高千穂交易株式会社
TAKACHIHO KOHEKI CO.,LTD.

報道関係者各位

2026 年 11 月 13 日

高千穂交易株式会社

セルフレジ不正対策ソリューション「Sesame Solution」の国内独占販売代理店契約を締結

～天井センサーと POS の連携により精算状況を判定し、ゲート制御で未精算退店を防止～

高千穂交易株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：井出尊信、証券コード：2676、以下「当社」）は、ITAB Group AB（本社：スウェーデン王国・ヨーンショーピング市）のグループ会社である ITAB Shop Concept（China）Co., Ltd.と、日本国内における独占販売代理店契約を 2026 年 10 月 27 日に締結しました。これに伴い、セルフレジ不正対策ソリューション「Sesame Solution（セサミソリューション）」の取り扱いを 2026 年 11 月 16 日より開始します。

本製品は、すでに世界 17 ヵ国、2000 店舗で採用されているソリューションで、天井センサーで取得したセルフレジ利用者の動線情報と POS の精算情報を連携させ、精算状況に応じて出口のセキュリティゲートを制御することで、お客さまの利便性を損なわずに未精算退店を防止します。



海外における Sesame Solution 導入店舗のセルフレジエリア

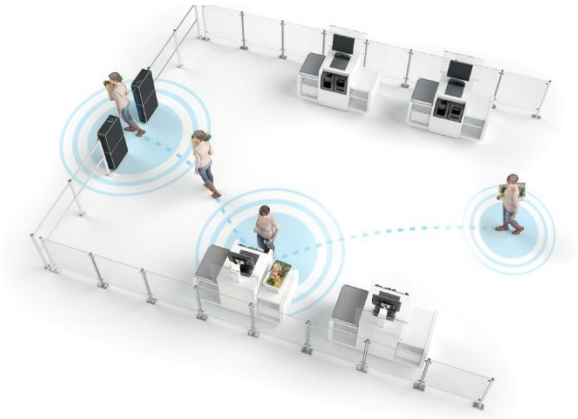
【Sesame Solution を取り扱い開始する背景】

警察庁の「令和 7 年の犯罪情勢」によると、2025 年の万引きの認知件数は 105,135 件と、前年から 6,843 件（7.0%）増加しました。一方、小売業では人手不足への対応としてセルフレジの導入が広がっていますが、精算をせずにそのまま退店する未精算退店など、セルフレジを悪用した不正が新たな課題となっています。海外では、セルフレジエリアの出口に物理的なゲートを設け、精算を確認した人だけを通す対策が多くの店舗で採用されています。ただし、レシートのスキャンを求める方式では出口での滞留やお客さまの手間が生じます。国内の小売店においても、利便性を維持しながらセルフレジでの不正を防ぐ仕組みが求められています。

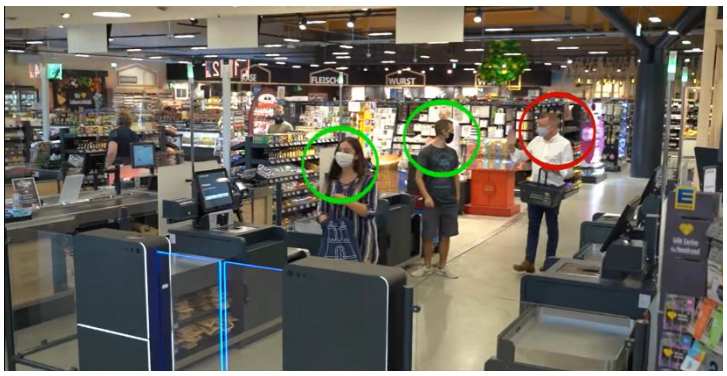
当社は、長年にわたり商品監視システムをはじめとする小売業向けソリューションを提供し、店舗の商品ロス対策を支援してきました。セルフレジの普及に伴う新たな課題に対応し、店舗運営の効率化と商品ロスの削減に貢献するため、このたび「Sesame Solution」の取り扱いを開始します。

