

概要

卓越したユーザーの利便性

OneSpan のビジュアルトランザクション署名は卓越したユーザーの利便性を提供します。すべての取引データは Cronto 画像をスキャンすることによって取り込まれるため、データ入力の必要はなく、顧客満足度を高めることができます。

DIGIPASS 770

特許権を有する Cronto 技術を搭載した Digipass 770 は、非常に安全性の高いトランザクション署名ソリューションを提供します。銀行はこれを利用して卓越したユーザーの利便性を確保しながら、コストをかけずに次世代の認証方法の導入・移行を図ることができます。

強力なセキュリティ

Digipass 770 はフィッシングやソーシャルエンジニアリングから、中間者攻撃や MITB 攻撃などのバンキング型トロイの木馬にいたるまで、多くの巧妙な不正行為からユーザーを徹底して守ります。

Digipass 770 は口座番号、金額、銀行が送付したいテキストなどの詳細情報に基づいて個々の取引固有のトランザクション署名を生成します。トランザクション署名した後で取引に加えられたすべての変更が無効になるため、データの完全性と真正性を確保できます。

両方のいいとこ取り：時刻ベース認証と Cronto

Digipass 770 はリアルタイムクロックを内蔵しています。そのため、既存の Digipass アプリケーションがあり、そこに多数の顧客基盤を抱える銀行は特に、Cronto コードを使用したトランザクション署名ソリューションに効率よく移行することができます。ユーザーはワンタイムパスワード (OTP) 機能を活用し、代替手段として手入力で取引に署名することも可能です。

ワンタイムパスワード機能により、Cronto 画像を読み取れない場合に銀行に問い合わせる (ヘルプデスクに連絡する) ことも可能です。代替手段として、ユーザーはチャレンジや取引データを手動で入力することによって取引に署名することもできます。

目視確認したものを署名する

重要な取引情報は暗号化され、取引内容が改ざんされないように、Digipass 770 のカラーディスプレイに自動的に安全な形で表示されます。

この WYSISYS (what you see is what you sign) 機能は、使いやすさを犠牲にすることなくオンライン取引の安全性を確保するためにトランザクション署名の利用を検討している銀行にとって、理想的なソリューションとなります。



Digipass 770は企業のロゴ、ブランド、カラーで自由にカスタマイズ可能です。

展開が容易

Digipass 770 は個人用デバイスではなく、ユーザーに手渡しする必要はありません。ユーザーは郵送または電子メールで送付されてきたアクティベーションコードで Digipass を初期登録します。次に Cronto アクティベーションコードを撮影すれば、デバイスをオンラインで簡単に登録できます。
希望する場合は、個人用デバイスとして利用することも可能です。

動作の仕組み

Digipass 770 は Cronto 画像に含まれる独自のビジュアルによるチャレンジを利用して、ユーザーを脅威から守り直感的操作を可能にします。

1. ユーザーは銀行のウェブサイトで取引情報の詳細を入力します。
2. 詳細情報は暗号化され、ユーザーのコンピュータ、携帯電話、タブレットに Cronto 画像として表示されます。
3. Digipass 770 内蔵のカメラでこの画像を「スキャン」します。
4. Digipass 770 のタイプパッドで PIN コードを入力します。
5. Digipass 770 が直ちに取引内容の詳細を解釈し、カラーディスプレイに表示してユーザーの検証を促します。
6. 検証されると Digipass 770 上で署名が生成され、ユーザーは銀行のウェブサイトでその署名値を入力して取引を承認します。

技術仕様	
ディスプレイ	1.77 インチ TFT カラーディスプレイ (128 x 160 ドット)
カメラ	ライブ動画ストリーミング機能付きカメラ (640 x 480)
寸法	90.22 mm (長さ) 42 mm (幅) 9 ~ 16.88 mm (高さ)
重量	32 g
言語	多言語対応
電池	単 4 電池 2 本 (交換可能)
電池クロック	1x CR2032
Digipass アプリケーション	時刻ベース OTP チャレンジ/レスポンス認証 トランザクション署名

認証と準拠		
短時間保管温度	-10°C ~ 50°C、 結露なしで相対湿度 90%	IEC 60068-2-78 (高温高湿) IEC 60068-2-1 (寒冷)
動作温度	0°C ~ 45°C、 結露なしで相対湿度 85%	IEC 60068-2-78 (高温高湿) IEC 60068-2-1 (寒冷)
振動	10 ~ 75 Hz、 10 m/s ²	IEC 60068-2-6
落下	1 メートル	IEC 60068-2-31
放射		EN 55022
静電気放電	接触放電 4 kV 気中放電 8 kV 3 V/m (80 ~ 1000 MHz)	EN 55024
欧州指令への準拠	CE : 89/336/EEC または 2004/108/EC RoHS : 2002/95/EC WEEE : 2002/96/EC	

*電池は相対湿度が65%を超えないようにして10°C (50°F) から25°C (77°F) の温度で保管してください。アルカリ電池は容量保持に優れているため、冷蔵庫に入れる必要はありません。電池の寿命を縮めないよう、温度変化の過度の繰返しや25°C (77°F) を超える温度での保管は避けてください。



OneSpan は、お客様のデジタルトランスフォーメーションを大胆に前進させることによって、金融機関を始めとする多くの組織を成功へ導きます。人々のアイデンティティ、人々が利用するデバイス、さらに、人々の生活を形作るトランザクションの信頼性を確立していきます。これこそが強いビジネスの実現および成長の礎であると弊社は考えています。世界の銀行上位 100 行のうち半数以上を含む、10,000 社以上のお客様が、OneSpan のソリューションを活用して、最も重要な関係やビジネスプロセスを保護しています。デジタルオンボーディングから、不正軽減、ワークフロー管理まで、OneSpan の一體的なオープンプラットフォームにより、コストの削減、顧客獲得の加速、顧客満足度の向上を図ることができます。



Copyright © 2018 OneSpan North America Inc., all rights reserved. OneSpan™、Digipass®、Cronto® は、OneSpan North America Inc. と OneSpan International GmbH の両方またはそのいずれかの米国およびその他の国々での登録商標または未登録商標です。その他の商標または商号は、全て、それぞれの所有者の所有物です。OneSpan は、仕様をいつでも予告なしに変更する権利を留保します。OneSpan は、本文書において提供した情報について、正確かつ信頼できると考えています。しかしながら、OneSpan は、かかる情報の利用について、また利用の結果、第三者の特許権等の権利を侵害したとしても、一切責任を負いません。最終更新：2018 年 5 月

お問い合わせ：

詳しくは、下記にお問い合わせください。

info-japan@OneSpan.com

www.OneSpan.com