

(주)비즈하이시스템

회사소개서

BIZHIGHSYSTEM



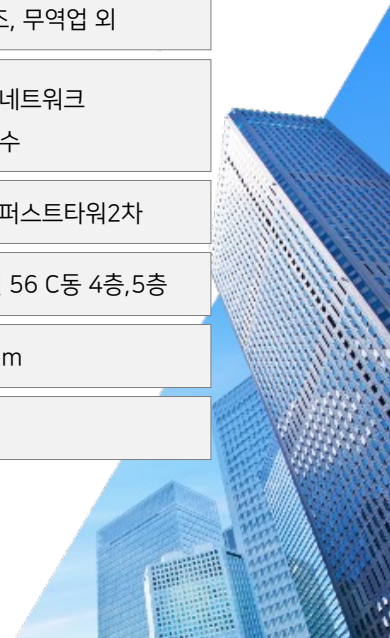
Be your better partner for all IT solutions

비즈하이시스템의 가장 중요한 가치는 고객, 임직원, 회사가 **함께하는 행복**입니다.

2016년 창립 이후 누구보다 나은 IT파트너로서 고객 사업의 성공을 위해 노력하고 있습니다.
비즈하이시스템은 고객 사업의 성공을 위해 IT주변기기부터 OA, FA, AI에 이르는 IT Infra 까지
가장 효율적이고 가치 있게 공급해드리는 것을 사명으로 삼고 있습니다.



회사명	(주)비즈하이시스템
대표	손민호
설립	2016년 7월 4일
사업자등록번호	353-81-00432
업종/업태	컴퓨터 및 주변기기, 컴퓨터 제조, 무역업 외
주요제품	PC, Server, 산업용컴퓨터, 네트워크 보안솔루션 및 유지보수
본사	경기도 화성시 동탄기흥로 614 더퍼스트타워2차
판교AI센터	경기도 성남시 수정구 금토로 80번길 56 C동 4층,5층
대표 메일	bizhigh@bh-sys.com
전화번호	070-4400-2475





그룹 소개

비즈하이시스템은 분야별 전문 회사가 모인 **피아이어 그룹**의 계열사입니다.
고객의 다양한 요구에 맞는 솔루션을 공급할 수 있는 **수직계열화된 파트너**입니다.

452450 | KOSDAQ



업종 | AI 비전검사, 비파괴검사 솔루션 (주)피아이어
주소 | 경기도 화성시 동탄기흥로 614, 19층
제품 | 스마트팩토리, AI 검사 솔루션, AI 제조 지능화 솔루션



업종 | 제조 AI 솔루션 (주)아하랩스
주소 | 경기도 성남시 수정구 금토로 80번길 56 위튼타워 D동 5층
제품 | DATA CAMP, LISA, DAISY (AI 스마트팩토리, AI 에이전트)



업종 | 자동화 설비 제작 (주)피아이어 로보틱스
주소 | 경기도 안성시 양성면 만세로 712
제품 | Roll to Roll, Laminator, Cleaner, 3D 설계 및 구조해석



업종 | IT H/W, 솔루션 전문 기업 (주)비즈하이시스템
주소 | 경기도 화성시 동탄기흥로 614, 916호, 504호, 508호
제품 | 산업용컴퓨터, 서버, 네트워크, PC, 보안솔루션

AI Solution

- 제조 데이터 수집 관리 Edge 데이터 수집 (이미지, 영상, 시계열) 데이터 전처리/통합/DB화 분석 시각화 및 모니터링
- 산업용 AI 모델 개발 운영 이상 탐지, 원격 제어 예측 보수 AI 모델 개발 모델 성능 상시 모니터링 재학습 데이터 자동 추천 라벨링 동시 작업 오토 라벨링

