



# 한국인공지능인증센터 ( KORAIA-CC )



## 한국인공지능인증센터 ( KORAIA-CC )

### 산업지능화란?

기존 산업의 전반이 클라우드, 데이터, AI 기술 융합을 토대로 전환돼 새로운 산업 생태계가 형성되는 개념입니다.

### 산업지능화 핵심가치



산업지능화 4대 혁신

지능화 고용 혁신, 지능화 창업 혁신, 지능화 경영 혁신, 지능화 업무 혁신

산업지능화 3대 전략

기술의 지능화, 제품의 지능화, 기업의 지능화

산업지능화 3단계

AI 스타트업 산업진출, 공급사 중심 솔루션 매칭, 수요사 중심 지능화

## 한국인공지능인증센터 ( KORAIA-CC )

“한국인공지능인증센터”는 산업지능화인증체계를 통해, 다 함께 지속 성장 가능한 고용창출 및 직무전환, 창업환경, 경영방법, 업무방식, 비즈니스 창출, 기술 고도화 등의 다양한 영역에 실질적인 운영 및 지원을 목표로 합니다.

### 인증센터 운영안 목적

인증센터 전반적인 실제 운영, 구성, 프로세스 등의 세부 안내서 입니다.

### 인증센터 소개

(사)한국인공지능협회 “한국인공지능인증인증센터”는 인공지능 구현을 위한 기술을 넘어, 우리 생활, 산업, 실무, 비즈니스, 문화 및 경제 등, 다양한 분야에 적용되는 요소들의 관계성 및 영향 등을 분석하고 인증 지표를 구성 및 적용하고 있습니다. 지난 몇 년간, 인증 요소에 대한 고도화와 발굴을 통해, 다양한 관점의 인증 지표 구성과 자체 관리 시스템 구축 등의 부단한 노력을 진행하여, “산업지능화인증” 프로세스를 시행하는 센터로 성장했습니다.

## 산업지능화인증 ( AI+X Certificate ) 소개

### 인증개요

#### ✓ 산업지능화인증



“산업지능화인증”은 전 산업이 IT+AI 기술 융합, 윤리와 신뢰성에 기초한 서비스 및 애플리케이션, 데이터에 기반한 인재와 경영 관리, 지속가능한 비즈니스 혁신 등의 다양한 요소를 검토하여 기업의 지능화 수준을 유형별로 보증하고 인증하는데 그 목표를 두고 있습니다.

#### ✓ 기존 인증과 차별점



기존 인증은 비즈니스와 기술에 대한 단일 유형으로 구성했지만 새로 개발된 “산업지능화인증”은 기업이 지능화 되기 위한 다양한 항목을 수준별로 인증하기 위해서 유형별 자동화 분석 및 관리 시스템 구축, 기술 컨설팅과 교육, 교류 네트워킹 등을 지원하여 산업의 성공을 돕습니다.

#### ✓ 인증 근거



각 기업이 추구하는 비즈니스 가치의 달성을 “산업지능화인증”을 통해서 돕고자 인공지능, ESG, SDGs 등 기술을 넘어서 더 많은 범위의 유형을 개발했고, 국제표준에 기반한 글로벌 지표를 도입하여 정량적 평가를 시행하며, 최종적으로 전문위원회를 통해서 정성적 평가 및 적절성 검토를 체계적으로 시행합니다.

#### ✓ 인증 절차



## 산업지능화인증 ( AI+X Certificate ) 소개

### 인증 및 패키지



#### ☑ 인증 유형

“한국인공지능인증센터”는 인공지능 사업과 기술에 대한 질적 수준을 보증함으로써 신뢰기반 산업지능화를 구현하기 위해 인공지능 산업인증을 시행합니다. 투자나 정부용역, 실증사업, 기업유치, 기술매칭 등에 있어 협회의 객관적이고 공정한 추천사유로 제시되고 있습니다.

