

2023 年 6 月 27 日

報道関係者各位

かっこ株式会社

代表取締役社長 CEO 岩井 裕之

「元素騎士 Online」が不正アクセス検知サービス「O-MOTION」を導入 ～セキュリティ強化・マルチデバイス対策で安全安心なメタバース社会を実現～



インターネット取引における安全なインフラ作りに貢献するかっこ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 CEO：岩井 裕之、証券コード：4166、以下、かっこ）が提供する不正アクセス検知サービス「O-MOTION（オーモーション）」が、NFT ゲーム※1「元素騎士 Online」（日本代理会社 株式会社ウインライト 本社：東京都墨田区、代表取締役社長：藤本 勝感）に導入されましたので、お知らせいたします。

※1 NFT ゲームとは：ブロックチェーン技術を基盤にしてつくられたゲームの総称。NFT ゲームで遊ぶことで仮想通貨を稼ぐことができる NFT ゲームが主流となっている。

■導入の目的

「元素騎士 Online」は、ブロックチェーンを用いることで、ファンタジー世界における経済圏の実現をし、現実世界の価値を超える新たな空間・体験・エンターテインメントを提供する NTF ゲームです。2022 年のリリース以来、30 万人を超えるコミュニティ規模に拡大していますが、その一方で、同一人物による複数アカウントの作成やプレイに自動プログラムである Bot を利用する等の不正利用が発生していました。

この状況に対し、「元素騎士 Online」では Amazon 社のセキュリティシステム、Google 社のセキュリティシステム、ソースコード難読化システムを導入することで対応していましたが、今般、更なるセキュリティ強化及びマルチデバイス対策のため「O-MOTION」の導入を検討。意思決定にあたっては、事前トライアルにて自社での目視判定と「O-MOTION」による不正判定の結果を照合し精度を確認したうえで正式な導入に至りました。

※「元素騎士 Online」の公式サイトはこちら：<https://genso.game/ja/>

■「O-MOTION」の評価ポイント

1. 特許取得の独自技術による複数アカウント作成検知

「O-MOTION」は、特許を取得した独自のデバイス特定技術と操作情報の活用により、どの端末からアクセスされたのかまで把握することができ、高精度に検知可能。

2. トライアルでの「O-MOTION」精度検証

「O-MOTION」は、トライアルにより導入前に精度面・機能面を確認することが可能。

3. モニタリング工数の削減

従来は目視でアカウント情報を確認し、利用を停止する BAN 対応をしていたところ「O-MOTION」で審査をすることで、リアルタイム且つ自動でアカウント登録の停止を実現。

■株式会社ウインライト様よりコメント

これまで大量に作成されるアカウント情報を全て目視確認の上、不正アカウントと判断されるアカウントについては全て手動で利用停止措置を行ってきましたが、本サービスのトライアルで、目視確認とほぼ変わらない精度で不正アカウントを検知できることを実証いただけました。

