

2021年3月4日

日商エレクトロニクス株式会社

Nethone.sp

日商エレ・ポーランド Nethone 社、 「行動的生体 AI 認証」技術でキー操作などの癖から カード詐欺やなりすましを見抜くサービスを開始 ～指紋や顔認証の先を行く最先端セキュリティ～

日商エレクトロニクス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 CEO：寺西 清一、以下、日商エレ）と、ポーランドの Nethone.sp（ネットホン、以下、Nethone 社、本社：ポーランド、CEO：Hubert Rachwalski）は協業し、行動的生体 AI 認証技術を活用し、キー操作など利用者の癖からクレジットカード詐欺やなりすましを見抜くセキュリティサービスを 2021 年 3 月 4 日に日本市場向けに提供開始します。日商エレの不正検知サービスブランド「Tranfis」のラインナップ「Tranfis powered by Nethone」として、EC（電子商取引）サイト事業者や特にクレジットカード被害が多いゲーム・旅行業界のお客様を対象にクレジットカード不正検知サービスとアカウント乗っ取り対策サービスを展開します。

「Nethone 社の「Know Your Users テクノロジー」とは？」

通常のクレジットカード詐欺対策では、カード決済情報や加盟店での取引情報を分析してリスク判定をしています。近年ではユーザーのデバイス情報も取得して、さらに精度を高めています。一方、Nethone 社の独自技術「Know Your Users テクノロジー（以下、KYU テクノロジー）」を使ったクレジットカード不正検知サービスは、デバイス情報に加え、ネットワークインテリジェンス情報など、5,000 ポイント以上の膨大なデータを取得して AI による機械学習や行動的生体 AI 認証技術でリスク判定することで、その精度を劇的に向上させています。Web サイトのバックグラウンドで稼働するため、ユーザーに気づかれることなく判定することができます。

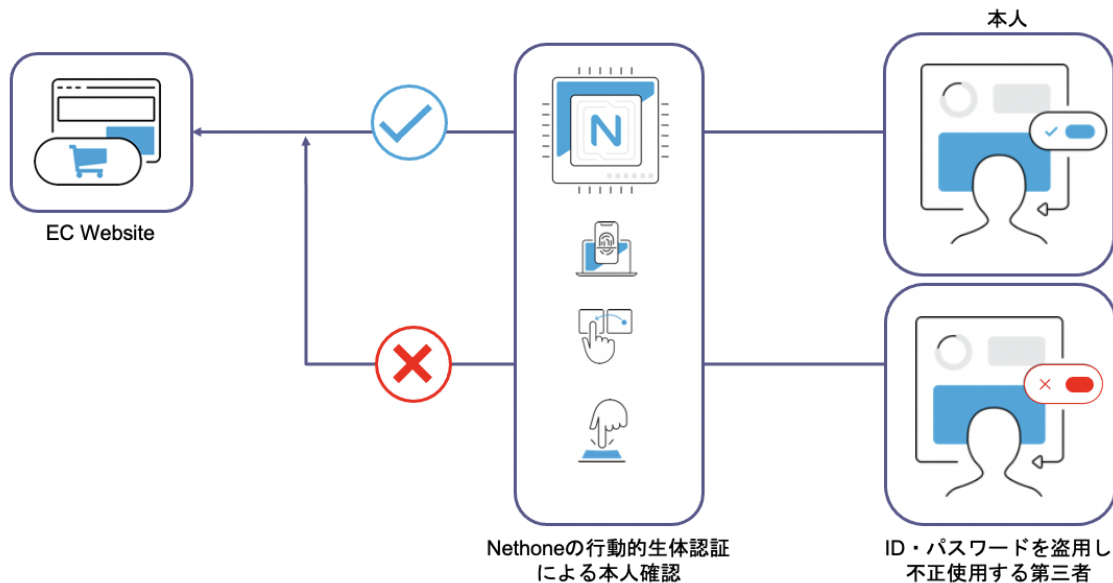
【特長】

- デバイスにおける特定情報の偽装や別デバイスに切り替えての不正に対応
- 正規ユーザーが別デバイスでアクセス・取引を要求した際の誤検知に対応
- 行動的生体 AI 認証技術でキーストロークなどユーザーの入力の癖を見抜き、個人とデバイス、アクセス経路を特定

