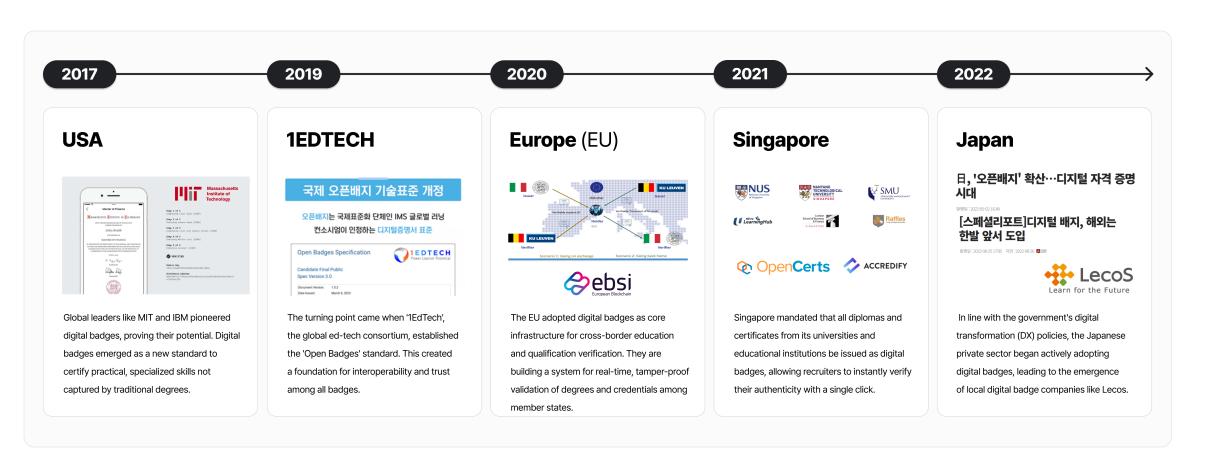


Blockchain
Digital Badges
are being adopted globally

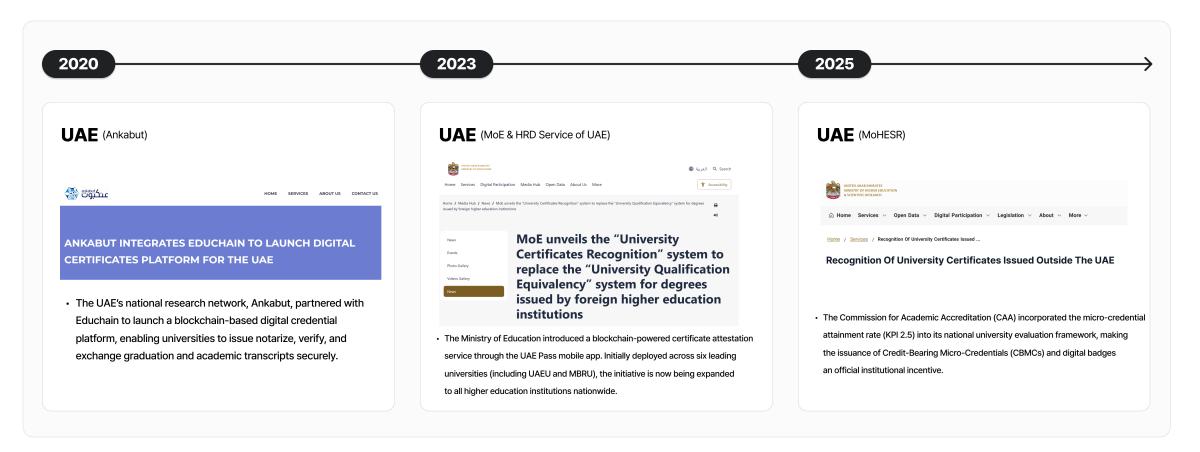
HE TRUST LAYER FOR THE GLOBAL TALENT ECONOMY

The Rapid Global Spread

of Blockchain Digital Badges



UAE: Strategic Adoption of Blockchain Digital Badges in Higher Education



E TRUST LAYER FOR THE GLOBAL TALENT ECONOMY

Japan: Government-led Adoption of Blockchain Digital Badges

2024

Japan (文部科学省, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)

デジタル技術を活用した多様な生涯学習の学習履歴の活用に関する調査研究

「新工業予測額 (高田27円)

「中央教育語会主発学語の学習履歴の活用に関する調査研究 (高田27円)

