세상을 바꾸는 꿈, 꿈으로 바꾸는 세상

EDUCATION AI INFRASTRUCTURE

AI 온프레미스

학교의 업무와 교육활동을 더 효율적으로 지원하는
학교 맞춤형 AI 운영 환경

업무 효율 향상 | 기관 맞춤형 | 안전한 운영



TRUEVALUE 주식회사 트루밸류
대표 정주영 | 사업자등록번호 307-88-01117 | 통신판매업신고 제 2024-대전유성-0713 호 | Email : info@truevalue.kr | 대전광역시 유성구 엑스포로 446번길 38, 302-1호
고객센터 주소 : 대전광역시 서구 신갈마로 127번길 9, 2층 (주)트루밸류(갈마동) | 고객센터 Tel : 042-527-8253

AI ON-PREMISE

AI 온프레미스란?

학교 안에 AI 운영 환경을 구축하고,
학교의 업무 방식과 교육 활동에 맞춰 활용하는 방식입니다.

AI 온프레미스는 학교 또는 기관 내부에 전용 AI 환경을 구성하고,
교직원이 반복적으로 수행하는 문서 작성·자료 정리·수업 준비·학생 지원 업무를 AI로 보조합니다.
학교별 업무 방식과 필요한 기능을 반영하여
단순한 공용 AI가 아닌 기관 맞춤형 AI 환경으로 운영할 수 있습니다.

학교 업무는 더 빠르게, AI 환경은 더 안전하게.

반복적인 업무를 줄이고, 학교별 활용 목적과 운영 기준을 반영하며,
필요한 데이터를 안정적으로 관리하는 것이
AI 온프레미스의 핵심입니다.

WHY IT MATTERS

학교에는 학교에 맞는 AI 환경이 필요합니다

교육 현장에서는 업무 효율, 학교별 활용성, 데이터 관리가 함께 고려되어야 합니다.

업무 효율 향상

문서 작성, 회의 정리, 자료 요약 등 반복 업무를
AI가 보조하여 교직원의 업무 부담을 줄입니다.

학교 맞춤형 활용

학교의 업무 방식, 사용자 범위, 필요한 기능을
반영하여 기관별 AI 환경을 구성합니다.

안전한 데이터 관리

학교 내부 환경을 기반으로 민감한 정보와
업무자료를 보다 안정적으로 활용할 수 있습니다.

DIFFERENCE

AI를 사용하는 방식부터 다릅니다

일반 클라우드 AI

학교 → 외부 서버

- 인터넷을 통해 외부 환경에서 데이터 처리
- 범용적인 기능과 빠른 서비스 확장에 강점
- 기관의 데이터 정책에 따라 활용 제한 가능

AI 온프레미스

학교 → 내부 AI

- 학교 업무와 교육 활동에 맞춘 전용 AI 환경
- 문서 작성, 요약, 수업 지원 등 반복 업무 효율화
- 학교별 사용자·기능·운영 기준에 맞춘 구성

AI 온프레미스는 범용 AI를 그대로 사용하는 방식이 아니라,
학교가 실제로 필요로 하는 업무와 교육활동을 중심으로 AI 환경을 구성합니다.
보안은 기본으로 확보하면서, 학교별 업무 효율과 활용도를 높이는 데 초점을 둡니다.

KEY FEATURES

AI 온프레미스의 핵심 특징

학교 내부 구축

전용 장비와 내부 네트워크를 기반으로 학교 또는 기관에 독립적인 AI 운영 환경을 구성합니다.

업무 효율 향상

반복적인 문서 작성, 자료 정리, 회의 요약 등을 AI가 보조하여 교직원의 업무 시간을 줄입니다.

학교 맞춤형 AI

학교에서 AI를 사용할수록 학교 환경에 맞는 기능과 서비스가 지속적으로 고도화됩니다.

기능의 단계적 확장

대화형 AI부터 학교 행정, 수업 준비, 학생 지원 등 필요한 업무로 기능을 확장할 수 있습니다.

MODEL GUIDE

학교의 활용 목적에 따라 적합한 모델을 선택합니다

두 모델은 경쟁 관계가 아니라, 학교의 활용 방식과 필요한 업무 범위에 따라 선택하거나 단계적으로 확장할 수 있습니다.