# 산업지능화인증 ( AI+X Certificate ) 소개

## 인증 및 패키지

### ☑ 산업지능화인증 및 패키지

구분	세부내용	가격(만원) VAT포함
연구/개발 인증(1)	인공지능 연구/개발 인증 AI 기술 구현을 위한 IT 기술 환경 구성 검토 AI 기술 프로세스, 구성, 항목 등 보유 및 적용 검토 연구소, 대학 R&D 랩/센터(기업부설연구소 미해당)	330 (1건)
기술/제품 인증(2)	인공지능 기술/제품 인증 제품 및 서비스 목적에 맞는 AI 기술 보유 및 적용 검토 AI 기술 프로세스, 구성, 항목 등의 분야별 기술 적용 검토	550 (1건) 220 (추가인증)
품질/테스트 인증(3)	인공지능 품질/테스트 인증 자체 품질 및 테스트를 위한 기술 적용 및 관리 체계 보유 인증 환경 / 데이터 / 학습 / 모델 / 추론 / 서비스 / 관리 분야별 검토	550 (1건)
기업 인증(4)	인공지능 기업 인증 AI 기술 프로세스 및 구성에 맞는 경영 요소 검토 기술 인력, 환경, 투자, 제품 및 서비스 등 운영 종합적 검토	550 (1건)
운영/관리 인증(5)	인공지능 운영/관리 인증 기존 IT 및 DevOps 차별화 프로세스, 구성, 요소 검토 개발 및 운영관리 중인 MLOps 기술 프로세스 보유 검토	550 (1건)
지속성장 인증(6)	인공지능 지속성장 인증 SDGs(적정기술), ESG(탄소중립/사회기여/경영혁신), DX(전환-융복합기술), DT(트윈-가상 현실기술), 인공지능 윤리(신뢰성 및 투명성 등) 지속성장 목표 검토 지속성장 목표에 맞는 다양하고 복잡한 문제 정의 및 해결을 위한 AI 기술, 프로세스, 구 성 보유 및 적용 검토	770 (1건)
컨설팅/교육 패키지	상시 패키지 다양한 산업에 AI 기술 도입을 위한 소그룹 형태 진행 다양한 문제해결 프로세스 확인을 위한 자체 시연 시스템 구축	별도협의
산업지능화 패키지	종합 패키지 종합 패키지 (컨설팅/교육 패키지 + 인증유형 3개 필수)	별도협의 (다수유형할인)

- 기존 "AI-Biz"은 "산업지능화(인공지능기업)인증"으로 "AI-Tech" 인증은 "산업지능화(기술/제품)인증"으로 명칭 및 표기가 전환됩니다.
- 등급제를 시행합니다. 인증서 및 결과서에 표기는 기업이 선택할 수 있도록 시행됩니다.
- "인증재신청"은 18개월이내 불가, "인증갱신"내용은 아님



### ☑ 등급

기존 상대적 등급은 물론 신청 기업의 절대적 등급화로 기업 스스로 강점, 변화, 성장 등을 확인 할 수 있는 체계 수립

등급	표시	세부내용
리더형(A)		인증유형에 부합하는 산업지능화 종합적 응용 문제 정의 및 해결 가능 기업
도약형(B)		인증유형에 부합하는 산업지능화 서비스 및 제품 공급 및 고도화 가능 기업
성장형(C)		인증유형에 부합하는 산업지능화 서비스 및 제품 공급 가능 기업
연구형(D)		인증유형에 부합하는 핵심 산업 기반 지능화 연구 및 개발 기업

\* 실제 인증서 발급시 등급표시 희망 기업은(등급 + 수준)형태로 표시됩니다. 참고해 주세요.

