

事業の特徴

1. AIを活用した不可逆変換IDトークン



プライバシー重視のID検証ソリューションを提供する世界有数のプロバイダーであり、高度な生体認証技術、AI、暗号化トークン化を活用して、個人データを保護し、デジタル取引を効率化。

2. プライバシー重視のID検証ができる未来に貢献



安全でプライバシー重視のID検証が実現する未来を目指し、さまざまな業界の企業を詐欺行為等から守り、厳しい規制に準拠しながら、スムーズなユーザー・エクスペリエンスを提供。

3. 11の特許で高まるデジタル化に対応



多様で革新的なソリューションのポートフォリオを有し、金融サービス、政府、ソーシャルメディア、不動産、フィンテックなどの業界にサービスを提供しながら、世界規模で事業を展開。
11の特許を持つ当社の最先端技術は、機密性の高い個人情報セキュリティとプライバシーを確保しながら、高まるデジタル化への需要を満たすように設計されている。

マッチングニーズ

求める
都内企業像

生体認証サービスを提供または利用する企業

- SIer
- システムインテグレーター
- 生体認証端末等によるセキュリティサービス提供者
- 銀行等金融機関

実現
したいこと

共同開発・ソリューション統合

- ・ 双方のパートナーが目指す目標を共有し、利益を得られるよう、共同開発や統合という観点からパートナーシップの機会を模索

事業概要（サービス／製品）

・ IT2（不可逆的に変換されたIDトークン）

■ 概要: 主力製品であり、機密性の高い生体認証データを、元に戻すことのできない不可逆トークンに変換する革新的なID検証ソリューション

■ 機能: 生体認証データを保存する従来のシステムとは異なり、IT2では生体認証データが残らないため、セキュリティとプライバシーが確保される

IT2は、Web、Android、iOS プラットフォームで動作する高い互換性を持ち、また将来予見される量子コンピュータの脅威にも耐えられるように設計

■ 利点: GDPR、APPIなどの世界的プライバシー規制に準拠し、生体認証データ侵害のリスクを排除、何百万ものユーザーの迅速かつスケーラブルなID検証

・ 生体認証多要素認証（MFA）

■ 概要: 既存のシステムへのシームレスな統合が可能な、高度な生体認証

■ 機能: 高度な生体検出により、ユーザーの物理的存在を確認

*スプーフィング防止: 偽の生体認証を使用した巧妙な不正行為を検出・防止

*シームレスな統合: 単一のAPIを通じて既存のアプリケーションと簡単に統合

■ 利点: 脆弱なパスワード認証への依存を排除することでセキュリティを強化し、高度な防止テクノロジーにより不正行為を減らし、また高速で効率的な認証プロセスにより、ユーザー エクスペリエンスを向上



・ 身分証明書の検証（Trust Stamp Identify）

■ 概要: 高度な AI と機械学習を使用して、パスポートや運転免許証などの身分証明書の検証を自動化するサービス

■ 機能: なりすまし防止アルゴリズムを使用して、公的な証明書を即座に検証

*グローバルカバレッジ: 248の国・地域の12,000 を超える公的書類に対応

*シームレスな統合: ユーザーの既存のシステムと簡単に統合可能

■ 利点: 迅速な文書検証により、顧客体験が向上しコンバージョン率を高め、手動による身分証明書検証にかかる時間とコストを削減すると共に、KYCおよびAML規制への準拠を強化

事例

実施概要

Mastercard Inclusive Identityイニシアティブ
アフリカでの先進的な生体認証システムの導入

詳細

- アフリカの3,000万人を対象に、Mastercard Community Passプラットフォームを通じて、顔と手のひらの生体認証データが埋め込まれたスマートカードを発行することを目指している
- Trust Stampテクノロジーを利用して生体認証データを不可逆変換IDトークン（IT2）に変換。その結果、生体認証データはシステム内のどこにも保存または共有されず、プライバシーが保護される
- IT2が提供するプライバシー保護は、ネットワーク外部に保存されるデータを排除し、生体認証データが侵害されたり悪用されるリスクを軽減するため、生体認証の大規模な実装に重要な価値を提供する



- 不可逆変換生体認証トークンの多くは運用コストが高く、動作にネットワーク接続が必要であることでユーザーエクスペリエンスが悪かったりするものであったが、Mastercard/Paycodeにおける使用例は、現場でのユーザー登録に必要な大規模なデータベースの重複排除が、コンパクトで安全なIT2トークンを使用することで実現可能かつ効率的であることを示した

関連URL

詳細：<https://www.biometricupdate.com/202109/trust-stamp-tokenized-biometrics-for-mastercard-financial-inclusion-initiative>

会社概要

業種分類：フィンテック


HP：
<https://truststamp.ai/>



日本への進出体制

日本支社有無	無	日本語対応	準備中
日本での検討状況	2026年度内に登記予定。スタッフ採用中。		
その他			

会社概要

社名	T Stamp Inc. (Trust Stamp)		
会社HP	https://truststamp.ai/		
所在地	 アメリカ/ジョージア州		
設立年	2016	従業員数	90名
資本金	約14億円	出資	NASDAQ上場（IDAI）
主な事業内容	デジタルによる生体認証システムの開発・販売・運用保守		
事業パートナー・主要顧客	マスターカード、フィデリティ、50行以上の銀行、大手保険会社、大手小売業、米国国土安全保障省など多数		
海外展開状況	米国の他、マルタ、デンマーク、ルワンダなど7か国		
資金調達実績	NASDAQ上場		