AI ON-PREMISE MODEL

AI 온프레미스 모델

ChatGPT, Gemini처럼 다양한 질문을 하고 업무, 수업 보조, 아이디어 생성 등 폭넓은 영역에서 별도의 교육 없이 AI를 유연하게 활용합니다.

- 질문 범위가 다양함
- 대화하면서 결과를 발전시킴
- 교직원의 AI 활용 역량을 확장

AI ON-PREMISE MODEL

AI OS 모델

Window와 같은 개념의 학교 전용 AI 운영체계로,
학교 업무와 교육활동에 필요한 기본 응용 프로그램이 제공됩니다.
기존에 사용하던 에듀테크 프로그램도 연동 및 추가 개발할 수 있습니다.

- 필요한 결과물을 빠르게 생성
- 지속적으로 기능 확장 가능
- 대화형 생성형 AI도 사용 가능

MODEL 01 – AI CHAT

AI 온프레미스 모델

ChatGPT, Gemini와 같은 방식으로 사용하는 대화형 생성형 AI

CONVERSATIONAL AI

ChatGPT, Gemini처럼 익숙한 방식으로

채팅창에 자연어로 질문하면 문서 작성, 요약, 아이디어 생성, 문장 수정 등 필요한 결과를 생성합니다. 이미 일반 생성형 AI를 사용해 본 교직원이라면 익숙한 방식으로 바로 활용할 수 있습니다.

CORE FUNCTION

업무와 수업에 필요한 내용을 자연어로 질문하고 대화 방식으로 결과를 발전시킵니다.

DOCUMENT SUPPORT

안내문, 공문 문구, 수업 자료, 보고서 문장 등 다양한 텍스트 초안을 빠르게 생성합니다.

WORK SUPPORT

긴 자료를 핵심 중심으로 요약하고, 문장을 더 명확하고 자연스럽게 다듬습니다.

BEST FOR

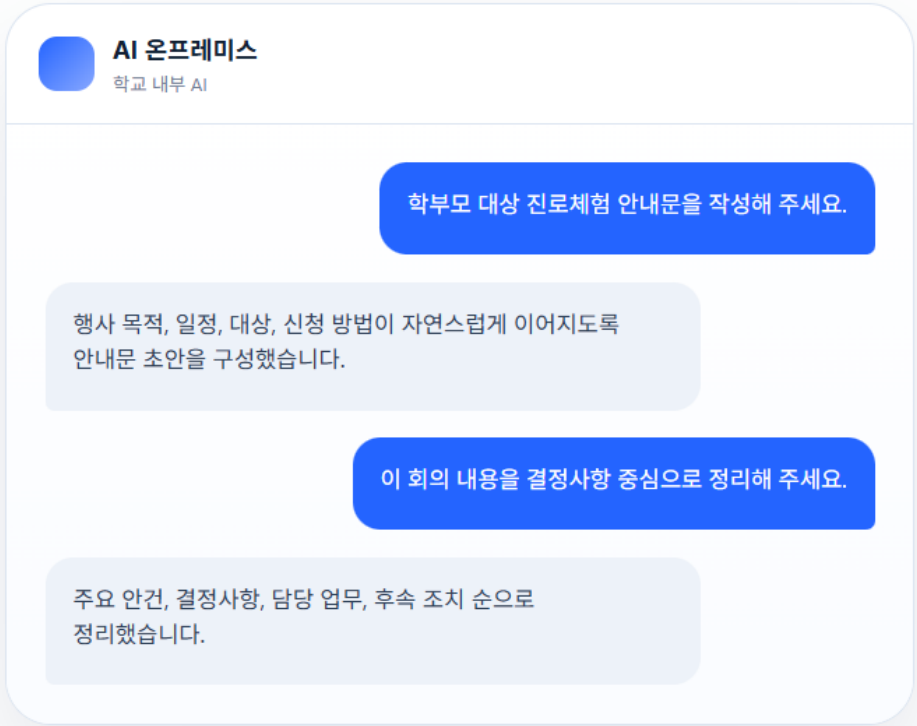
정해진 기능보다 자유로운 질문과 다양한 업무 활용을 원하는 학교에 적합합니다.

AI CHAT

학교 안에서 사용하는 생성형 AI

복잡한 사용법 없이 질문을 입력하면
필요한 내용을 생성하고 정리합니다.

