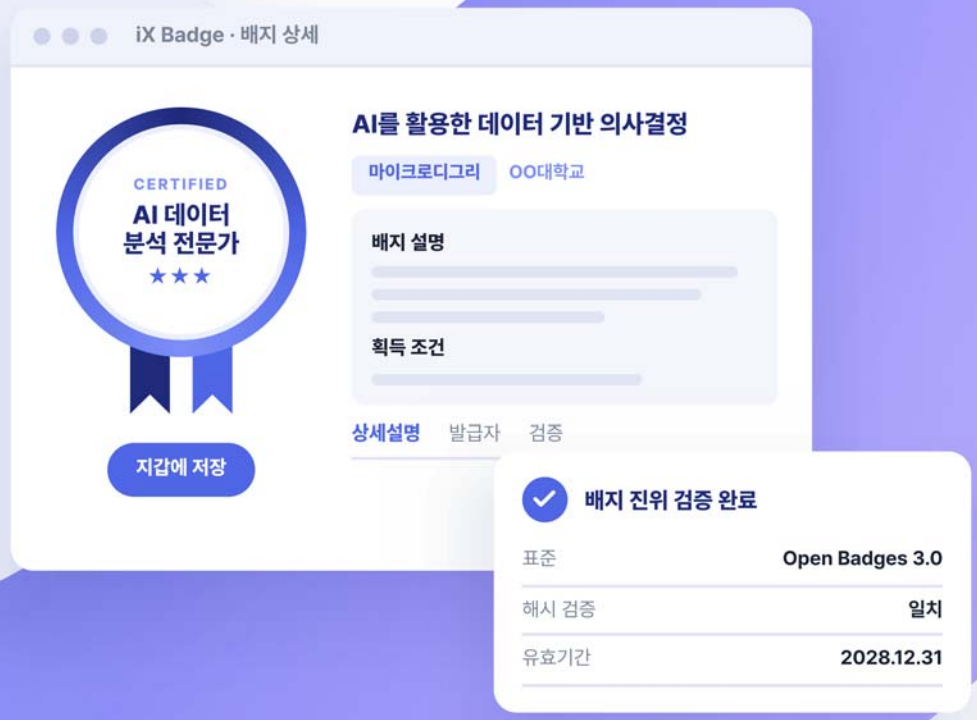
OPEN BADGE SOLUTION

iX Badge

오픈배지 솔루션

학습과 활동의 성과를 국제 표준 디지털 배지로



PRODUCT BROCHURE

1EdTech Open Badges 3.0 인증 획득
국제 표준 디지털 배지 발급 · 관리 · 검증

2026년 10월

OVERVIEW

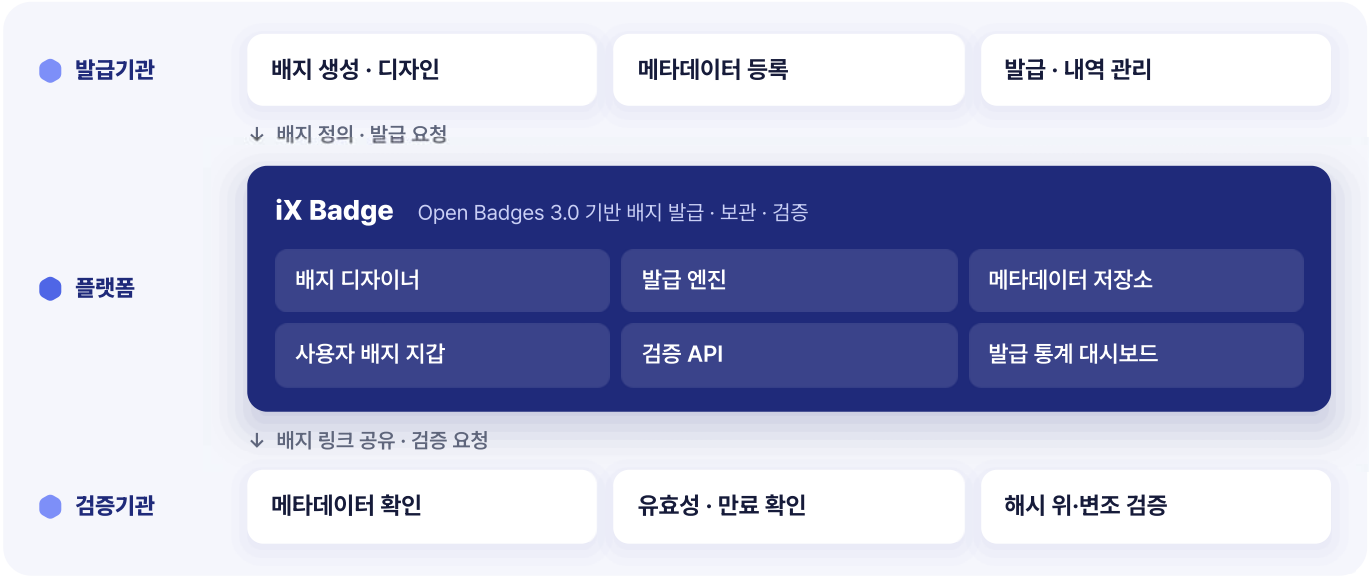
솔루션 소개

iX Badge는 학습이나 활동의 성과를 디지털 배지(Digital Badge) 형태로 발급·관리·공유할 수 있도록 지원하는 오픈배지 솔루션입니다.