「中央教育語会主発学語が持ちたが、「中央教育語会主発学語の学習履歴の活用に関する調査研究において、
・ 中央教育語会主発学語が持ちたが、(高麗と教育なみ・アンバッジの教育・管理に関する実証を行っている。
・ 中央教育語会主教学語が持ちたが、(高麗と教育な人力の大学の大学の選及人を教育するたが元されている。
・ 上述の課金研究の提早を紙に、高製品を創む「提示・送儀好の様で、真下性をお明でもタテラクル延明の特性を
近れ、北外の大・社会教育主体がした。一定の事態を表するるが、この学園を集を地域活動等の実践につないていたの・ と述の課金研究の提及として、「おります」を表すませ、 「おります」を表すませ、 「おります」を表すます。 「おります」を表すます。 「おります」を表すます。 「おります」を表すませ、 「おります」を表すます。 「おります」を表する。 「おりまする。 「おりまする。 「おりまする。」 「おりまする。 「おりまする。 「おりまする。」 「おりまする。 「おりまする。 「おりまする。」 「おりまする。 「おりまする。」 「おりまする。 「おりまする。」 「おりまする。 「おりまする。」 「おりまする。 「おりまする。」 「おりまする。 「おりまする。 「おりまする。」 「おりまする。 「おりまする。 「まりまする。 「まりまする。 「まりまする。 「まりまする。 「まりまする。 「まりまする。」 「まりまする。 「まりまする。 「まりまする

教育主事講習を修了した者の学習歴証明

2 デジタルバッジの発行と、デジタルバッジ

受領者同士のコミュニティ形成に関するモデ

のデジタル化に関する調査

- Research Study on the Utilization of Lifelong Learning Histories Using Digital Technology
- collaborate with 11 training institutions and universities across Japan to verify and demonstrate this technology to trainees qualified as social educators.
- → A survey on the digitization of learning histories of those who have completed training
- → Network formation model and technical review centered on digital badge recipient
- → Demonstration of digital badge issuance, recipient community, model construction experiment, and regional pilot application

*2025 Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, "Survey on the Use of Learning History in Various Lifelong Learning Using Digital Technology"

日杏結里の分析 全国的な実施に関する実現可能性の検

デジタルバッジを受領する者の個人情報の提供及び利用に関

意向調査の結果に基づき、データセットの作成・利用に関する

どのような性質の講座にデジタルバッジを発行するか等) (ッジ受領者のコミュニティ形成に関する検討(1~2地域) 2025

Japan (文部科学省, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)

 In 2025, MEXT will institutionalize and create a model for a learning history management system based on digital badges.

令和6年度から修了証書をデジタル発行していま ブロックチェーン技術によっ で改ざんされないようになっています。 株式会社 LecoS (レコス) が運営する 外部管理サービス (オーブンバッジウォレット※。ユーザ登録が必 要。) を利用し個人で保管していただきます。

- Since 2024, certificates are issued
- → digitally
- → They are made immutable using blockchain technology.
- → Certificates are stored using digital badges operated by LecoS Inc.



*Data on the current status of digital badge use from the National Institute for Educational Policy Research, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan, 2025

文部科学省

社会教育主事を配置する 社会教育士 都道府県・市町村 養成機関(※)等

大学等

IE TRUST LAYER FOR THE GLOBAL TALENT ECONOMY

South Korea: Rapid Government Adoption of Blockchain Digital Badges

2023

2024

Republicof Korea (the Ministry of Science & ICT and Education)



In 2024, these policy discussions led to concrete action, with the formation of a
digital badge council to conduct preliminary research on adoption by domestic
universities. The Human Resources Development Service of Korea officially
launched a service to issue national technical qualifications, such as those for IT
and electrical engineering, as digital badges via its Q-net portal.

2025

Republicof Korea (the Ministry of Science & ICT and Education)

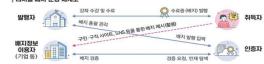
- o **디지털 배지 활용** 디지털 배지 발행·활용에 대한 <u>가이드라인</u>'을 마련하고, 디지털 배지 총괄 협의체를 운영하여 **만·관 협력 활성화**
- * 디지털 배지 발급 표준 정립(~'24.) \rightarrow 표준화된 배지 규격(템플릿) 등 마련('25년~)
- (AID 묶음/환) AI·디지털 스킬을 체계적으로 익힐 수 있도록, 3개 내외의 강좌를 묶어 온라인 교육과정(20)교)을 운영하고 다지털 배지로 인증(25억원, '24.10~)
- Entering 2025, the Ministry of Education announced policies for improving the specifications (templates) and use-cases for digital badges. Through these efforts, digital badges are securing official status not as mere 'images,' but as socially accepted, highly credible 'digital certificates,' creating an environment where users can confidently utilize their own information.

Republic of Korea (the Ministry of Science & ICT and Education)