Inspection Solution

- Vision 검사 2D, 2.5D, 3D Line Scan/ Area Macro / Micro Auto Focusing
- X-ray CT 검사 3D CT 재구성 Slice Noise Reduction
- 초음파 검사 고속, 고해상도 검사 상/하 동시 Scan C&T Scan 동시 구현

In-house Infrastructure

- 자동화 장비 제작 Inspection Roll-to-Roll Automation Wet Cleaner
- IT Infra 구축 HPC / IPC System Network
- 검사 S/W 개발 검사 특화 Algorithm End to End 통신 Motion 제어 고객 친화적 UX



연혁





시설 인프라

비즈하이시스템은 고객이 필요한 모든 제품을 정확하고 신속하게 공급하기 위해 다년간 **지속적인 인프라 투자**를 진행하고 있습니다.
또한 다양한 사전 테스트를 통하여 **성능과 안정성**에 최적화된 IT 제품과 솔루션을 공급하고 있습니다.

품질 관리 장비

1 고온,항습 안정성 Test챔버



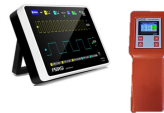
2 진동 내성 테스트



3 Pcie 슬롯 테스트



4 전원 노이즈, 신호 분석



5 전원관련 신뢰성 검증



6 정전기 방전 내성

<p>01</p> <p>동탄 본사</p> <p>경기도 화성시 동탄기흥로 614 (더퍼스트타워 2차) 916호</p>		<p>02</p> <p>판교 AI 센터</p> <p>경기 성남시 수정구 금토로 80번길 56 C동 4층, 5층</p>	
<p>03</p> <p>본사 물류 센터</p> <p>경기도 화성시 동탄기흥로 614 (더퍼스트타워 2차) 508호</p>		<p>04</p> <p>용인 물류 센터</p> <p>경기도 용인시 처인구 백암면 백봉로 37</p>	



산업용 컴퓨터

비즈하이시스템은 라인의 환경 및 요구에 부합하는 다양한 IPC 를 공급하고 있습니다.

특별한 설계와 지속적인 품질 검사를 통하여, 많은 분진과 높은 주변 온도 등의 악조건에도 탁월한 안정성을 제공하며, 전문 엔지니어를 통하여 각종 문제를 사전 예방 및 신속 대응 합니다.



Dust Proof 설계
먼지, 전도성 분진으로 인한 장애 차단



탁월한 Air Flow
고성능 컴퓨팅 파워 제공



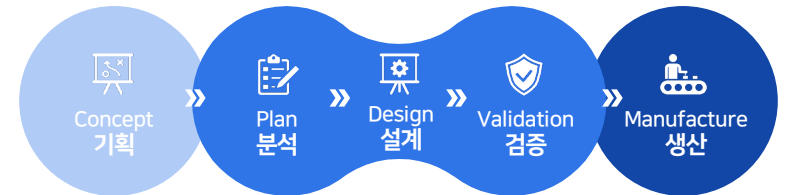
구조변경의 유연성
각종 산업용 보드 확장 가능



UL인증 취득



BH-485A



다양한 프로젝트 수행 경험으로 고객 요구에 최적의 제품을 공급

라인 환경 및 특수성에 맞는 커스터마이징 제공

상시 재고 운영으로 납기를 최소화

지속적인 품질 검사를 통하여 최고의 신뢰성 제공

전문 엔지니어를 통한 신속한 지원 및 장애 대응

Portwell



PNSR-5000



MDC - Outdoor



PJAI-100-0X



Q670EA-IM-A



Client (PC, Workstation)

비즈하이시스템은 글로벌 1위 PC제조사인 **Lenovo의 한국 공식 기업전문 파트너** 입니다.

Lenovo의 Client 제품들은 최신의 기술력을 바탕으로 제조되었으며, 비즈하이시스템의 기술지원과 함께 고객 비즈니스의 생산성을 극대화 합니다.