AI 질의응답을 통해 문서 초안 작성, 내용 요약, 문장 수정 등
학교 업무 및 교육활동에 필요한 기능을 요청할 수 있습니다.
로그인 후 바로 채팅 화면으로 이동하여 쉽게 사용할 수 있습니다.



MODEL 02 – AI OS

AI OS 모델

Windows와 같은 개념의 학교 전용 AI 운영체계

AI WORKSPACE

학교 전용
AI 운영 체계

Windows에 메모장, 계산기, PowerPoint와 같은 응용 프로그램이 있듯이,
AI OS에도 학교 업무와 교육활동에 필요한 기본 응용 프로그램이 함께 제공됩니다.
필요한 경우 학교에서 기존에 사용하던 에듀테크 프로그램도
AI OS 안에서 함께 사용할 수 있도록 연동 및 추가 개발할 수 있습니다.

ADMINISTRATION

가정통신문, 공문, 운영계획서, 결과보고서 등
반복적으로 작성하는 문서를 지원합니다.

RECORD MANAGEMENT

회의 내용과 상담 내용을 구조화하여
핵심 사항 중심의 기록 초안을 생성합니다.

UTILITY TOOLS

요약, 맞춤법 검사, 번역, 내부자료 검색 등
실무에 필요한 기능을 한 화면에서 제공합니다.
기존 에듀테크 프로그램을 연결할 수 있습니다.

BEST FOR

사용 편의성과 일정한 출력 형식, 반복 업무의
빠른 처리를 중요하게 보는 학교에 적합합니다.

APPLICATIONS

학교 업무를 지원하는 응용 기능

기본 대화형 AI에서 시작해, 학교 현장에서 반복적으로 사용하는 업무로 활용 범위를 넓힙니다.

가정통신문
행사 안내와 신청 내용을 학교 양식에 맞게 작성

회의내용 요약
주요 안건, 결정사항, 후속 업무 중심으로 정리

행정서식 작성
공문, 운영계획서, 결과보고서 등 초안 생성

맞춤법 검사
문서의 맞춤법과 문장 표현을 빠르게 점검

번역 도구
학교 안내와 교육자료를 필요한 언어로 번역

상담기록 보조
상담 내용을 구조화하고 기록 초안 작성

내부자료 검색
AI로 생성된 학교 업무자료를 다시 검색

교육활동 지원
수업 아이디어와 활동 자료 구성을 보조

SECURITY

안전하게 운영하고,
학교가 직접 관리합니다

학교 내부에서 운영할 뿐 아니라,
업무별 AI의 답변 방식과 출력 기준까지 관리할 수 있습니다.

관리자는 가정통신문, 회의록, 공문 등 각 업무 기능에 적용되는 프롬프트를 직접 수정할 수 있습니다.
학교의 문체, 필수 항목, 문서 구성 방식에 맞춰 AI의 생성 기준을 조정함으로써
결과물의 일관성과 활용도를 높입니다. 사용자에게는 간편한 업무 도구를 제공하고,
관리자는 학교 기준에 맞는 AI 운영 환경을 유지할 수 있습니다.



EXTENSIBILITY

학교가 사용하던 환경을 이어갈 수 있도록 합니다

학교가 AI에 맞추는 것이 아니라, AI 환경을 학교에 맞춰 확장합니다.

기본 기능

문서 작성, 요약 등 기본 응용 프로그램 제공

기존 에듀테크

학교에서 현재 사용 중인 교육 프로그램

AI

학교 맞춤 AI 환경

요청 및 연동 가능 범위를 확인해 추가 개발

COST

원하는 방식으로 도입할 수 있습니다.

필요한 AI 환경은 동일하게, 결제 방식과 장비 소유 방식은 학교 상황에 맞게 선택합니다.

AI 온프레미스 월 구독형

299,000원~ /월

AI 전용 장비를 학교에 설치해 LLM을
사용할 수 있는 AI 온프레미스 모델입니다.

- 대화형 생성 AI 제공
- 구독 기간 내 기본 A/S·원격 기술지원

AI OS 월 구독형

399,000원~ /월

AI 서버와 함께 자체 개발된 AI OS 모델이 탑재되어
가정통신문 생성 등 AI 행정 도구를 사용할 수 있는
모델입니다.

- 대화형 생성 AI 제공
- 공문 생성기 등 행정 소프트웨어 탑재
- 구독 기간 내 기본 A/S·원격 기술지원

구축형

40,000,000원~

학교가 AI 전용 장비를 직접 소유하고,
독립적인 환경에서 장기간 운영하는
일시불 상품입니다.