5 디지털 배지 및 재능사다리

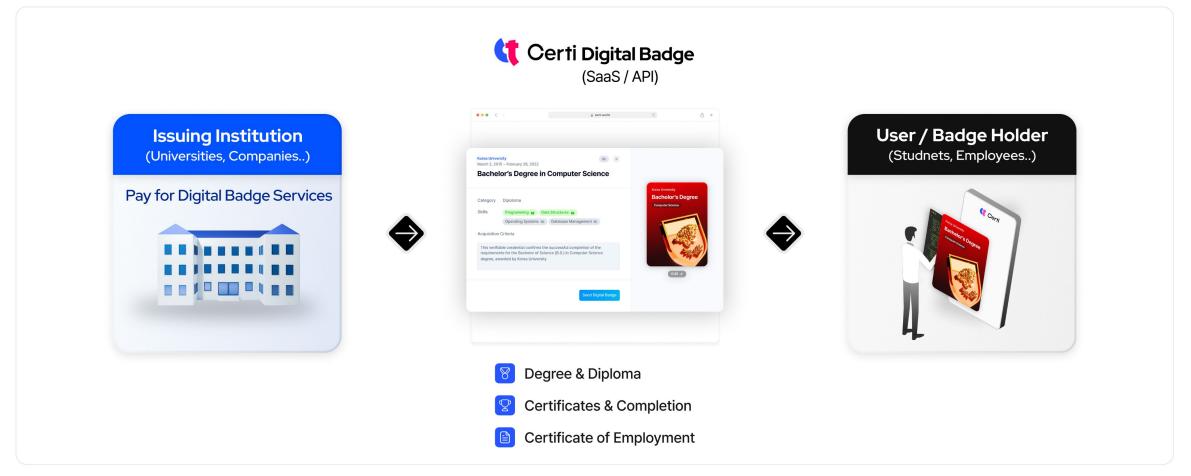
● 디지털 배지 활성화 (교육부, 과기정통부) 신규

○ (개념) 정규교육 이외 프로젝트 활동과 마이크로디그리 등 다양한 다지를 교육·경험·자격 이력을 누작하고, 이를 증명할 수 있는 다지털 배지 부여 ※ 디지털 학습 이력 관리·인증 시스템인 "마이포트폴리오" 플랫폼과 연계



The Ministry of Science and ICT and the Ministry of Employment and Labor jointly
announced the 'Digital Badge Promotion Plan,' initiating full-scale discussions.
 The core objective was to build a transparent and trustworthy talent information
ecosystem by integrating each citizen's learning history, qualifications, and career
into a single 'digital lifelong learning portfolio'

Certi's digital badges are currently utilized many educational institutions and corporations.



HE TRUST LAYER FOR THE GLOBAL TALENT ECONOMY

Features of Our Blockchain Digital Badge



Immutable & Secure

Issued on the blockchain, credentials cannot be forged or altered.



Privacy-Protected

ZK-SNARKS to verify credentials without exposing sensitive personal data



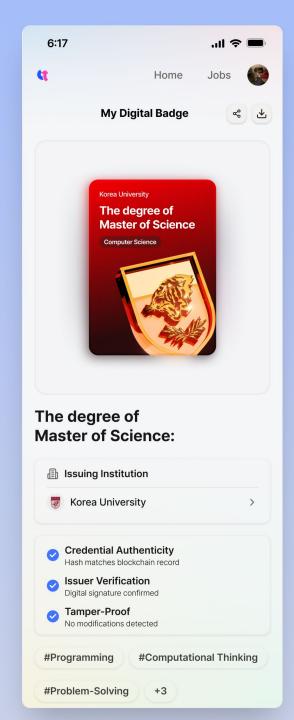
Interoperable Standard

OpenBadge global standard, ensuring wide compatibility.



Instantly Verifiable

Recruiters can verify any degree, certificate, or skill with a single click.



Just One Click to **Prove**



Portfolio Linkage 📵 💪 🗘 🗦 🔼 • · · · ·





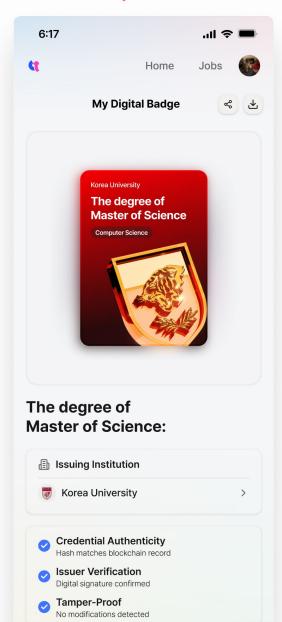




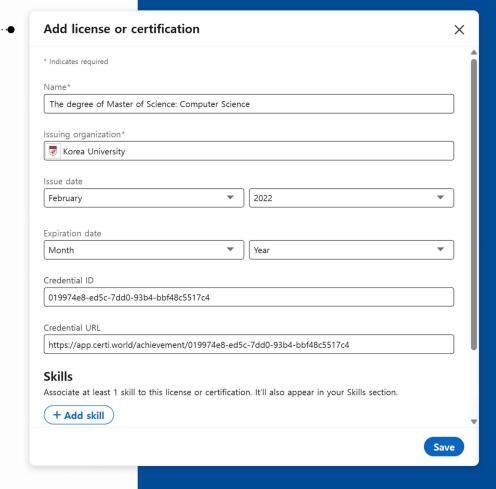
You can link various portfolios to the digital badge.

(Notion, Google Drive, GitHub, Figma, YouTube, etc.)





Linked in





ECONOMY

TALENT

GLOBAL

LAYER

TRUST

HE TRUST LAYER FOR THE GLOBAL TALENT ECONOMY

Certi's digital badges are currently utilized many educational institutions and corporations.

























Certi Digital Badge Representative Cases (Ministry of Education, South Korea)

2025 Promising Student Startup Teams 300+





2025 Promising Student Startup Teams 300+ Networking Day | Digital Badge Launch Ceremony

A **Three-Phase** Evolution: We are building the trust foundation