					
ThinkPad	ThinkCentre	ThinkStation	ThinkSystem	ThinkVision	ThinkEdge
비즈니스용 노트북	사무용 데스크탑	고성능 워크스테이션	서버 & 스토리지	전문가용 모니터	엣지 컴퓨팅 장비

- 산업용 IPC와 Lenovo 디바이스를 연계한 생산현장 특화 통합 인프라 제공
- 공장 자동화/데이터 연계/AI 적용 등 스마트 제조 환경 구현
- 고성능 연산부터 엣지 장비까지 유연한 확장성 보장

- 맞춤형 구성 → 도입 → 사후관리까지 End-to-End 프로젝트 수행
- 글로벌 보안 표준 기반 보안 기능 내장 (TPM, Smart USB Protection 등)
- 장기적 운용을 위한 지속적인 기술지원 및 펌웨어, 드라이버 제공



Enterprise (Server, Storage, Network)

비즈하이시스템은 최신의 **Lenovo Enterprise** 제품을 고객업무의 workload에 따라 공급하고 있습니다.
Lenovo의 Enterprise 제품군은 국내외의 국가기관 및 기업들의 주요 Infra에 사용되는 최고의 기업용 제품들입니다.

9년 연속 업계 서버 신뢰성

전 세계 버티컬 시장 부문
가장 낮은 x86 다운타임 기록

맞춤 컨설팅 및 기술 지원

현재 세계 최고 워크로드
타사 대비 3.8배 이상 많은 1위 기록

인프라스트럭처 솔루션		레노버 소프트웨어		전 세계 PC 시장 점유율 #1 2021년 전 세계 모바일 OEM #1 시장성장율
 소프트웨어 정의	 타워, 랙 & 고밀도 서버	 엣지서버	   	
클라우드 서비스공급(CSP)	텔코(Telco) 서비스공급	HPC(하이 퍼포먼스 컴퓨팅)		전략적 파트너
<ul style="list-style-type: none"> ODM+ : 디자인, 빌드, 배포&지원 엔드-투-엔드 글로벌 역량 완전한 수직 통합으로 비용 절감 	<ul style="list-style-type: none"> NFV 인프라 & 엣지(Edge) 최고의 성능과 신뢰성 검증된 텔코(Telco)솔루션 	<ul style="list-style-type: none"> 최고 성능의 슈퍼컴퓨터 시장을 선도하는 Neptune 수냉식 쿨링 시스템 전체 랙(rack) 레벨 통합 및 전 세계 배송 		IBM, Microsoft, Nutanix, Vmware, SAP



AI Solution

비즈하이시스템은 최신의 **GPU Server 및 GPU Computing**에 필요한 모든 제품을 공급합니다.
또한 그룹사인 아하랩스와 함께 **AI HW에서 Application까지 AI Full Stack 통합 솔루션**을 제공하여,
고객 비즈니스에 강력한 AI Power를 더하여 드립니다.

■ GPU Server

다양한 산업 현장에 맞춤형 고성능 GPU 서버 구성
열, 전력, 확장성을 고려한 검증된 인프라 설계 및 구축

■ AI Full Stack 통합 솔루션

데이터 수집 및 전처리, 모델링, 시각화, 배포에 이르는 전 과정 지원
그룹사 AHHA Labs와 함께 스마트 팩토리, AI Agent 등 다양한 분야에
특화된 AI Full Stack 제공

■ End - to - End SI 수행 역량

GPU 기반 인공지능 프로젝트의 요구 분석부터 시스템 구축, 사후관리까지 일괄 수행
IT 인프라 및 AI 전문성을 바탕으로 최적의 고객 맞춤형 솔루션 제공





보안 솔루션 (O.T. 보안)

TXOne의 공식 파트너인 비즈하이시스템은 산업용 장비 공급을 넘어, **OT 보안**까지 통합한 올인원(ALL-in-One) 솔루션을 제공합니다.