1EdTech Open Badges 3.0 인증을 획득한 솔루션으로, 국제 표준 규격을 준수해 발급기관(Issuer), 사용자(User), 검증기관(Verifier)이 하나의 체계에서 역량을 신뢰할 수 있습니다.

1EdTech Open Badges 3.0 인증 획득 | 해시 기반 위·변조 검증 | Issuer · User · Verifier 지원

서비스 구성도 ARCHITECTURE



FEATURES

주요 기능

01 배지 발행 · 발급 (Issuer)

배지 생성·디자인, 메타데이터 등록부터 발급 내역 조회·관리까지

02 배지 지갑 (User)

발급받은 오픈배지를 지갑에서 관리하고 요청·공유·제출, 제출 목록 확인

03 진위 검증 (Verifier)

메타데이터, 유효성·만료 확인과 해시 검증으로 위·변조 여부 판별

04 어디서나 공유

SNS·이메일·이력서에 배지를 첨부해 역량을 손쉽게 증명

ADVANTAGES

특장점

WHY iX Badge

학습 성과를 신뢰할 수 있는 역량 데이터로

01 **국제 표준 인증 솔루션**

1EdTech Open Badges 3.0 인증을 획득해 해외 플랫폼 · 기관과 같은 규격으로 배지를 발급

02 **위 · 변조 없는 역량 증명**

해시 검증으로 배지의 발급기관 · 획득 기준 · 유효기간을 누구나 확인

03 **배지에 담기는 상세 이력**

획득 조건, 평가 기준, 증빙 자료를 메타데이터로 담아 역량을 구체적으로 설명

04 **발급 운영의 자동화**

배지 디자인부터 일괄 발급, 발급 통계까지 하나의 콘솔에서 관리

BENEFITS

도입효과

90%

종이 수료증 발급 비용 절감

인쇄 · 발송 · 재발급 업무를 온라인으로 전환

1클릭

제출처의 역량 진위 확인

배지 링크만으로 발급기관 · 기준 · 유효기간 확인

Global

국제 표준 호환

해외 플랫폼 · 기관과 동일 규격으로 상호 인정

분야별 활용 효과

대학

비교과 프로그램, 마이크로디그리 인증

공공기관

공무원 교육 이수 인증

기업

사내 교육 · 직무 역량 인증

협회 · 학회

전문 자격, 보수교육 이수 관리

행사

컨퍼런스 · 해커톤 참가 인증

채용

지원자 역량 데이터 검증

REFERENCES

도입사례



01 대한체육회 선수증명 배지

등록 선수의 종목과 선수확인을 국제 표준 오픈배지로 발급해 온라인에서 손쉽게 증명합니다.



02 전국 태권도장 승급배지

도장 승급 심사 결과를 디지털 배지로 발급해 수련생의 단계별 성장을 기록·공유합니다.



03 전국 태권도 대회 상장배지

대회 입상 내역을 위변조할 수 없는 상장 배지로 발급해 진학·포트폴리오에 활용합니다.



04 세계태권도연수원 사범·심판 자격배지

세계태권도연수원 교육을 이수한 사범, 심사위원 자격에 대한 배지 발급 및 이력관리를 합니다.

함께 구성하는 iX Suite 통합 패키지 PACKAGES

iX Badge는 단독 도입은 물론, iX Suite 통합 패키지로 AI 스튜디오 및 신뢰 · 보안 솔루션과 단일 아키텍처로 함께 구축할 수 있습니다.

A **스마트 인재 양성 및 역량 인증 패키지**
iX Studio (AI 에이전트) + iX DiD + iX Badge

F **위변조 불가 위임장 & 디지털 자격 검증 패키지**
iX DiD + iX Badge + iX C2PA

I **스마트 채용 및 역량 검증 자동화 패키지**
iX Studio (워크플로 · 에이전트) + iX Block + iX Badge

ASSEMBRIX
본사 서울특별시 강남구 삼성로 570 석천빌딩 6층
대표전화 02-3288-9987 | **문의** info@assembrix.co.kr | **홈페이지** www.assembrix.co.kr

iX Badge

© 2026 ASSEMBRIX. All rights reserved.