｜新たな詐欺手法（アカウント乗っ取り）への対策としても有効

また、KYUテクノロジーを使った、アカウント乗っ取り対策（Account Take Over Protection、以下、ATO）サービスも提供します。従来は、L4・HTTPプロトコルレイヤーでの振る舞いを基に不正者を判定していましたが、本サービスでは、デバイスやネットワーク、そして行動的生体AI認証で個人を特定し、総合的に判断します。

【ATO サービスの動作イメージ】



｜ID・パスワード漏えい対策に有効

通常、セキュリティレベルを向上させるためには、FIDO 認証をはじめとする多要素認証が採用されていますが、セキュリティ向上と引き換えにユーザーの利便性は悪くなってしまいます。KYUテクノロジーを活用した FIDO 認証は、ユーザーの利便性を損なうことなく、高度なセキュアな環境を実現します。セキュリティ強化だけでなく、「かご落ち」を防止するなど、売上向上にも寄与します。

｜今後の展開

両社は、2021 年度に「Tranfis powered by Nethone」の売上 2 億円を予定しています。日商エレは、Nethone 社の KYU テクノロジーで蓄積されたデータやプロファイル情報を活用し、日本だけでなくアジアの EC 事業者向けにカスタマーエクスペリエンス向上、エンゲージメント強化、コンバージョン率の向上を目的としたサービスを展開する予定です。

| Tranfis について

日商エレが提供する不正検知サービスブランド。不正検知専門の実績豊富なデータアナリストが 1 社 1 社お客様の状況に合わせて統計学に基づいた分析・コンサルティングを行い、高度な不正検知を実現しま

Tranfis

す。エンドユーザーに面倒な操作を強いる過度な認証は行わず、サイト離脱を防ぐため、EC サイトの使いやすさと高度な不正検知を両立します。Nethone 社の高度なテクノロジーを加え、より一層質の高いサービスを提供します。

Tranfis (トランフィス) サービスサイト

<https://www.nissho-ele.co.jp/product/tranfis/>

| Nethone 社について

商号 Nethone Sp. z o.o.

代表者 CEO Hubert Rachwalski

所在地 Hala Koszyki, 5th floor, Koszykowa 61, 00-667 Warsaw, Poland

設立 2016 年 6 月

Nethone 社は、データサイエンティスト、セキュリティエキスパート、経営幹部によって 2016 年に設立され、ヨーロッパで最も急成長しているテクノロジー企業の一つであり、世界の e コマース、デジタルグッズ、旅行、金融業界に貢献しています。また、Nethone 社は、機械学習ベースの独自の技術「Know Your Users テクノロジー」を開発し、不正防止サービスを EC 事業者向けに展開しています。アカウント乗っ取りに対する保護など、クレジットカードに存在しない不正行為を検出して防止することができます。2016 年の提供開始以来、Farfetch や Azul、ING、Grover、といった数々のグローバル企業をはじめ、全世界の Web サイトやモバイルアプリに採用されています。

<導入先 (一例) >

   **FARFETCH**

URL <https://nethone.com/>

| 日商エレについて

商号 日商エレクトロニクス株式会社

代表者 代表取締役社長 CEO 寺西 清一

所在地 〒102-0084 東京都千代田区二番町 3-5 麹町三葉ビル（受付 6F）

電話番号 03-6272-5011

設立 1969年2月24日

事業概要 情報通信設備、IT基盤をはじめとする国内外の最新鋭ソリューションの提供、
ならびにそのシステム構築、保守、運用、監視などのサービスの提供

日商エレクトロニクス株式会社は、「Innovation-Leading Company」として、ネットワークからサイバーセキュリティ、コンピューティング、クラウド、業務プロセス改善まで幅広い分野で、次の社会・ビジネスを見据えた新たなイノベーションを創出しています。"Your Best Partner"としてお客様のビジネスに寄り添い、ともに成長するビジネス共創を目指しています。

URL <https://www.nissho-ele.co.jp/>

Facebook <https://www.facebook.com/pg/nisshoele.pr/>

| お問い合わせ

【本協業について】	【ニュースリリースについて】
DX 第一事業本部 第一事業部 ムラカル TEL: 03-6272-5014 E-mail: tranfis-sales@nissho-ele.co.jp	コーポレート本部 経営企画部 広報担当 田中 TEL: 03-6272-5014 E-mail: pr-info@nissho-ele.co.jp

*記載されている会社名、製品名は、各社の商標、もしくは登録商標です。

*記載の商品名、価格および担当部署、担当者、WebサイトのURLなどは、本リリース発表時点のものです。

以 上