### ☑ 수준

신청 기업의 조사표, 증빙자료 등 검토 후, 적절한 [인증 검토 테이블] 적용으로 수준 구분

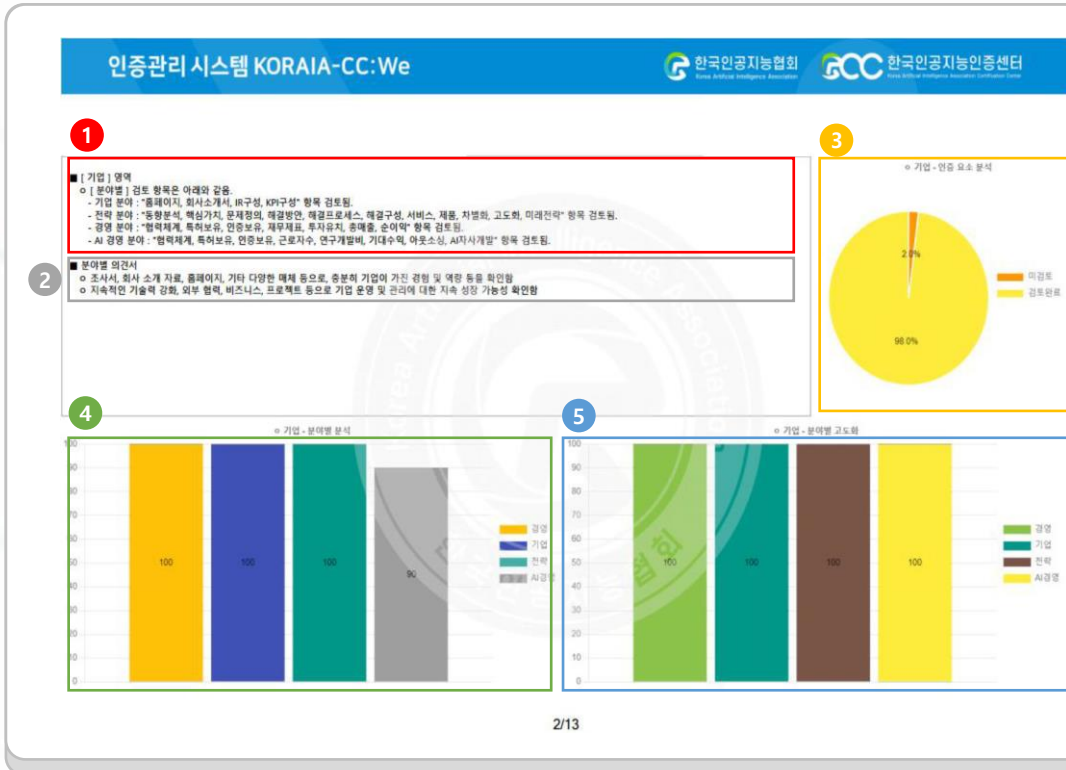
수준1	일반 검토 (10~30개의 항목 검토)
수준2	세부 검토 (수준1 x 약 3~4배 항목 검토)
수준3	초세부 검토 (수준1 x 약 5배 이상의 항목 검토)



## 산업지능화인증 ( AI+X Certificate ) 검토 및 분석

### 인증 검토 항목 및 테이블 구성

- (현장 중심의 요소 분석)을 통한 (검토 항목 및 테이블) 구성
- 산업, 영역별, 실무, 분야별, 항목, 요소, 구성, 프로세스, 항목별 등 (복합적인 속성 적용)
- 값, 특징, 가중치, 척도, 범위, 수준, 영역, 분류, 순위, 중요도 등 (다양한 차원 시점 속성 적용)
- 위원회 전문성 및 의견 기반으로 (지속적인 검토 항목 및 테이블 고도화 및 반영)



구분	내용	(예시)
1	영역별, 세부 인증 검토 항목 표시 (신청기업 마다 다름)	-
2	영역별, 검토 (위원회) 분야별 종합 의견서	-
3	검토완료	영역별, 인증 검토 가능한 항목 및 검토 완료 비율
	미검토	인증 검토 테이블에 부합하지 않는 검토 미완료 비율
4	영역 세부 분야별, 인증 검토 가능한 항목 및 검토 완료 비율	본 기업은 전체 인증 기준에 대해 세밀한 검토 진행됨
5	영역 세부 분야별, 인증 검토 가능한 구성, 프로세스 검토 완료 비율	본 기업은 기술/제품 R&D를 위한 실무 기술 및 구현 요소를 갖추  본 기업은 기술/제품 R&D를 위한 기술 구성 및 프로세스 갖추