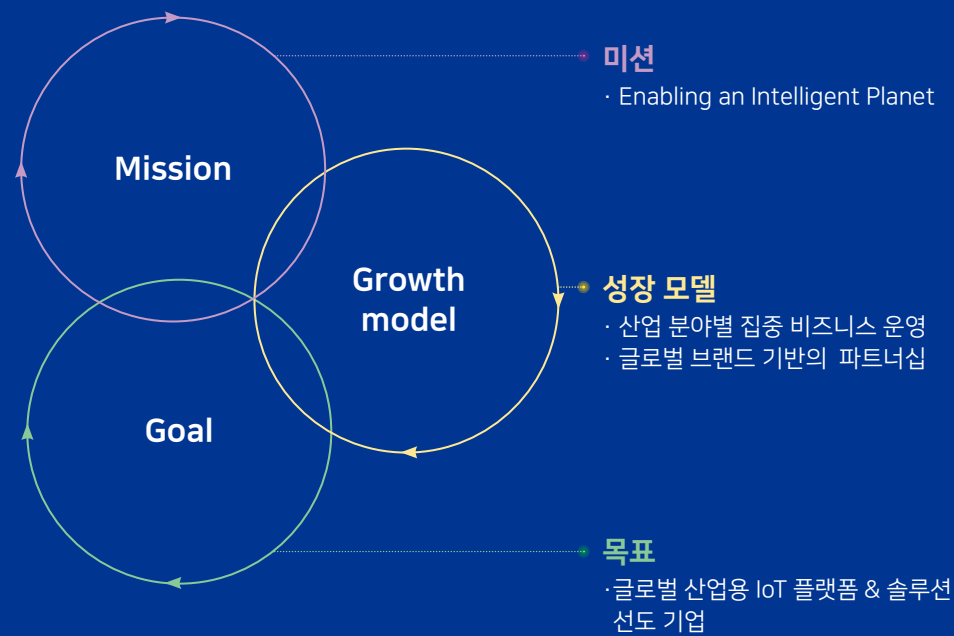
A+ 비즈니스 철학

어드밴텍이 정의하는 A+ 기업은 '좋은(Good)'에 만족하지 않고 끊임없이 '위대함(Great)'을 추구하는 기업입니다. 위대한 기업은 제 1의 목표로써 이익만을 추구하지 않고, 그 분야의 모범이 될 수 있는 최선의 바른 길을 찾아 걸어갑니다.

어드밴텍은 A+ 기업이 되기 위해 이타(利他) 정신을 기반으로 고객과 사회에 헌신하여 다른 기업에게 선한 영향을 줄 수 있는 모범이 될 것을 약속합니다. 또한 임직원들에게 아름다운 삶을 제공하는 행복한 기업이 되도록 노력할 것이며, 정직하고 지속 가능한 경영을 이어나가겠습니다.

사회와 함께 번창하고 더 나은 세상을 만들 수 있는 IoT 산업 리더로 어드밴텍은 성장하겠습니다.

Good to Great 주요 원칙



Advantech, History & Milestone

어드밴텍 글로벌 Key Milestones (1983 ~ 2030)



어드밴텍 한국 지사 Key Milestones (1998 ~ 2030)



CEO Greeting

4차산업혁명 시대를 선도하는 기업, 어드밴텍

어드밴텍은 Industry 4.0 시대가 본격화되기 이전부터 다양한 산업 전반에 혁신적인 솔루션을 제공할 수 있도록 IoT 기술 기반의 플랫폼을 포함한 체계적인 산업용 APP 서비스를 준비해 왔습니다. 그 결과 현재는 세계에서 인정하는 산업용 IoT 전문 회사로 그 자리를 확고히 하고 있습니다.

1998년, 한국에서 처음으로 산업용 컴퓨터를 서비스하던 어드밴텍은 20년이 지난 지금 국내 스마트 팩토리 및 자동화 업계를 대표하는 솔루션 기업으로 성장하였습니다. 이와 같은 성장은 한국 지사 임직원의 노력과 어드밴텍의 파트너와의 견고한 협업으로 이루어진 것입니다.

