

AI + ICT  
TRANSFORMATION

# AI와 ICT를 연결하는 디지털 혁신 파트너

기업용 AI부터 핵심 인프라까지  
컨설팅 · 구축 · 운영을 하나로 연결합니다.

---

주식회사 테크앳  
Enterprise ICT Infrastructure & AX Transformation

Always There when you want

[www.tech-at.kr](http://www.tech-at.kr)



# 안정적인 IT 운영부터 AI 전환까지, 하나의 책임 체계로 연결합니다

주식회사 테크엣은 정보시스템 컨설팅, 구축 및 유지보수를 기반으로  
데이터와 AI를 결합해 고객의 디지털 전환을 실질적인 성과로 연결합니다.

## OUR VISION

“Global AI & ICT Innovation Leader”

최적의 IT 인프라와 AI 기술을 융합하여 고객의 디지털 전환을 성공으로 이끄는 기술 파트너

## END-TO-END DELIVERY

01

진단·컨설팅

현황과 목표를 함께 정의

02

설계·구축

최적 아키텍처와 솔루션  
구현

03

운영·유지관리

안정성과 가용성 지속  
확보

04

AI 고도화

데이터 기반 AX 확장

주요 고객·산업

공공기관·공기업 | 학교·교육 | 제조·물류 | 금융 | 병원·헬스케어

# 업무 핵심 시스템을 설계하고 안정적인 인프라로 구현합니다

서버·스토리지·네트워크·보안·가상화·백업을 고객 환경에 맞춰 통합 구축합니다.



멀티벤더 환경을 하나의 아키텍처로 통합하고,  
가용성·확장성·운영 편의성을 함께 확보합니다.

## 01 Server & Compute

업무 부하와 성능 기준에 맞춘 서버 선정  
고가용성·클러스터 구성과 증설 계획

## 02 Storage & Data

용량·성능·보호 수준에 맞춘 스토리지 설계  
데이터 이관과 정합성 검증

## 03 Network & Security

안정적인 연결 구조와 이중화 구성  
접근 통제와 보안 장비 연계

## 04 Virtualization & Cloud

서버 가상화·VDI·HCI 구축  
온프레미스와 클라우드 전환 설계

## 05 Backup & Disaster Recovery

백업 정책 수립 | 데이터 유실 방지 | 복구 절차 설계 | 재해복구 체계 구축

# 예방 점검부터 장애 대응까지 시스템 운영을 안정적으로 지원합니다

## 24/365

모니터링 기반 운영 지원

장애 징후를 조기에 확인하고

서비스 영향을 줄이는 대응 체계를 운영합니다.

## Maintenance

- 정기 점검 및 점검 리포트
- 긴급 장애 대응과 원인 분석
- 성능 튜닝 및 패치 검토

## 기술지원 · 운영관리 범위

01

### 예방 점검

서버 · 스토리지 · 네트워크 상태와 로그를  
정기적으로 확인

02

### 장애 대응

영향 범위 확인, 원인 분석, 복구와 결과 보고

03

### 구성 · 변경 관리

장비 · 버전 · 설정 현황과 작업 이력을 체계  
적으로 관리

04

### 전문 기술지원

제조사 · 솔루션 파트너와 연계해 복합 장애를 지원

## 장애 대응 흐름

01

접수

02

현황 확인

03

원인 분리

04

복구 · 검증

05

결과 보고 · 개선

운영 안정화 이후에도 성능 · 용량 · 수명주기를 검토해 고도화 계획을 제안합니다.

# 현황 진단부터 구축·운영까지 실행 가능한 로드맵을 만듭니다

고객의 업무, 예산, 운영 조건을 분석해 필요한 기술과 전환 순서를 구체화합니다.

01

## Consulting

방향과 투자 우선순위 정의

- 시스템 진단 및 TCO 분석
- 정보화 추진계획과 개선방안 수립
- 클라우드 전환 전략

02

## Implementation

설계 기준을 실제 시스템으로 구현

- 서버·스토리지·네트워크 통합
- HA·가상화·VDI 구축
- 데이터 이관 및 검증

03

## SI / SM

안정화 이후 운영과 고도화까지 연결

- 시스템 안정화와 운영 이관
- 레거시 시스템 개선·고도화
- 유지관리와 지속 기술지원

### End-to-End 책임 범위

현황·요구사항 분석 | 아키텍처·제품 선정 | 구축·검증 | 안정화·운영 | 고도화

# 산업별 업무 흐름을 이해하고 현장에 맞는 시스템을 구축합니다

## 01 Hospital · Healthcare

- 스마트 헬스케어
- EMR 및 통합 병원정보시스템
- 수술실 CCTV와 운영 인프라

## 02 Manufacturing

- MES와 스마트팩토리
- SCM과 생산·물류 연계
- ERP 재무·영업·인사·생산·재고

## 03 Finance · Card

- 신용카드 회원·매출·가맹점 관리
- 채권·여신 업무 시스템
- 인터넷뱅킹과 핀테크

## 04 Public · Education

- 학사·정보·자산관리 시스템
- 개인정보보호·정보보호·전자팩스
- 수강신청 및 정부 연계 시스템

산업별 업무 특성과 운영 환경을 반영해 구축·연계·유지관리를 하나로 제공합니다.

