



報道関係者各位

2025年2月26日
ミガロホールディングス株式会社

ミガログループの DXYZ が展開する顔認証プラットフォーム「FreeID」と AI 顔認証エンジン「FaceMe®」を搭載した顔認証端末「Knoctoi Lite」の連携

「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、以下「ミガロ HD」)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」)と株式会社宮川製作所(本社：東京都目黒区、代表者：宮川 恒太郎、以下 宮川製作所)は、サイバーリンク株式会社の AI 顔認証エンジン「FaceMe®」を搭載した宮川製作所の顔認証端末「Knoctoi Lite（ノクトアライト）」と DXYZ が提供する顔認証プラットフォーム「FreeID」が連携し、両社による協業を開始したことをお知らせいたします。



■ 本連携により実現すること

「Knoctoi Lite」は、AI 顔認証エンジンに米国国立標準技術研究所（NIST）で高い評価を受けているサイバーリンクの「FaceMe®」を採用し、宮川製作所が設計・開発・製造の全てを自社で行う日本製顔認証端末「Knoctoi シリーズ」の新型モデル^{※1}で、「安心・安全」な高い性能とスマートなデザインを実現しています。

※1 オフィスにピッタリなスマートデザインの顔認証端末登場！白と黒の2色展開「Knoctoi Lite」発売開始([2024.9.3 リリース](#))

グループ会社の DXYZ が開発提供する「FreeID」は、鍵、財布、身分証などのあらゆる ID を顔に統合して、1度の顔登録で入退、決済、本人確認を利用可能にする顔認証 ID プラットフォームです。多種多様な AI 顔認証エンジンと連携することで、利用シーンごとに最適な AI 顔認証エンジンを提供可能であり、国内初の鍵が一切いらない「オール顔認証マンション」を実現した、集合住宅向けの「FreeID マンション」ソリューションを中心に展開しています（2025年1月末時点竣工実績：161棟）。

今回、「Knoctoi Lite」と「FreeID」が連携することで、『顔ダケで、暮らす。』マンション向けに加えて『顔ダケで、働く。』オフィスや工場向けのソリューション提供をさらに展開させるとともに、宮川製作所及び DXYZ で相互の強みを活かした拡販と事業拡大が可能となります。

なお、本連携について、2025年3月4日から7日にかけて開催される「SECURITY SHOW 2025」での出展を予定しております(場所：国際展示場東棟、ブース番号：SS7017)。



■ 「Knoctoi Lite」について

小型、軽量

- W135mm×H135mm×D34mm、約380g



安心、安全

- 設計、開発、製造を全て宮川製作所で行う日本製の端末
- 「顔 x IC カード」の二要素認証による運用も対応
- 二眼カメラ（可視光 + 赤外線）によるなりすまし防止

高速、確実な認証

- AI 顔認証エンジンは「FaceMe®」を搭載
※米国国立標準技術研究所（NIST）のテスト結果において世界トップレベルの認証精度を実証
- エッジでのオフライン顔認証方式を採用し、0.2秒の高速認証を実現
- IR カメラを採用した高精度な「なりすまし防止」機能を搭載
- マスク・メガネ着用状態でも認証

「Knoctoi Lite」は小型かつ軽量ながら1台で顔認証とICカード認証を組み合わせて使用できる点が特徴で、顔認証とICカード認証を併せた二要素認証によるセキュリティの強化が可能です。

また、認証時に顔データをサーバへ送らない、エッジ認証方式により、プライバシーの保護にも配慮しつつ迅速な認証を実現できます。さらに、豊富な外部連携インターフェースを備えており、オフィスや施設のセキュリティエリアのドア開閉を含む入退室管理をはじめ、様々なシーンにおいて顔認証を活用したシステムの構築を実現します。

■ 顔認証プラットフォーム「FreeID」について



ミガログループの DXYZ が開発提供している顔認証プラットフォーム「FreeID」は、顔だけで、暮らす、働く、遊ぶをつなぐ顔認証 ID プラットフォームです。

集合住宅向けに提供している「FreeID マンション」ソリューションでは、『顔ダケで、暮らす。』を実現する、エントランス、エレベーターなどの共有部から各専有部まで、鍵が一切いらない国内初の「オール顔認証マンション」を展開しています。

また、マンションに加え、オフィス、保育園、ゴルフ場、テーマパーク等に顔認証サービスを展開しており、顔認証決済「FreeID Pay」※2 やマイナンバーカード連携サービス※3 も実証事業を進めております。

※2 イオンモール常滑において、「顔ダケで、買い物。」顔認証 ID プラットフォーム FreeID の実証事業を開始～イオンマークのカードを活用した顔認証決済サービス「FreeID Pay」等を提供～(2025.01.23 リリース)

※3 「マイナンバーカード連携 顔ダケで、市民サービス」顔認証受付の実証事業を亀岡市と実施(2024.01.24 リリース)



■ 株式会社宮川製作所 代表取締役：宮川恒太郎 コメント

DXYZの「FreeiD」に当社の「Knoctoi Lite」を連携する事が可能となりました。これにより、お互いの強みがより強化され、お客様にこれまで以上の価値を提供できると考えております。

今後も様々なお客様に対して顔認証ソリューションの展開を共同で進め、よりよい社会の実現を目指して参ります。

■ DXYZ 株式会社 取締役社長：木村晋太郎 コメント

この度、サイバーリンク社の「FaceMe®」を搭載した宮川製作所様の「Knoctoi Lite」が、当社の「FreeiD」と連携されたことを大変嬉しく思います。グローバルでも高い評価を得ている信頼性の高いAI顔認証エンジン及び国産のハードウェアとの連携が実現できたことで、オフィスや工場などのシーンを中心にお客様の様々なニーズを満たすことができると考えております。

今回の取り組みをきっかけに、今後も顔認証技術の浸透と新しい市場の展開を共同で進めていきたいと存じます。

ミガロホールディングスグループは、グループ会社 DXYZ と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。

【株式会社宮川製作所 会社概要】

所在地 : 東京都目黒区下目黒 6-20-23

代表者 : 宮川 恒太郎

企業 HP : <https://www.msk.co.jp/>

「Knoctoi」HP : <https://www.msk.co.jp/products/edge/noqtoa/>

【DXYZ（ディクシーズ）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

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 HP : <https://dxyz.co.jp/>

「FreeiD」ホームページ : <https://freeid.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

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

企業 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