● OT(Operation Technology)는 Smart factory, Plant, Manufacturing Equipment 등 핵심 산업 인프라를 대상으로 하는 보안으로 점점 고도화 되는 다양한 사이버 위협으로부터 설비와 데이터를 보호합니다.



보안점검

- 대상 장치에 소프트웨어 설치 없음
- 간편한 조작으로 모든 사용자가 편리하게 프로세스 진행가능
- 에어갭 환경 지원



엔드포인트 보호

- 주요 작업을 보존하고 원하지 않는 오탐을 방지하는 OT 어플리케이션 레파지토리
- 대량 배포시 다운타임 최소화
- 레거시 및 패치가 불가능한 디바이스를 위한 4-in-1 락다운
- 최신 및 패치 적용 디바이스를 위한 ICS-NGAV



네트워크 방어

- 제로 트러스트 네트워크 액세스 및 머신러닝을 통한 개선을 유지하는 ICS Foresight Strike
- 랙 또는 캐비닛에 쉽게 장착
- 견고한 하드웨어로 현장의 폭넓은 온도 범위와 긴 MTBF를 지원
- 하드웨어 장애에도 생산작업 중단이 없는 Fail-safe



신뢰성 높은 보호 제공



보안은 생산성을 지키는 마지막 방어선



보안 솔루션(Linux 보안)

TuxCare는 리눅스 인프라의 보안과 안정성을 강화하는 글로벌 선두주자입니다. 전 세계 수천 개 기업과 기관에서 신뢰받는 TuxCare는 서버, 클라우드, 네트워크 인프라의 **운영체제 보안 패치** 및 **지원 자동화** 부문에서 혁신적 솔루션을 제공합니다.

KernelCare Enterprise

자동화 + 방해차단 패치 적용

패치 타임라인 가속화

불필요한 지연을 피하고, 출시 후 10일 이내에 패치 배포하여 규정을 준수하세요.

방해요인의 최소화

시스템이 실행되는 동안 백그라운드에서 보안 패치를 배포하여 최종 사용자의 중단을 없앨 수 있습니다.

중요한 일에만 시간 집중 가능

시간이 많이 걸리는 기존 패치 워크플로와 작별하고 팀에게 시간을 돌려주세요.

ELS(엔드투엔드 수명주기지원)

표준 지원 종료 후 장기 보안

수명이 다한 오픈소스에 대한 끝없는 보호:

CentOS, CentOS Stream, Ubuntu, Oracle Linux, RHEL, PHP, Python, .NET, Angular, AngularJS, Apache Tomcat 및 Spring의 수명 종료 버전에 대한 지속적인 보안 패치가 진행 중입니다.

필요한 만큼 오래 지속되는 보안:

조직에 필요한 기간만큼 배포판, 언어 또는 소프트웨어 개발 프레임워크를 계속 안전하게 사용할 수 있습니다.

간편한 2단계 통합:

마이그레이션, 재부팅 또는 골칫거리 없이 간단한 스크립트로 TuxCare의 수명 종료 패치 저장소에 원활하게 연결할 수 있습니다.

AlmaLinux Enterprise 지원

알마리눅스를 위한 상업용 보안 및 규정 준수 지원

AlmaLinux 전문가에 액세스:

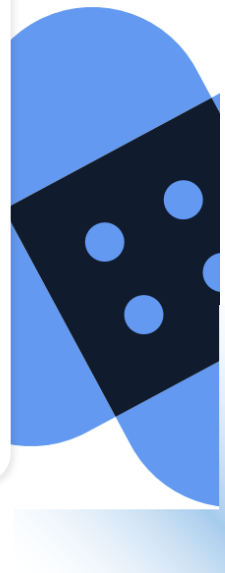
귀사의 환경과 고유한 요구 사항을 잘 알고 있는 AlmaLinux 전문가로부터 귀사에 필요한 엔터프라이즈급 지원을 받으세요.