【Sesame Solution の概要】

「Sesame Solution」は、天井センサー、セキュリティゲート（シグマゲート）、POS 連携ソフトウェアで構成されるセルフレジ不正対策ソリューションです。天井センサーがセルフレジで精算した利用者をゲートまで追跡し、POS で精算完了が確認された利用者に対してのみゲートを開放します。未精算のまま出口に向かった利用者にはゲートが開かず、未精算退店を未然に防ぎます。また、ゲートが設置されていることで、セルフレジでのその他の不正に対する抑止効果も期待できます。



システム運用イメージ



天井センサーによる人物追跡（POS 連携）

【主な特長】

- ✓ レシート不要のスムーズな退店：精算済みのお客さまはレシートをスキャンせずにゲートを通過でき、出口での滞留を抑制
- ✓ 同行者の通過にも対応：精算時の利用状況に基づいて同行者を判定し、同行者が異なるタイミングで退店する場合にも対応
- ✓ 既存 POS との連携に対応：各種 POS システムとの連携に対応し、既存のセルフレジ環境への導入負担を軽減
- ✓ 現場の状況に応じた柔軟な運用：店舗スタッフがリモコンでゲートを開閉でき、混雑時やサポートが必要な場面にも対応
- ✓ 災害時・緊急時にも配慮した設計：緊急時には進行方向への押圧によりゲートを開放できるなど、避難時の安全性に配慮（設置にあたっては、店舗の避難計画、関係法令および設置条件に応じた確認が必要です）
- ✓ 豊富な導入実績：2020 年のリリース以降、17 か国 2,000 店舗以上の小売店で導入

【今後の展開】

当社は、小売業界で培ってきた知見と全国の設置・保守体制を生かし、導入前の店舗調査から設計、設置、POS 連携、導入後の保守までをワンストップで提供します。

セルフレジを導入するスーパーマーケット、ドラッグストア、ホームセンターなどの小売店を中心に提案を進めるとともに、AI を活用した万引き行動検知システム「veesion」やボディカメラなど、当社が取り扱う店舗向けセキュリティソリューションと組み合わせることで、店舗の状況や課題に応じた総合的な商品ロス対策を提供します。これにより、2027 年度までに売上高 1 億円を目指します。

【オンラインセミナー概要】

本製品の機能や活用方法を紹介するオンラインセミナーを、以下のとおり開催します。

・　タ イ ト ル：セルフレジ不正対策！新製品『Sesame Solution』のご紹介
・　日　　時：2026 年 12 月 2 日（水）14:00～14:50
・　形　　式：Web セミナー
・　費　　用：無料
・　申　込　先：https://www.takachiho-kk.co.jp/event/retailseminer_20261202/

【ITAB Group について（Web サイト：https://itab.com/）】

ITAB Group は、スウェーデンのヨーンショーピングに本社を置く、1937 年創業の企業です。小売業向けソリューションの分野で世界をリードする戦略的パートナーとして、世界各地の小売企業と協力しています。小売店舗空間の設計・施工をはじめ、店舗内装・什器、チェックアウトシステム、入退場ゲート、店舗照明、デジタル技術、各種サービスまで、幅広いソリューションを提供しています。ナスダック・ストックホルムに上場し、従業員数は約 5,300 名、2025 年の売上高は 127.8 億スウェーデンクローナです。

【製品の詳細】

https://www.takachiho-kk.co.jp/prod/self-checkout-guard/itab-security-gate/

【製品に関するお問い合わせ先】

https://www.takachiho-kk.co.jp/contact/retail_sol/

※記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

高千穂交易株式会社について（Web サイト：https://corp.takachiho-kk.co.jp）

高千穂交易は、「技術の力と、人へのやさしさで、空間に『新しい必要』をつくる。」をパーパスに掲げる 1952 年創業の技術商社です。ビジネスセキュリティ（商品監視、入退室管理、サイバーセキュリティなど）、エレクトロメカニクス（半導体・機構部品）の事業領域で、コンサルティングから開発・設計、設置、保守サービスまでをワンストップで提供しています。

【お問い合わせ先（報道機関窓口）】

高千穂交易株式会社　経営企画室　久我
TEL：03-3355-1201　／　E-mail：pr@takachiho-kk.co.jp
〒160-0004　東京都新宿区四谷 1-6-1　YOTSUYA TOWER 7 階