# 업무 소프트웨어와 데이터 보호를 인프라 환경에 맞춰 통합합니다

개발, 협업, 데이터 관리, 재해복구 요소를 실제 운영 절차에 맞게 연결합니다.

## 01 Business Application

- 홈페이지 · 포털 · 업무 시스템 개발
- 업무 연계와 인터페이스 구현
- 고객 요구에 맞춘 기능 개선

## 02 Groupware & Collaboration

- 메일 · 전자결재 · 게시판 · 설문
- 주소록 · 일정 · 설비 예약
- 조직과 업무 흐름에 맞춘 연계

## 03 Platform Software

- 가상화 · 백업 소프트웨어
- 데이터베이스와 데이터 암호화
- 설치 · 구성 · 버전 호환성 검토

## 04 Continuity & DR

- 재해복구 시스템과 이중화 설계
- 백업 정책과 복구 절차 수립
- 복구 테스트와 운영 기준 정비

### 통합 기준

업무 요구사항 | 기존 환경 호환성 | 보안 · 백업 정책 | 운영 인수 기준

# 데이터를 업무 성과로 바꾸는 4가지 AX 핵심 서비스

생성형 AI부터 예측 분석, 그리고 이를 뒷받침하는 인프라까지  
성공적인 AI 전환을 End-to-End로 지원합니다.

## 01 Enterprise LLM

외부 유출 위험을 줄이는 On-Premise sLLM 구축

## 02 RAG Platform

사내 문서와 지식을 연결한 근거 기반 질의응답

## 03 Predictive AI

머신러닝 기반 이상 탐지와 미래 수요 예측

## 04 AI Infrastructure

AI 학습·추론을 위한 고성능 GPU 인프라 구축

Customized AI Solutions | 기업 환경과 데이터 특성에 맞춘 단계별 AX 로드맵

ENTERPRISE LLM · RAG

# 기업 데이터는 지키고, 지식 활용도는 높입니다

사내 문서에서 근거 있는 답변까지

01

사내 데이터

02

검색 · RAG

03

기업용 LLM

04

근거 기반 응답

## A On-Premise sLLM

- 민감 데이터의 외부 전송 최소화
- 기업 환경에 맞춘 안전한 내부 운영
- 업무 · 도메인별 모델 적용과 확장

## B RAG Platform

- 사내 문서 · 규정 · 지식의 통합 검색
- 출처를 기반으로 한 답변 정확도 향상
- 권한과 업무 맥락을 고려한 지식 활용

활용 예시 | 규정 · 정책 검색 · 기술지원 · 보고서 초안 · 고객/직원용 지능형 챗봇

# 예측부터 학습·추론 인프라까지 하나의 운영 체계로 이어집니다



데이터의 흐름을 분석하고,  
확장 가능한 GPU 인프라 위에서 안정적으로 실행합니다.

## 01 Predictive AI

이상 징후와 미래 수요를 예측해  
선제 대응을 지원합니다.

- 이상 탐지·위험 예측
- 수요·운영량 예측
- 품질·설비 상태 분석

## 02 AI Infrastructure

AI 학습·추론에 필요한 자원을  
하나의 인프라로 통합합니다.

- 고성능 GPU와 노드 확장
- InfiniBand·RDMA 고속 네트워크
- MLOps 기반 통합 관리

컨설팅 → 아키텍처 설계 → 구축 → 운영 최적화 → 확장

# 산업 현장에 맞춘 AI로 운영의 가치를 높입니다

현장의 데이터와 업무 특성을 이해한 맞춤형 AI 적용

## 01 ITS 지능형 교통

객체 인식 · 교통 최적화 · 수요 예측

## 02 Smart Port

항만 운영 · 장비 · 물류 흐름 최적화

## 03 Smart Logistics

물류 흐름 분석 · 수요 · 운영 예측

## 04 Smart Hospital

클라우드 · 생성형 AI 기반 미래형 병원

## 05 Smart Factory

생산 · 품질 · 설비 운영의 지능화

## 06 Smart Safety

잠재 위험 예측 · 지능형 선제 경보

현황 진단과 PoC에서 시작해, 운영 시스템과 인프라까지 단계적으로 확장합니다.

LET'S BUILD THE NEXT

# 고객의 다음 변화를 함께 설계하겠습니다

IT 인프라 진단과 구축·유지관리부터 AI 도입과 운영까지,  
테크앳이 고객 환경에 맞는 실행 가능한 경로를 제안합니다.

## CONTACT

☎ 051-921-1200 · 📠 051-921-1201

si@tech-at.kr

<http://www.tech-at.kr>

부산시 해운대구 센텀동로 35, 304호  
(우동, 센텀SH밸리)



회사소개서&제품소개서 이동

진단·컨설팅 / 설계·구축 / 안정화 / 유지관리 / 운영·고도화

Always There when you want