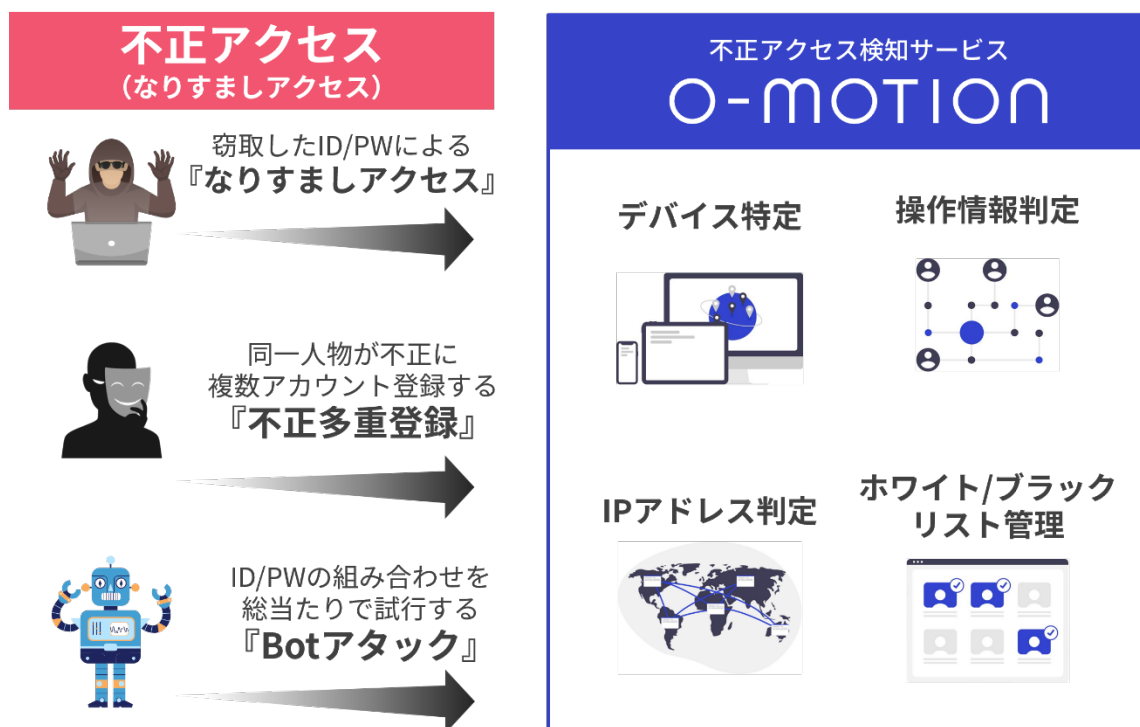
目視確認は精度こそ高いのですが、そこにサービス運営者の人的リソースが取られてしまうことが大きな課題でした。本サービスを正式導入することで、不正にアカウントが作られてしまう課題と人的リソースが取られてしまう課題の両面が解決できることを非常に有難く思います。

■不正アクセス検知サービス「O-MOTION」について

「O-MOTION」は、特許を取得した独自の端末特定技術とキータッチなどの操作情報の活用により、正しい ID・パスワードによるアクセスであっても、そのアクセスが本当に本人によるものであるのか、不正者による不正アクセスなのかをリアルタイムに検知するクラウドサービスです。自動プログラム（Bot）による総当たり攻撃や他人の ID・パスワードを使った不正者のなりすましを検知し、通販サイト、金融サービスサイト（インターネットバンキング・ネット証券）、会員サイト等において、不正アクセス/不正ログイン対策にご利用いただいております。

（特徴）

- ・端末特定技術やキータッチなどの操作情報を活用したかっこ独自の検知ロジック（特許第 6860156 号）
- ・認証サービスとの連携により、正常なユーザーへは負荷をかけず、疑わしいアクセスにのみ認証を設定可能
- ・WEB サイトにコードを埋め込むだけで簡単に導入可能
- ・厳格なセキュリティ対策が求められる金融機関（大手ネット証券や銀行）が採用





※「O-MOTION」の詳細はこちら：<https://frauddetection.cacco.co.jp/o-motion/>

かっこは今後も、「O-MOTION」をはじめとしたセキュリティサービスを提供することで、不正アクセスによる個人情報漏えいや不正なアカウント作成等の防止を支援し、安心・安全なオンライン取引・ネット通販の環境づくりに貢献してまいります。

■会社概要

株式会社ウインライト

住所：東京都墨田区緑 1-19-9 7F
代表者：代表取締役 藤本 勝寛
設立：2003 年 7 月 23 日
URL：<https://www.winlight.co.jp/>
事業内容：家庭用ゲーム／PC ゲーム／モバイルゲームの開発、運用、販売
SNS ネットワークサービスの開発、運用、販売
アミューズメントサービスの開発、運用、販売

かっこ株式会社

住所：東京都港区元赤坂一丁目 5 番 31 号
代表者：代表取締役社長 CEO 岩井 裕之
設立：2011 年 1 月 28 日
URL：<https://cacco.co.jp/>
事業内容：SaaS 型アルゴリズム提供事業
(不正検知サービス、決済コンサルティングサービス、データサイエンスサービス)
関連サイト：不正検知メディア「不正検知 Lab フセラボ」：<https://frauddetection.cacco.co.jp/media/>
データサイエンスぶろぐ：<https://cacco.co.jp/datascience/blog/>
採用情報：<https://cacco.co.jp/recruitment/index.html>

■ 本件に関するお問い合わせ先

かっこ株式会社 広報 担当：前田

メールアドレス：pr@cacco.co.jp

電話：03-6447-4534

携帯：050-3627-8878