

報道関係者各位

2024年4月16日

ミガロホールディングス株式会社

DXYZ と東京貿易グループのティービーアイが業務提携を開始 ～全国約 100 万台の既設セキュリティカメラで 顔認証プラットフォーム「FreeiD」が利用可能対象に～

「デジタル」と「リアル」の融合で新たな価値を創造する企業、ミガロホールディングス株式会社(本社：東京都新宿区、代表取締役社長：中西 聖、証券コード：5535)のグループ会社 DXYZ 株式会社(本社：東京都新宿区、取締役社長：木村 晋太郎、以下「DXYZ」)は、東京貿易ホールディングス株式会社(本社：東京都中央区、代表取締役社長：坪内秀介)のグループ会社である株式会社ティービーアイ(本社：東京都中央区、代表取締役社長：石村昇吉、以下「ティービーアイ」)と DXYZ が開発提供する顔認証プラットフォーム「FreeiD(フリード)」とティービーアイが開発する小型 AI 解析 PC 「TAS CUBE」を連携するとともに、「FreeiD」の販売に関する販売店契約を締結し業務提携を開始しましたので、お知らせいたします。



■ 業務提携の概要

【顔認証プラットフォーム「FreeiD」】

DXYZ は、スマートフォンアプリから 1 度、顔を登録するだけで、日々の暮らしの様々な行動(「入退」「本人確認」「決済」等)を顔認証でつなぎ、鍵や財布を持たずに『顔だけで、世界がつながる。』を実現する、多種多様な顔認証 AI との連携が可能な顔認証プラットフォーム「FreeiD」を開発提供しています。

※「FreeiD」サービスサイト <https://freeid.dxyz.co.jp/>



▲「FreeiD」が顔だけで、つなぐ世界

【小型 AI 解析 PC 「TAS CUBE」】

ティービーアイは、高品質なセキュリティシステムの開発、設計、設置、保守サービスに至るまでトータルで事業展開を行っており、特に AI を活用した画像解析システム「TAS (TB-eye AI Solution)」の開発に注力しています。

「TAS CUBE」は、2022 年 10 月に発売を開始した「TAS」シリーズの最新製品となる小型 AI 解析 PC で、外形寸法が幅 117×高さ 51×奥行 112mm の手のひらサイズかつ、最大 3 台のセキュリティカメラを接続し同時に AI 解析を行えることが特徴です。



▲TAS CUBE



Press Release

今回、ティービーアイと DXYZ は、「TAS CUBE」上に搭載した AI 解析での顔の検出や認証と「FreeiD」を連携することで、「FreeiD」では初めて、セキュリティカメラの映像を用いて顔認証を行うことを実現しました。

また、本連携により顔認証サービス導入を更に推進すべく、ティービーアイと DXYZ は、「FreeiD」の販売に関する販売店契約を締結しました。

■ 「TAS CUBE」と「FreeiD」の連携により実現すること

本連携は、『顔だけで、世界がつながる。』の実現を大きく加速させる取組みです。

【全国約 100 万台の既設セキュリティカメラで「FreeiD」を利用可能対象に】

従来、「FreeiD」の導入時には、顔認証端末や汎用タブレットなどカメラの新規設置が必要でしたが、「TAS CUBE」との連携により、日本国内に設置されている約 100 万台^{※1}の既設のセキュリティカメラで「FreeiD」が利用可能対象になりました。

※1 ティービーアイ製セキュリティカメラの設置台数

【カメラの設置位置の自由度と意匠性が向上】

従来、「FreeiD」をマンションやオフィスなどで提供する際には、目線の高さに合わせた顔認証機器の設置を推奨しておりました。「TAS CUBE」との連携でセキュリティカメラが利用可能対象になることで、目線の高さにカメラを設置する必要がなくなり、設置の自由度と意匠性が向上します。

※目線の高さに顔認証機器の設置を推奨するケースもあります。

【カメラに意識的に顔を向けることなくシームレスな認証が可能に】

従来の目線の高さに設置した顔認証機器で認証する場合、利用者はカメラが視界に入ることから顔を意図的に向けて認証する利用方法が一般的でした。「TAS CUBE」との連携でセキュリティカメラが利用可能になることで、利用者の視界にカメラが入らなくなり、認証していることを意識しないシームレスな体験、完全なウォークスルーが実現可能になりました。