보안 강화:

일반적인 보안 강화의 함정을 피하면서 규정을 원활하게 준수할 수 있도록 TuxCare 팀의 자동화, 안내 및 문제 해결을 통해 AlmaLinux 시스템을 강화할 수 있습니다.

간편한 FIPS 140-3 준수:

규제 대상 워크로드에 필요한 FIPS 검증을 받은 완벽한 AlmaLinux 패키지 세트를 확보하고 FIPS 호환 패치를 통해 지속적인 보안을 보장하세요..





IT 서비스

비즈하이시스템은 고객 사업에 필요한 각종 **하드웨어와 서비스**를 제공하며, 효율적인 **컨설팅, 제품 설계 및 구축**을 제공합니다.

비즈하이시스템의 엔지니어는 장애 발생 시 신속한 복구는 물론, 정기적이고 효과적인 예방정비를 실시합니다.

또한 고객 사용 **자산의 매입**, 각종 **렌탈공급** 서비스도 제공하여, 고객이 본연의 사업에 집중할 수 있도록 기여합니다.

설계 및 컨설팅

- 전문 기술인력을 통한 기존 인프라 분석 / 진단
- 업무 서비스 및 아키텍처까지 고려한 통합 분석
- 고객 니즈를 실현 가능한 중/장기 전략 수립 및
- 마스터 플랜 제시

유지보수

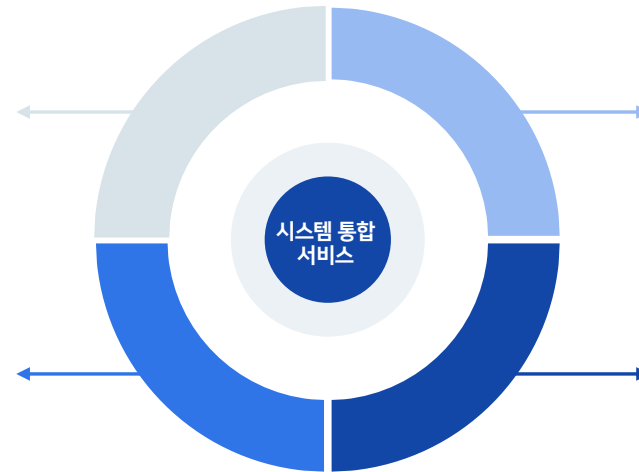
- 고객의 요구사항 및 문제해결을 위한
- 분야별 전문요원 투입
- 최적의 통합 유지보수 수행

자산매입

- 고객 노후 자산 매입 서비스
- 기존 데이터 소각
- 특수 장비 매입

렌탈

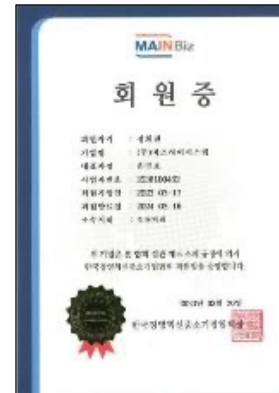
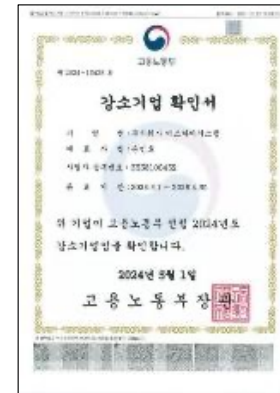
- 도입에 부담이 없는 렌탈서비스 제공
- 조건에 따라 양도형, 반납형 가능
- 최신 렌탈 제품을 운영하여 최상의 HW성능 활용





비즈하이시스템 회사소개

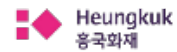
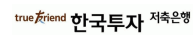
인증현황





고객사 및 파트너

고객사



파트너



BIZHIGHSYSTEM

감사합니다.

주소 동탄기흥로 614 더퍼스트타워 2차 916호

홈페이지 www.bh-sys.com

대표전화 070-4400-2475

FAX 031-373-2533