ITCEN CONSULTING

서비스 소개서

https://itcen.com/

ITCEN CONSULTING

https://itcen.com/

서비스 소개서

Overview

1. 개요 ..... Outline

2. 비전과 미션 ..... Vision and Mission

3. 컨설팅 프로세스 ..... Consulting Process

4. 주요 서비스 소개 ..... Main Services

5. 특장점 ..... Differentiation

6. 자격 및 인증 ..... Qualifications & Certifications

7. 주요고객 ..... Main Customers

8. 컨설턴트 프로필 ..... Consultant Profile

미래 기술로 고객 가치를 만들어가는 전문가들

아이티센컨설팅은 미래 기술을 기반으로 고객의 비즈니스에 필요한 가치를 창조하는

Business Technology 컨설팅 그룹입니다.

※ BT(Business Technology) 컨설팅 : 비즈니스(Business)와 정보기술(Technology)의 최적화된 결합을 이끌어내는 컨설팅

ISP/ISMP, AX, 클라우드, 인프라, 보안 등 다양한 분야의 통합 컨설팅 제공

ITCEN CONSULTING

아이티센 엔텍

사업 영역

- 시스템 통합
- S/W 및 클라우드 개발·운영

컨설팅 서비스

- ISP/ISMP 컨설팅
- AX 컨설팅
- 공공·금융 시스템 구축 Pre-Sales

아이티센 씨티에스

사업 영역

- AI/HPC Infrastructure 설계, 구축
- NI(Network Integration)/SI(System Integration) 통합
- Data Center 설계, 구축

컨설팅 서비스

- AI/HPC Infra 및 Data Center 컨설팅
- NI/SI Infrastructure 컨설팅
- 금융·기업 Infra 구축 Pre-Sales

아이티센 클로잇

사업 영역

- 클라우드 네이티브 어플리케이션 현대화
- 클라우드 인프라 구축 및 MSP 서비스
- AgentGo 판매 및 AI 에이전트 구축 서비스

컨설팅 서비스

- 클라우드 전환 컨설팅(민간/금융)
- AgentGo 기반 AX 컨설팅

아이티센 피엔에스

사업 영역

- 생체인증·전자서명 구축
- 보안솔루션·서비스
- 디지털 금융 구축

컨설팅 서비스

- 보안 취약점 진단
- 보안 감사 대응 컨설팅
- 보안 인증 심사 컨설팅

Vision and Mission

Vision

"디지털 혁신으로
미래 가치를 창조하는,
가장 신뢰받는
컨설팅 파트너"

ITCEN CONSULTING

"Together for Value,
Together for the Future"

함께 만드는 가치,
함께 여는 미래

Mission

"전문성과 통찰로
산업 전반의 디지털 가치를
실현하고, **고객과 함께**
지속가능한 미래를 만들어 간다."

Consulting Process

성공적인 혁신을 위한 체계적인 컨설팅 프로세스

환경분석

전략 방향성 도출을 위한
환경분석

- 경영전략 및 IT전략 분석
- 정책환경 분석
- 사회환경 분석
- 시장환경 분석
- 정보기술 환경분석
- 법령·제도 분석

현황분석

개선과제 도출을 위한
현황 분석

- 업무 현황분석
- 정보시스템 현황분석
- 벤치마킹 & Gap 분석
- 요구사항 분석
- 개선과제 도출

목표모델 설계

비즈니스 혁신 방향 수립을
위한 To-Be 목표설계

- 이행과제 정의
- 통합 로드맵 수립
- 소요예산 산정
- 기대효과 분석
- 변화관리 전략수립

이행계획 수립

전략 실행력 확보를 위한
이행계획 수립

- 정보화 전략수립
- 개선과제 상세화
- To-be 업무 프로세스 설계
- To-be 목표 아키텍처 설계
- IT 거버넌스 체계 수립

고객 맞춤의 다양한 전문 분야 컨설팅 서비스 제공

IT Strategy & Advisory

조직의 IT혁신을 위한
IT 전략 컨설팅 수행

- 정보화전략계획 수립
- IT 업무 프로세스 혁신
- 디지털 전환(DX) 계획 수립
- 정보시스템 마스터플랜 수립

AX Consulting

업무 생산성 증대를 위한
AX 전략 수립

- AI 전환(AX) 계획 수립
- 생성형 AI 서비스 창출 및 도입 전략 수립
- 에이전트 플랫폼 도입 방안 수립

Enterprise Infrastructure

안전성 및 효율성을 위한
IT 인프라 설계·구축

- 데이터센터 및 MEP 설계
- Active-Active 센터 모델 설계
- AICC 설계
- AI 인프라(AI HPC) 설계
- HW/네트워크 설계

