

## 概要

## Cronto 画像

Digipass 760 は銀行のウェブサイトで Cronto 画像を表示する特許技術を利用します。色付きドットで構成されるマトリック形状のグラフィック暗号はエンドユーザーの画面に表示されます。口座保有者は Digipass 760 でこの画像を「スキャン」し、信頼のおけるディスプレイ上で取引の詳細を検証することができます。

# DIGIPASS 760

Digipass 760 は特許権を有するビジュアル式トランザクション署名ソリューションです。オンラインバンキングを対象とし、シンプルで使いやすく、トロイの木馬の巧妙な攻撃にも耐えることができます。

ハッカーは電子取引から利益を得ようと常に狙っています。中間者攻撃や MITB 攻撃などのオンラインの不正行為はますます巧妙なものとなり、銀行はトランザクション署名を利用して防御態勢を強化しています。OneSpan は強力な認証ソリューションの主要プロバイダーとして、世界各地の金融機関やその他の組織がオンライン不正行為を効果的に阻止できるよう支援しています。当社のソリューションを利用すれば、金融取引の真正性を確保するとともに、取引を開始したユーザーの個人認証を行うことができます。

Digipass 760 はオンラインバンキングサービスを悪意ある攻撃から守る革新的な認証デバイスです。このデバイスがあれば、銀行は顧客との安全な視覚的コミュニケーションチャネルを確立できます。コンピュータやネットワークにつながれていないスタンドアロンデバイスであるため、セキュリティ上の脅威や携帯上の問題は生じません。

## 動作の仕組み

Digipass 760 はグラフィック暗号に含まれる独自のビジュアル式チャレンジを利用します。口座所有者が銀行のウェブサイトで詳細な取引情報を入力すると、情報が暗号化され、ユーザーのコンピュータやタブレット上にグラフィック暗号として表示されます。ユーザーはデバイス内蔵のカメラでこの画像を「スキャン」するだけです。

Digipass 760 は直ちに色付きの暗号を記録、解読し、取引の詳細がデバイスのカラーディスプレイに表示されてユーザーの検証を促します。次にデバイス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内容を確認します。

Digipass 760 はインターネット上の取引に署名する際のユーザー操作を簡素化して利便性を高めます。PC ディスプレイからの暗号化データは内蔵カメラを通じて自動的にデバイスに転送されます。暗号はカラーで表示され、見やすさも確保されています。この視覚的インターフェースを利用するうえで、エンドユーザーの PC にソフトウェアやドライバーをインストールする必要はありません。



## 目視確認したものを署名する

WYSIWYS (What you see is what you sign) 機能を搭載した Digipass 760 は最高のユーザーエクスペリエンスをお届けします。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。すべてのデータは Cronto 画像を通じて取り込まれるため、ユーザーは取引内容の詳細をデバイスに入力する必要がありません。

Digipass 760 のアクティベーションは二段階式であるため、機密情報を保持しない状態で配布でき、取り扱いが容易です。ユーザーは郵送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、オンラインで Cronto アクティベーションコードを読み取ってデバイスを登録します。

Digipass 760 を利用すれば、テキストデータを自由に送信することも可能性です。したがって、銀行が将来的に別のアプリケーションを追加したとしてもデバイスが古くなることはありません。

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	80.5 mm (長さ) 51.5 mm (幅) 8.3 ~ 13 mm (高さ)
重量	6 g (電池を含む)
言語	多言語対応
電池	単 4 電池 3 本 (交換可能)

認証と準拠		
短期間保管温度	-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 <sup>2</sup>	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](mailto:info-japan@OneSpan.com)

[www.OneSpan.com](http://www.OneSpan.com)