앞으로도 어드밴텍은 고객과 사회에 좋은 변화와 영감을 줄 수 있는 기술과 가치를 제공하고자 합니다. 국내외 다양한 전문 기업과의 강력한 파트너십을 통한 상호 성장과 IoT Eco-System 구축에 최선을 다할 것이며, 기업적 책임을 다 하겠습니다.

감사합니다.

정 준 교 대표이사, 어드밴텍케이알㈜



ADVANTECH

BUSINESS AREA

- Industry Automation
- Industrial Software & APP
- Embedded Computing
- Networks & Communications
- Intelligent Healthcare
- Intelligent City & Service
- Intelligent Logistics



1983년 대만에서 설립된 어드밴텍은 'Enabling Intelligent Planet'이라는 하나의 비전을 가지고 더 나은 산업 환경을 만들기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 오랜 시간 글로벌 IPC 시장의 리더를 유지해온 컴퓨팅 기술력을 바탕으로, 어드밴텍은 4차산업혁명, IoT 및 인공지능과 같은 최신 산업 트렌드를 빠르게 수용하여 혁신적이고 신뢰할 수 있는 제품과 솔루션을 제공합니다. 또한 다가올 미래와 새로운 비즈니스 창출을 위해 산업용 PaaS 플랫폼인 WISE-PaaS를 기반으로 전세계 글로벌 파트너와 협업하며 건강한 IoT 산업 생태계 구축에 힘쓰고 있습니다. 어드밴텍은 글로벌 기업으로서 믿을 수 있는 산업 IoT 솔루션을 공급하고 우리 사회의 가치 창출에 최선을 다할 것입니다.

Industrial IoT

산업용 IoT



스마트 팩토리 자동화 솔루션을 위한 준비된 파트너

어드밴텍 Industrial IoT(IIoT)그룹은 iFactory, IEM(Industrial Equipment Manufacturing), 에너지 및 환경, 스마트 교통 등 다양한 산업 현장을 지능화하는 하드웨어 및 소프트웨어를 제공하고 있습니다. 빠르게 변화하고 성장하는 산업 애플리케이션의 요구사항을 충족할 수 있도록 우수한 기능 및 성능의 IIoT 센싱 디바이스, 산업용 통신 기기, 엣지 컴퓨팅 플랫폼, 응용 프로그램 소프트웨어와 클라우드 플랫폼 등의 자동화 솔루션을 구현에 필요한 전반적인 제품 라인업을 원스톱 채널로 제공하고 있습니다.

☑ 산업용 통신 커뮤니케이션

효과적인 산업용 통신 네트워킹 구성을 위해 산업용 이더넷 스위치, 프로토콜 게이트웨이, 데이터 게이트웨이, 장치 서버, 광섬유 미디어 컨버터, 무선 라우터 및 중요하고 민감한 데이터를 안전하게 전송할 수 있는 무선 AP / 클라이언트 / 브리지 등 안정적인 보안을 보장하는 유무선 통신 솔루션 제공

☑ 클라우드 소프트웨어

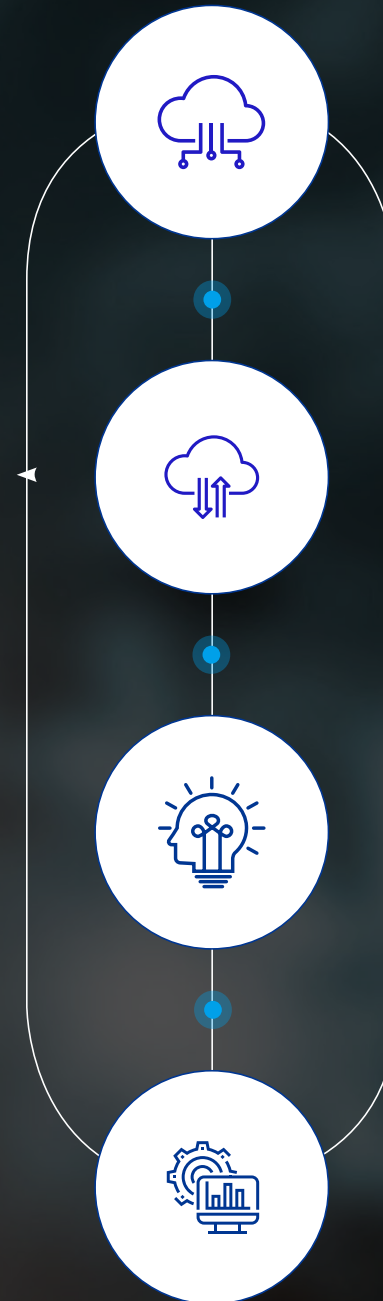
엣지 데이터 수집, 데이터 분석, 데이터 통신, 시각화 및 원격 장비 관리를 포함한 산업용 IIoT 클라우드 WISE-PaaS 플랫폼 제공. 다양한 버티컬 시장에서 실제 IIoT 기반 클라우드 비즈니스 모델을 신속하게 적용 할 수 있는 패키지 서비스 지원으로 SI 업체 및 제조업체는 SaaS 및 도메인별 IIoT 솔루션을 보다 효율적으로 개발