Cloud Native Architecture

안정적인 클라우드 전환을
위한 컨설팅 수행

- 클라우드 전환 전략 수립
- 하이브리드 인프라 구축 컨설팅
- 멀티 클라우드 통합 설계

IT Security & Compliance

신뢰할 수 있는
IT 보안 환경 설계

- 제로트러스트 체계 수립
- 사이버 보안 취약점 진단
- 사이버 보안 인증 컨설팅
- 국가망보안체계(N^2SF) 도입 컨설팅
- 사이버 보안 자문 서비스
- 사이버 보안 감사 대응 컨설팅

※ N^2SF(National Network Security Framework) : 국가정보원이 수립한 차세대 국가 망 보안 체계입니다.
각 기관이 업무 중요도(C·S·O)에 따라 보안대책을 차등 적용하고 자율적으로 위협을 식별할 수 있도록,
등급 분류부터 보안통제 수립, 표준 정보서비스 모델 적용 및 최종 보안성 검토 대응까지 전 과정을 아우르는 실무적인 구축 지침을 제공합니다.

Main Services 1

IT Strategy & Advisory (IT 전략·계획 컨설팅 서비스)

아이티센컨설팅은
아이티센그룹이 다양한 산업 분야에서
축적한 경험과 구축 노하우를 바탕으로
실행 가능한 컨설팅 서비스를
제공합니다.

정보화전략계획 수립,
업무 프로세스 개선 등의
컨설팅 서비스를 통해
조직의 IT 혁신 기반을 마련합니다.



Main Services 2

AX Consulting (AX 컨설팅 서비스)

아이티센컨설팅은

업무 프로세스 및 정보 시스템 분석을 통해

최적의 AI 서비스와 전략을 수립합니다.

업무 혁신을 위한

AX 전략 수립과 AI 서비스 설계,

AI 거버넌스 체계 수립을 통해

성공적이고 지속 가능한 AX 목표를

달성합니다.

업무 혁신을 위한 AX 컨설팅 수행

AX 전략	AI 서비스 설계	AI 거버넌스 체계
AX 과제 정의	AI 서비스 모델링	AX 조직 정의
To-Be 프로세스 설계	AI 아키텍처 설계	변화관리체계 수립
AX 로드맵 수립	AIOps 설계	AI 역량강화 방안 도출

Main Services 3

Enterprise Infrastructure (IT 인프라 컨설팅 서비스)

아이티센컨설팅은
클라우드 서비스 환경을 고려한
Infrastructure를 설계합니다.

서비스 연속성을 위한
Active-Active 데이터센터 및
DR(Disaster Recovery) 모델을 설계하며,
AI HPC, GPU 서버, AICC 아키텍처 등
AI 인프라 구성을 지원합니다.

Infrastructure	End-to-End 센터 인프라 설계 컨설팅
Technical Architecture	
Active-Active Datacenter/DR	
AI Infrastructure	
Monitoring & Management	
AI 슈퍼컴퓨터 (AI HPC)	

Main Services 4

Cloud Native Architecture (클라우드 컨설팅 서비스)

아이티센컨설팅은

클라우드 전환, 최적화, 운영관리에 이르는

통합 클라우드 컨설팅 서비스를

제공합니다.

인프라 현황 진단부터 클라우드 전환 전략,

보안·재해복구 체계 수립과 운영 지원까지

안정적이고 최적화된 클라우드 환경을

구현할 수 있도록 지원합니다.

