

報道関係者各位

2024年4月16日
東京貿易ホールディングス株式会社

株式会社ティービーアイと DXYZ 株式会社が業務提携 ～ 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」を利用可能に ～

東京貿易グループ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(ディクシーズ)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、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一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『顔ダケで、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」が顔ダケで、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 (TB-eye AI Solution)」製品サイトは [こちら](#)



▲TAS CUBE

今回、ティービーアイと DXYZ は、「TAS CUBE」上に搭載した顔認証 AI 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構成を実現しました。

■ 「TAS CUBE」と「FreeiD」の連携により実現すること

本連携は、『顔ダケで、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、認証され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

FreeiDアプリからの顔登録



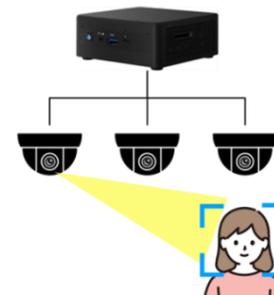
- アプリストアから無料インストール
- 顔/基本ユーザ情報の登録

TAS CUBEへの顔配信



- FreeiDに登録された顔情報を TAS CUBEに配信※
- ※ユーザの同意に基づくオプトイン形式での配信

顔認証



- セキュリティカメラの映像を TAS CUBEがリアルタイム顔認証
- 認証結果はFreeiDと同期

■ 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、鍵が一切いらぬ「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。

【株式会社ティービーアイ 会社概要】

代表者：代表取締役社長 石村昇吉

本社：東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 28 階

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

企業サイト：<https://www.tbeye.com/>

【DXYZ (ディクシーズ) 株式会社 会社概要】

代表者：取締役社長 木村晋太郎

本社：東京都新宿区西新宿 6-5-1 新宿アイランドタワー41 階

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

企業サイト：<https://dxyz.co.jp/>

本リリースについてのお問い合わせ

東京貿易ホールディングス株式会社 広報室 隅田まゆみ

〒104-0031 東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 27 階

TEL:080-7243-4725 Mail: Sumita.Mayumi@tokyo-boeki.co.jp

東京貿易グループとは



持ち株会社である東京貿易ホールディングス株式会社（東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 27F、代表取締役社長 坪内秀介）は、個性豊かな国内外の 16 事業会社、合計 17 会社で構成する独立系の企業グループであり、1947 年の創業から 76 周年を迎えました。



「全員経営の精神」を核心的価値観(コアバリュー)として掲げ、グループ各社が自立した企業活動を行いながら、全体の存在感と競争力を相乗的に高めることにより、新しい価値を世の中に提供し続けるグループを目指しています。

東京貿易グループは今後も変革を恐れず、自由闊達な文化の下、イノベーションを起こし、ステークホルダーの皆様が安全・安心な生活、経済、社会活動をおくることができる、より良い社会の実現と持続に貢献します。

<https://www.tokyo-boeki.co.jp/>