☑ 엣지 센싱 디바이스

데이터 수집 및 처리 애플리케이션을 지원하는 유선 및 무선 I/O 모듈과 게이트웨이, 분산, 원격 및 실외 IIoT 애플리케이션을 용이하게 하기 위한 Wi-Fi, 4G, LoRaWAN, NB-IoT / LTE-M 및 독점 LPWAN. MQTT, CoAP 및 LwM2M과 같은 다양한 IIoT 프로토콜을 지원

☑ 엣지 컴퓨팅

세계 최대의 산업용 PC 공급 업체로서 고성능 스토리지 서버, 랙마운트 IPC, 확장 가능한 모듈형 IPC, 팬리스 임베디드 IPC, 자동화 컨트롤러 및 패널 IPC 등 스마트 플랫폼 구축 단계에서 가장 핵심적인 다양하고 견고한 최적의 엣지 컴퓨팅 솔루션 제공



Embedded IoT

임베디드 IoT

임베디드 IoT의 혁신을 주도하다

임베디드 컴퓨팅 시장의 선두기업으로서 어드밴텍 임베디드 IoT 사업부에서는 다양한 종류의 임베디드 보드뿐만 아니라 인텔리전트 시스템, 산업용 주변장치 및 디자인-인 서비스를 제공합니다. 또한 IoT 개발 및 적용을 가속화하기 위하여 IoT 게이트웨이, 엣지 인텔리전스 서버, WISE-PaaS/DeviceOn 소프트웨어, 3rd 파티 클라우드 서비스 등을 지원합니다.

☑ 임베디드 보드

컴퓨터 온 모듈, I/O 확장형 보드, 임베디드 싱글보드 컴퓨터, 산업용 마더보드 등 고객의 요구에 맞추어 다양한 폼팩터로 구성된 모든 스펙트럼의 임베디드 보드

☑ 산업용 디스플레이 및 모듈

LCD 디스플레이, 산업용 모니터, 터치 스크린 패널, 아웃도어용 디스플레이, 디지털 사이니지 디스플레이 등 다양한 산업용 디스플레이뿐만 아니라 산업용 스토리지 모듈, 메모리 모듈, 임베디드 I/O 모듈 등의 주변 장치까지 제공

☑ Edge AI 및 IoT 솔루션

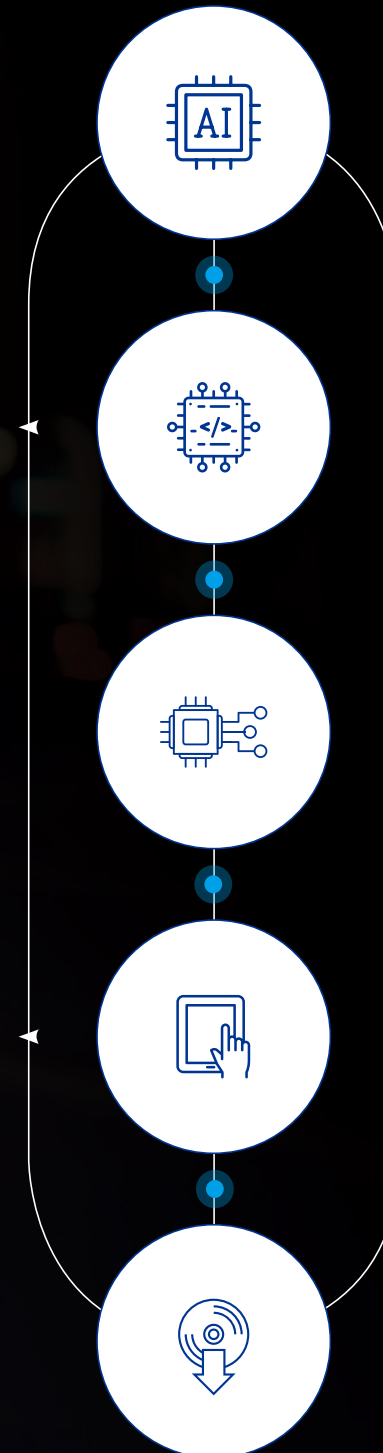
AIoT 개발 및 실행을 가속화하기 위한 엣지 AI 모듈, 추론 시스템, 무선 모듈 및 센서 노드, 엣지 컴퓨팅 및 인텔리전스 서버