클라우드 컨설팅 서비스

클라우드 보안 및 BCDR* 컨설팅

- 보안 취약점 및 위험 요소의 사전 진단을 통한 보안 강화 방안 수립
- 재해복구 전략 및 시스템 설계 지원

클라우드 운영 지원

- 지속적인 모니터링 및 운영관리를 통한 신속한 문제 대응 보장
- 최신 기술을 반영한 전문가의 기술 지원 제공

클라우드 전환 컨설팅

- 인프라 분석 및 개선사항 도출
- 전환 로드맵 수립 및 PoC 계획
- 단계별 전환 실행 계획 마련

클라우드 최적화 컨설팅

- 클라우드 사용 현황 진단 및 비용 최적화
- 성능 개선 및 리소스 최적화 지원
- 운영 자동화 및 모니터링 체계를 통한 안정성 확보

클라우드 컨설팅 프레임워크

Step 1 Analyze Data
- Why? What for?
- Deployment Strategy
- Organizational Change

Step 2 Collect Data
- Practice
- Discover
- Interview
- Filter

Step 3 Analyze Data
- Filter
- Manipulate
- Transformation Fabric

↓

컨설팅 영역

Roadmap	Governance
People	Security & Compliance
Operation	Platform & Tool
Program	Project Management

※ BCDR(Business Continuity and Disaster Recovery) : 비즈니스 연속성 재해 복구

Main Services 5

IT Security & Compliance (IT 보안 컨설팅 서비스)

아이티센컨설팅은
사이버 보안 위협을 분석하고
대응 방안을 수립하여,
고객의 정보 보호를 위한
최적의 IT 보안 체계 수립을 지원합니다.

완벽한 보안 체계 확립을 위해
사이버 보안 취약점 진단부터
N^2SF 도입 및 제로트러스트 체계 수립까지
다양한 IT 보안 서비스를 제공합니다.

최적의 IT 보안 체계 수립

사이버 보안 취약점 진단

- IT 시스템·네트워크·앱 전반의 기술·관리적 취약점 진단 및 조치 가이드 제공

사이버 보안 인증 컨설팅

- ISMS-P, ISO 27001 등 국내·외 보안 인증 획득·유지를 위한 통제 점검 및 체계 구축

국가망보안체계(N^2SF) 도입 컨설팅

- 최신 국가망 보안 정책 및 가이드라인(N^2SF) 기반 보안 아키텍처 구축 전략 제공

종합 IT 보안 컨설팅

사이버 보안 자문 서비스

- 보안성 검토, 침해 사고 대응, 글로벌 위협 동향 등 상시 자문 제공

사이버 보안 감사 대응 컨설팅

- 금감원·국정원 등 외부 감사 대비 모의 점검, 취약점 조치, 대응 논리 개발

제로트러스트 체계 수립

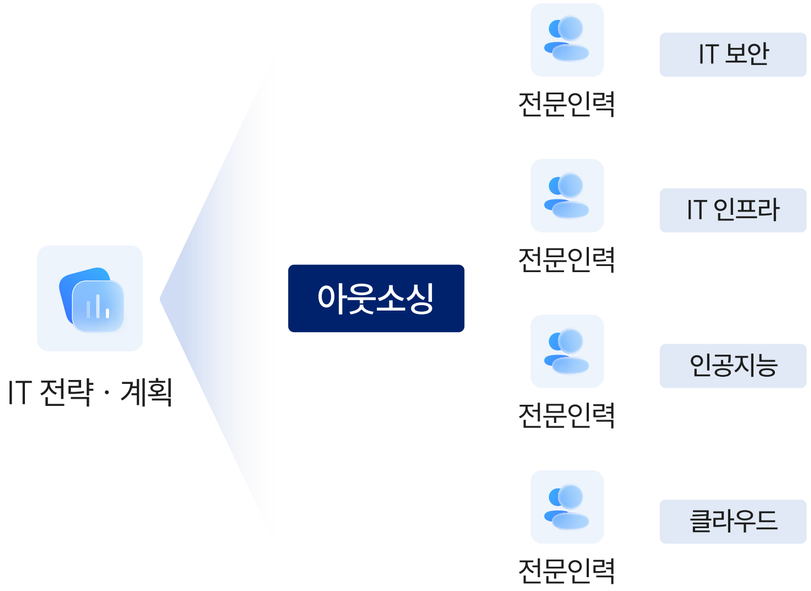
- 모든 접근에 대해 지속적인 신원 검증과 최소 권한을 요구하는 차세대 보안 아키텍처 적용 체계 수립

Differentiation

아이티센컨설팅은 그룹 내 **분야별 전문 인력** 기반으로

일관된 품질과 **수행 책임성**을 보장합니다.

