

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の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ーサービス提供者
- 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イニシアティヴ アフリカでの先進的な生体認証システムの導入

- 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



詳細

- 不可逆変換生体型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経験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

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、フィデリティー、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	米国その他、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		

関連URL

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