☑ 임베디드 시스템

올인원 팬리스 임베디드 시스템 및 구성이 간편한 임베디드 컴퓨터뿐만 아니라 사전 통합된 소프트웨어 서비스로 디지털 사이니지, 차량 및 철도, 게이밍 애플리케이션 등 특정 시장에 특화된 솔루션

☑ 임베디드 소프트웨어

BIOS 및 OS부터 소프트웨어 API 및 유틸리티까지 지원
Microsoft 공식 총판사로서 윈도우 임베디드 OS 및 Azure 클라우드 서비스 지원
McAfee 임베디드 보안 소프트웨어와 Acronis 백업 및 복구 소프트웨어 솔루션 지원



Service IoT

서비스 IoT



생활에서 경험하는 디지털 트랜스포메이션

Service IoT 사업부는 우리 생활과 밀접한 서비스 산업 영역에 IoT 솔루션을 제공합니다. 현대 산업 및 공공 서비스, 물류 및 운송 서비스, 헬스케어 서비스 등 IoT 솔루션이 필요한 다양한 영역의 운영 효율을 향상시키고 사용자 편의를 개선하여 더 나은 고객 경험을 제공할 수 있도록 합니다.

☑ 인텔리전트 로지스틱스

물류 혁신은 모든 유통 기업에게 비용 절감을 넘어 기업 브랜딩 및 경쟁력 강화라는 새로운 목표와 가능성을 시사합니다. iLogistics 사업부는 효율적이고 안전한 운송 차량 관리 솔루션, 자산 관리를 위한 RTLS 및 콜드체인 솔루션, 재고 관리 효율을 상승시키는 ePaper 솔루션을 제공하여 생산자와 소비자 모두를 만족시킵니다.

☑ 모바일 컴퓨팅 솔루션

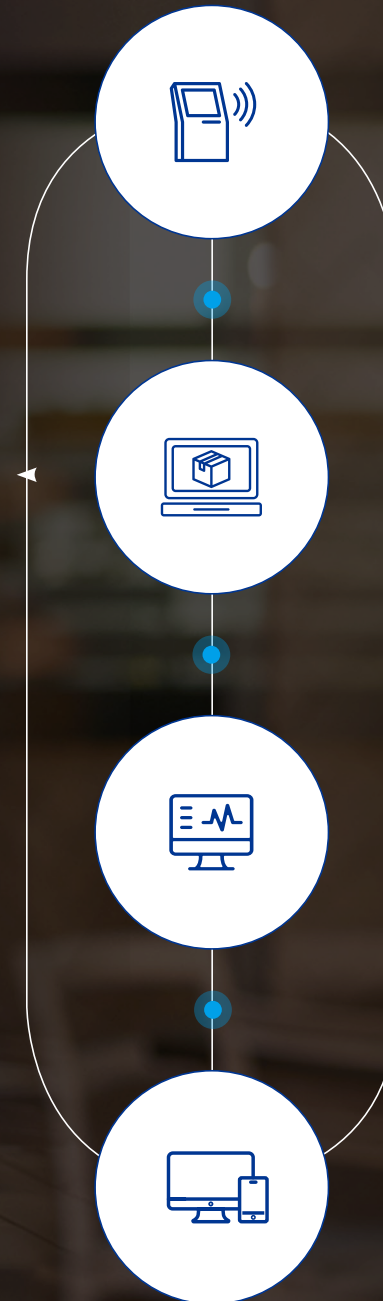
모바일 컴퓨팅 솔루션의 발달은 제조 현장을 포함한 모든 산업 현장을 혁신적으로 변화시키고 있습니다. 실시간 데이터 운용은 빠른 의사결정을 내릴 수 있도록 하며 다양한 산업 현장의 워크플로우를 간소화하여 생산성 및 효율성을 크게 향상시킵니다. Service IoT 사업부는 산업용 등급의 모바일 컴퓨팅 및 차세대 웨어러블 디바이스 연구 개발에 지속적인 투자와 노력을 기울이고 있습니다.