타사 컨설팅 인력 구조



ITCEN CONSULTING 전문 인력 구조



Differentiation

아이티센 컨설팅은 **End-to-End 서비스**와 **AI 솔루션**을 통해
실효성 있는 **실행 중심의** 컨설팅 서비스를 제공합니다.

실효성 있는 실행 중심의 컨설팅 서비스

AI 솔루션 + 컨설팅 → 시스템 구축 → 유지운영 → 실행 중심의 컨설팅

AgentGo

IntelliCen Code

- IT Strategy & Advisory
- AX Consulting
- Enterprise Infrastructure
- Cloud Native Architecture
- IT Security & Compliance

- 시스템 통합(SI)
- 클라우드 인프라 구축
- 차세대 시스템 구축 등

- 시스템 운영관리
- 장애 대응 및 복구
- 보안 운영
- 시스템 인프라 유지보수 등

Differentiation

아이티센은 **다양한 산업군**에 걸친 **풍부한 구축과 운영 경험**을 기반으로,
비즈니스 현장에 부합하는 컨설팅 Know-how를 보유하고 있습니다.

공공

교육/행정/재정/복지 등
스마트한 공공 IT 서비스 구현

- 공공기관 차세대 시스템 구축·운영
- 공공 데이터 관리 시스템 구축
- 최적화된 시스템 통합과 유지관리
- 클라우드 네이티브 전환 사업 진행

Enterprise

비즈니스 성공을 위한
IT 솔루션 파트너로 성장

- 삼성·현대차그룹 등 대기업 협력
- IT시스템 구축·운영
- 우편 물류 시스템 운영 및 유지보수
- 기업 MIS, MES 구축 사업
- 복권 시스템 구축·운영

국방

군 지휘 통제 능력 및 훈련
효율성 증대를 위한 IT 기술 제공

- 육·해·공군 및 국방부 합참의 시스템 구축·운영
- 국내·외 전술데이터링크 개발·구축
- 차세대 지휘통제체계(C4I) 시스템 성능개량 사업
- 과학화 전투훈련체계 성능개량 사업

금융

금융 전문 AX/DX 분야로
사업 확장 진행

- AX 및 디지털 자산 사업 전개
- 채널계·정보계 중점 금융권 차세대 시스템 구축 사업
- 뱅킹 플랫폼 구축 사업

주요 고객사

국세청 · 행정안전부 · 우정사업본부 KOREA POST · 대한민국 국방부 Ministry of National Defense · 대법원 · h·well 국민건강보험 · 한국고용정보원 Korea Employment Information Service
SAMSUNG · HUG 주택도시보증공사 · KB 국민은행 · IBK 기업은행 · 하나은행 · 우리은행 · NH농협은행

Qualifications & Certifications

전문 영역에 대한 **글로벌 표준 인증 및 자격** 보유

아이티센 엔텍

- ISO 9001 (품질경영시스템)
- ISO 14001 (환경경영시스템)
- ISO 20000 (IT서비스관리시스템)
- ISO 27001 (정보보안경영시스템)
- ISO 27017
  (클라우드서비스 정보보안경영시스템)
- ISO 27018
  (클라우드서비스 개인정보 보안경영시스템)
- ISO 45001 (안전보건경영시스템)
- CMMI Level3
  (SW 개발 성숙도 인증 모델)

아이티센 씨티에스

- AI 컨설팅 자격
  (Generative AI Consulting FTR)

아이티센 클로잇

- ISO 27001 (정보보안경영시스템)
- ISO 27017
  (클라우드서비스 정보보안경영시스템)
- ISO 27018
  (클라우드서비스 개인정보보안경영시스템)
- GCP Premier Partner
- Google Cloud Infrastructure Specialization
- AWS Advanced Partner
  - AWS Competency
    - Microsoft Workloads Consulting Competency
    - DevOps Consulting Competency
    - Government Consulting Competency
    - AI Competency