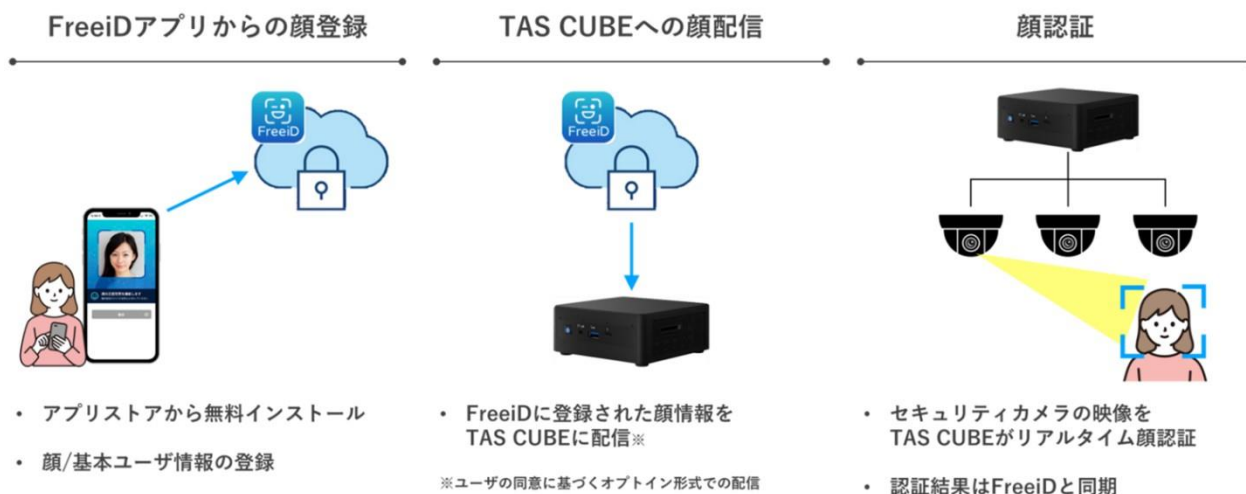


▲従来の顔認証



▲TAS CUBEとの連携で実現する顔認証

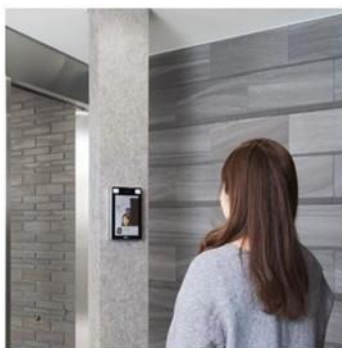
■ 「TAS CUBE」と連携した「FreeID」の利用方法



■ 業務提携を通じた今後の展開

「FreeID」は、特に集合住宅向けに導入が進んでおり、エントランスやエレベーターなどの共有部から各専有部まで、鍵が一切いらない「オール顔認証マンション」を国内初で実現しています（2024年3月末時点実績：42棟）。

※「FreeID」マンションサイト <https://freeid.dxyz.co.jp/usecase/mansion/>



▲「オール顔認証マンション」

今回の業務提携を通じて、ティービーアイと DXYZ は、集合住宅における「TAS CUBE」ならびに「FreeID」導入加速に加え、オフィス/工場などの新たな分野における付加価値提供についても共同で推進していきます。

ミガロホールディングスグループは、今後も顔認証プラットフォームを使用したスマートシティソリューションの提供など、リアルとデジタルの融合を加速する新しいビジネスを創造し、リアルな世界の様々なサービスをデジタルの世界で繋げていきます。



【株式会社ティービーアイ 会社概要】

所在地 : 東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 28 階
代表者 : 代表取締役社長 石村昇吉
設立 : 1995 年 10 月 12 日
事業内容 : セキュリティ機器の輸入並びに開発、製造、販売、設計、施工、アフターサービス、AI、画像解析技術を活用した各種ソリューションの開発、販売、インカムをはじめとした各種通信機器の開発、製造、販売
会社 HP : <https://www.tbeye.com/>

【DXYZ 株式会社 会社概要】

所在地 : 東京都新宿区西新宿 6-5-1 新宿アイランドタワー41 階
代表者 : 取締役社長 木村 晋太郎
設立 : 2020 年 8 月
事業内容 : 顔認証プラットフォーム事業、DX 推進支援事業、システム受託開発事業
会社 HP : <https://dxyz.co.jp/>

【ミガロホールディングス株式会社 会社概要】

所在地 : 東京都新宿区西新宿 6-5-1 新宿アイランドタワー41 階
代表者 : 代表取締役社長 中西 聖
設立 : 2023 年 10 月 2 日
上場市場 : 東京証券取引所プライム市場
事業内容 : グループ会社の経営管理及びそれに付帯する業務
会社 HP : <https://www.migalo.co.jp/>

< 本件に関するお問い合わせ先 >

ミガロホールディングス株式会社 広報担当

Tel : 03-6302-3627 Mail : ir.info@migalo.co.jp