☑ 스마트시티 서비스 & 리테일

쇼핑몰, 레스토랑, 공항, 호텔 등 유통 및 현대 산업 영역에는 고객 편의를 위한 최신 기술 기반의 컴퓨팅 플랫폼이 요구됩니다. iCity Service & Retail 사업부에서는 사이니지, 셀프 키오스크 플랫폼과 함께 원격 디바이스 관리 솔루션을 제공하여 최종 소비자의 고객 경험 및 만족도를 향상시키고, 매장 운영 효율을 극대화하는 시 기반 비전 솔루션을 통해 매장 관리자에게 더 나은 서비스를 위한 비즈니스 인사이트를 제공합니다.

☑ 인텔리전트 헬스케어

라이프 스타일의 변화에 따라 헬스케어 서비스 수요가 급증하면서 병원에서도 고품질 의료 및 IT 서비스가 요구되고 있습니다. iHealthcare 사업부에서는 IP기반 OR 영상 솔루션을 제공하여 효율적으로 선진 수술실을 구성할 수 있도록 하며 지능형 병동 솔루션, 지능형 외래 환자 관리 솔루션 등을 통해 향상된 환자 케어 서비스를 제공할 수 있도록 합니다.





























온/오프라인 기술 지원

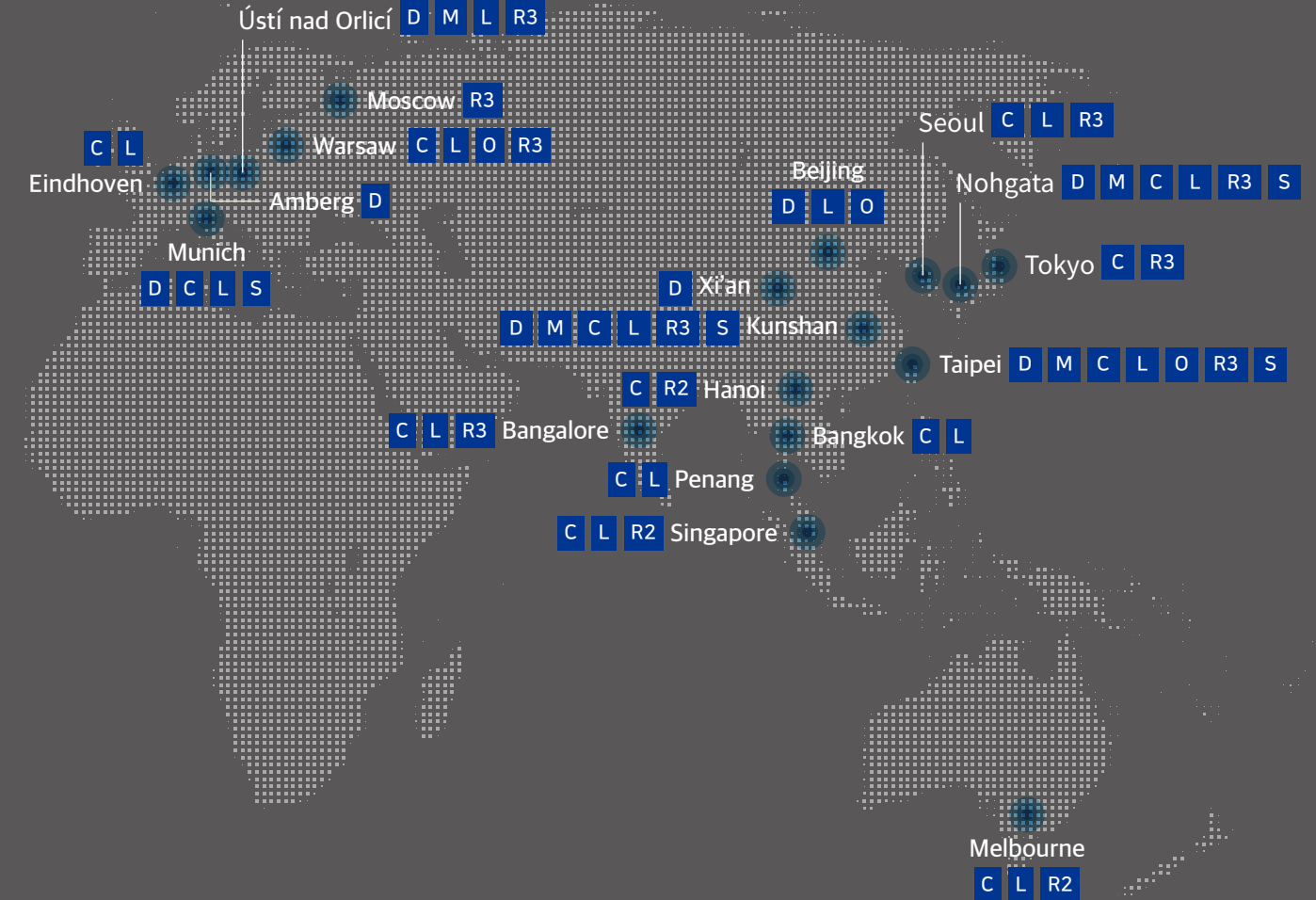
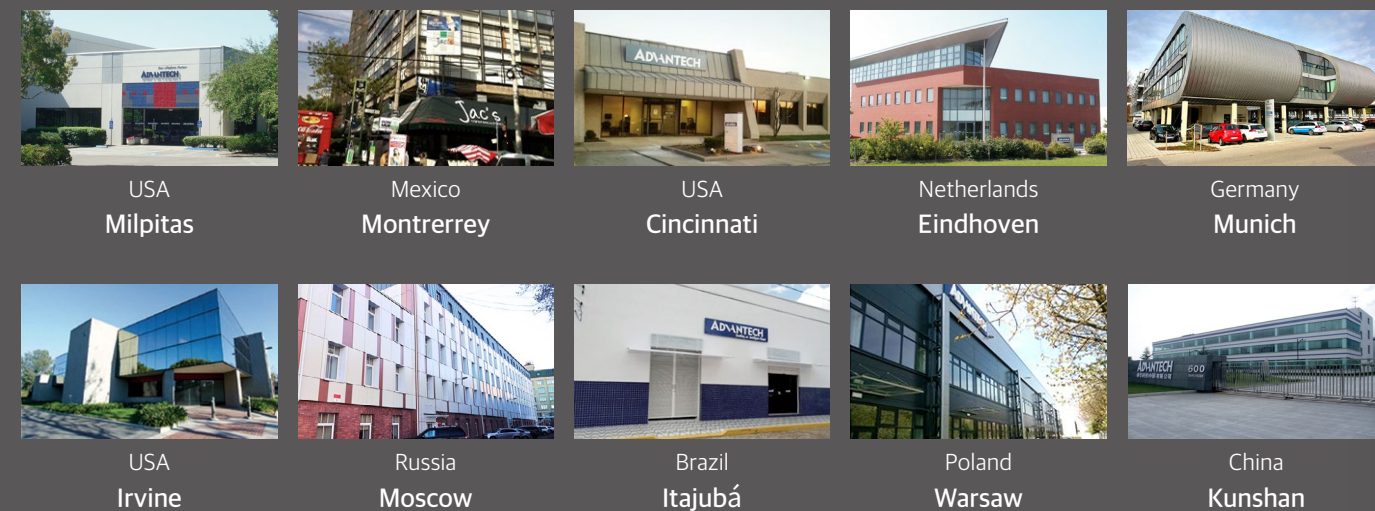
AGS (Advantech Global Service)

글로벌 네트워크

전세계 27개 국가에 지사를 설립한 어드밴텍은 글로벌 브랜드로서 모든 지사에 동일한 서비스 정책을 운영합니다. 어드밴텍 한국 지사는 국내에 물류, 조립라인, RMA 수리센터를 보유하여 원활하고 효율적인 현지 서비스를 제공하고 있습니다.