- 전용 장비 소유권 학교 및 기관 귀속
- 초기 설치·환경 설정 및 현장 테스트
- 도입 후 1년간 기본 A/S·원격 기술지원
- 도입 후 1년간 기본 모델 업데이트

COST

별도 비용 항목

항목	적용 기준	비용 산정 방식
장비 업그레이드·교체	기본 사양을 초과하는 성능이 필요하거나 메모리·저장장치 증설 및 장비 교체가 필요한 경우	장비·부품 실비 및 작업비 별도 견적
AI 모델 업그레이드	상위 버전 또는 신규 AI 모델로 교체하거나 모델 규모·성능 확장이 필요한 경우	모델 라이선스 및 설치 비용을 기준으로 별도 견적
추가 장비 구축	사용자 증가, 망 분리 등으로 기본 장비 1대 외에 추가 장비가 필요한 경우	추가 장비 및 구축 범위에 따라 별도 견적
네트워크 추가 구성	학교의 네트워크 환경으로 인해 별도 망 구성, 보안 설정 또는 네트워크 공사가 필요한 경우	작업 범위 및 투입 인력에 따라 별도 견적
추가 기능 개발	학교 요청에 따라 기본 제공 범위에 없는 기능을 개발하는 경우	개발 범위 및 투입 인력에 따라 별도 견적
외부·내부 시스템 연동	기존 에듀테크 서비스, 학교 내부 시스템 또는 외부 시스템과 별도 연동이 필요한 경우	연동 범위 및 개발 난이도에 따라 별도 견적
운송·출장·설치 부자재	장비 운송, 도서산간 출장 또는 학교 환경에 따른 별도 설치 부자재가 필요한 경우	실제 발생 비용 반영
구축형 1년 이후 유지 관리	기본 지원기간 종료 후 지속적인 A/S, 시스템 점검 및 기술지원이 필요한 경우	별도 유지관리 계약
기관 귀책 장비 수리	임의 설정 변경, 물리적 파손 또는 정상적인 사용 범위를 벗어난 문제로 수리가 필요한 경우	수리비·부품비 및 출장비 청구

IMPLEMENTATION

학교 환경을 확인하고 단계적으로 구축합니다

단순한 소프트웨어 도입이 아니라, 학교 환경에 맞는 AI 운영 기반을 함께 설계합니다.

STEP 01
환경 확인
네트워크와 장비 환경,
사용자 범위를 확인합니다.

→

STEP 02
구성 협의
필요 기능과 운영 방식,
구축 범위를 협의합니다.

→

STEP 03
장비 설치
전용 장비와 AI 운영 환경을
구축합니다.

→

STEP 04
사용자 설정
계정과 접근 범위,
기본 이용 환경을 설정합니다.

→

STEP 05
운영 지원
점검과 개선을 통해
안정적인 운영을 지원합니다.

IMPLEMENTATION

학교의 AI 활용을 쉽고, 안전하고, 확장 가능하게

별도의 교육 없이 바로 활용

익숙한 생성형 AI 방식으로 바로 사용할 수 있습니다.

학교 내부의 안전한 AI 환경

기관의 운영 기준을 고려한 독립적인 AI 활용 기반을 마련합니다.

교직원 업무 효율 향상

반복적인 문서 작성과 자료 정리, 수업 준비를 지원합니다.

학교에 맞춰 지속적으로 확장

기본 기능에서 시작해 필요한 프로그램과
에듀테크까지 연결합니다.

교사는 본연의 교육에 더 집중하고,
학교의 데이터는 학교 안에서 안전하게.

AI 온프레미스는 단순히 AI 기능을 제공하는 서비스를 넘어, 학교가 AI를 안전하게 도입하고 현장에 맞게 발전시킬 수 있도록 지원하는 교육 AI 인프라입니다.

TRUEVALUE 주식회사 트루밸류
대표 정주영 | 사업자등록번호 307-88-01117 | 통신판매업신고 제 2024-대전유성-0713 호 | Email : info@truevalue.kr | 대전광역시 유성구 엑스포로 446번길 38, 302-1호
고객센터 주소 : 대전광역시 서구 신갈마로 127번길 9, 2층 (주)트루밸류(갈마동) | 고객센터 Tel : 042-527-8253