아이티센 피엔에스

- GS 인증 AppIron v3.0
- GS 인증 EdgeDB v4.0
- GS 인증 DocuTrust v1.0
- GS 인증 AppIron KeyPad v1.0
- KISA 인증 ITCEN PNS 지문인식 V2.1
- KISA 인증 안면인식 알고리즘 V1.0
- CC 인증 엣지디비 v4.0
- 기업인증서 기술혁신형 중소기업
  (Inno-Biz)

Main Customers

다양한 산업 경험과 폭넓은 고객 레퍼런스 보유

Industries

교육 · 국세 · 재정 · 고용 · 복지 · 금융 · 국방 · Enterprise · 공공 · 의료 · 제조 · 물류 · 스포츠

Reference

* 하기 레퍼런스 외 다수 프로젝트 수행

HYUNDAI MOTOR GROUP · SAMSUNG · kt · NIA 한국지능정보사회진흥원 · 국세청 · 방위사업청 · 대한민국해군 REPUBLIC OF KOREA NAVY · 대한민국 국방부 Ministry of National Defense

h·well 국민건강보험 · HRDK 한국산업인력공단 · 우정사업본부 KOREA POST · KFA · KERIS 한국교육학술정보원 · KB 국민은행 · NICE · SNUH 분당서울대학교병원

OK저축은행 · 키움증권 · 하나펀드서비스 · 신한은행 · HUG 주택도시보증공사 · 서울특별시 · true friend 한국투자증권

Consultant Profile



임진철 사업부장

경력
現 아이티센글로벌 컨설팅사업부
前 EY한영 Senior Consultant
前 투이컨설팅 Senior Consultant

프로젝트
삼성전자 IRP 재구축 PI 컨설팅
PNS AI 보안 서비스 전략 수립
OK저축은행 AI 전환 전략 수립
하나은행 DR·멀티데이터센터 전략 컨설팅



김희석 이사

경력
現 아이티센글로벌 컨설팅사업부
前 베스핀글로벌 SWBizDev
前 포시에스 서비스운영기획부
前 티맥스소프트 컨설팅사업부
前 케이아이엔엑스 서비스기획팀

프로젝트
전자서명서비스 eformsign 사업총괄
퍼블릭클라우드 ixCloud 사업총괄
TmaxOS/Cloud 프리세일즈 총괄
Alertnow프리세일즈 총괄



이승훈 이사

경력
現 아이티센글로벌 컨설팅사업부
前 삼정KPMG Senior Consultant

프로젝트
NIA 공공 AADR 구축 ISP
흥국화재 정보계 고도화 컨설팅
우정사업본부 우체국 차세대 시스템 구축
K-바이오랩허브 네트워킹플랫폼ISP

자격
정보처리기사



신상수 수석

경력
現 아이티센글로벌 컨설팅사업부
前 딜로이트 Senior Consultant
前 신세계 I&C

프로젝트
키움증권 신원장 ISMP 컨설팅
한국산업은행 Paper-Less ISMP
NH투자증권 IT 아키텍처 수립
흥국화재 장기청약 고도화 ISMP



김도완 책임

프로젝트
키움증권 신원장 ISMP 컨설팅
대법원 재판 AI 구축 ISP 컨설팅
NIA AI 학습용 데이터 품질컨설팅
한국지역난방공사 중장기 AX ISP

자격
정보처리기사,
AICE Associate, SQLD



안동민 책임

프로젝트
NIA 공공 AADR 구축 ISP
한국금융연수원 ISP 컨설팅
NIA 행정·공공기관 정보시스템 클라우드 전환 사업

자격
AWS Certified Advanced Networking Specialty,
Google Professional Cloud DevOps Engineer



황승환 책임

프로젝트
하나은행 DR(재해복구) · 멀티 데이터센터 전략 컨설팅
OK저축은행 AIFit&Gap분석컨설팅
한국중부발전 AX ISP 컨설팅
강원랜드 DX ISP 컨설팅

자격
정보처리기사, ADsP,
ERP정보관리사 인사1급

ITCEN CONSULTING

감사합니다