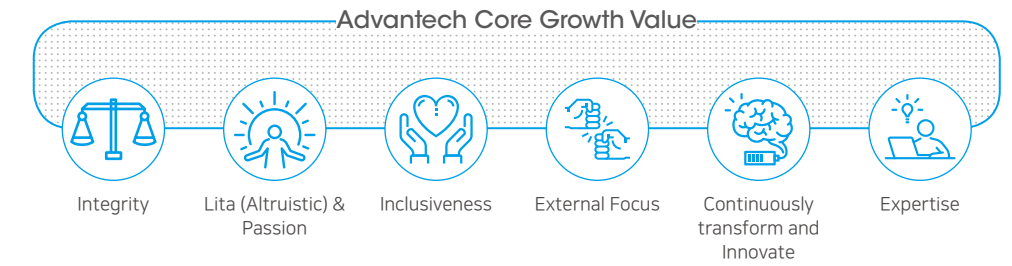


- D** Design Centers
- M** Manufacturing Centers
- C** Configure To Order Service Centers
- L** Logistics Centers
- O** Onsite Service
- R2** System Repair Centers
- R3** System & Board Repair Centers
- S** Show Rooms



Advantech Core Growth Value

어드밴텍의 핵심 가치와 인재상



Integrity : 도덕성

정직함과 바른 행동으로 역할과 책임을 다하는 인재

Lita (Altruistic) & Passion : 이타(利他)주의&열정

적극적으로 나의 주변을 돕고 자발적으로 사회를 위해 역량을 공유하며, 끝없는 도전 정신으로 새로운 가치를 창출하는 인재

Inclusiveness : 포용력

구성원과 협심하고 열린 마음으로 다양한 의견에 귀 기울이며 지속적 발전을 도모하는 인재

External Focus : 상호협력

다양한 이해관계자와 소통하고 협력함으로써 상생의 시너지를 창출하는 인재

Continuously transform and Innovate : 지속적인 변화와 혁신

현실에 안주하지 않고 변화를 주도하며 열성적으로 임하는 인재

Expertise: 전문성

혁신적인 마인드로 비즈니스를 이끌고 관련 분야의 전문성을 키우기 위해 노력을 게을리하지 않는 인재



Life and Culture

Advantech
Beautiful Life

Advantech People

Advantech Life & Culture

“일과 배움을 통한 아름다운 삶”은 어드밴텍 임직원들의 핵심 가치이자 원동력입니다.

어드밴텍은 임직원에게 자기 발전 및 개발의 기회를 제공하며, 적절한 충전을 통해 그들의 경쟁력을 향상시킬 수 있도록 다양한 지원을 아끼지 않고 있습니다.

어드밴텍의 'ABLE Club'은 임직원들이 자기 주도적으로 여가시간을 활용하여 스포츠, 봉사, LOHAS (건강 및 지속 가능한 라이프 스타일), 예술 분야 등의 활동을 할 수 있는 사내 동아리 활동 모임입니다. 이 동아리 활동은 사내 동료 및 가족과 정서적으로 소통하여 긴밀한 유대관계를 맺을 수 있도록 도와 줍니다. 또한 'ABLE Club'을 통해 국내 산학협력에 의한 미래의 인재들이 크고 건강한 나무로 성장하고, 그들이 습득한 지식이 더 나은 사회를 위한 매개체로 발현될 수 있도록 많은 교육 플랫폼을 공유하고 있습니다.

어드밴텍은 사회 전반에 걸쳐 공공복지를 향상시키고, 열린 사고로 다양한 그룹과 협업하여 임직원들의 삶뿐만 아니라 더 많은 사람들의 삶이 나눔을 통한 긍정적 상호작용을 누릴 수 있는

“상생하는 아름다운 삶”을 추구 할 수 있도록 모든 노력을 다 할 것입니다.