

2023年3月7日

各位



会社名 株式会社トリプルアイズ
代表者名 代表取締役 山田雄一郎
(コード番号：5026 東証グロース)
問い合わせ先 TEL. 03-3526-2201

「顔」でドアロック解錠が可能に

——トリプルアイズとエーティーワークスが顔認証ロックシステムを提供開始

2023年3月7日(火)、株式会社トリプルアイズ(本社：東京都千代田区、代表取締役：山田 雄一郎、東京証券取引所グロース市場《証券コード：5026》、以下トリプルアイズ)と株式会社エーティーワークス(本社：東京都港区、代表取締役：高瀬 由照氏、以下エーティーワークス)は、顔認証でドアロック解錠を可能にするサービス「AIZE Door」のサービス提供を開始しました。



A.T.WORKS

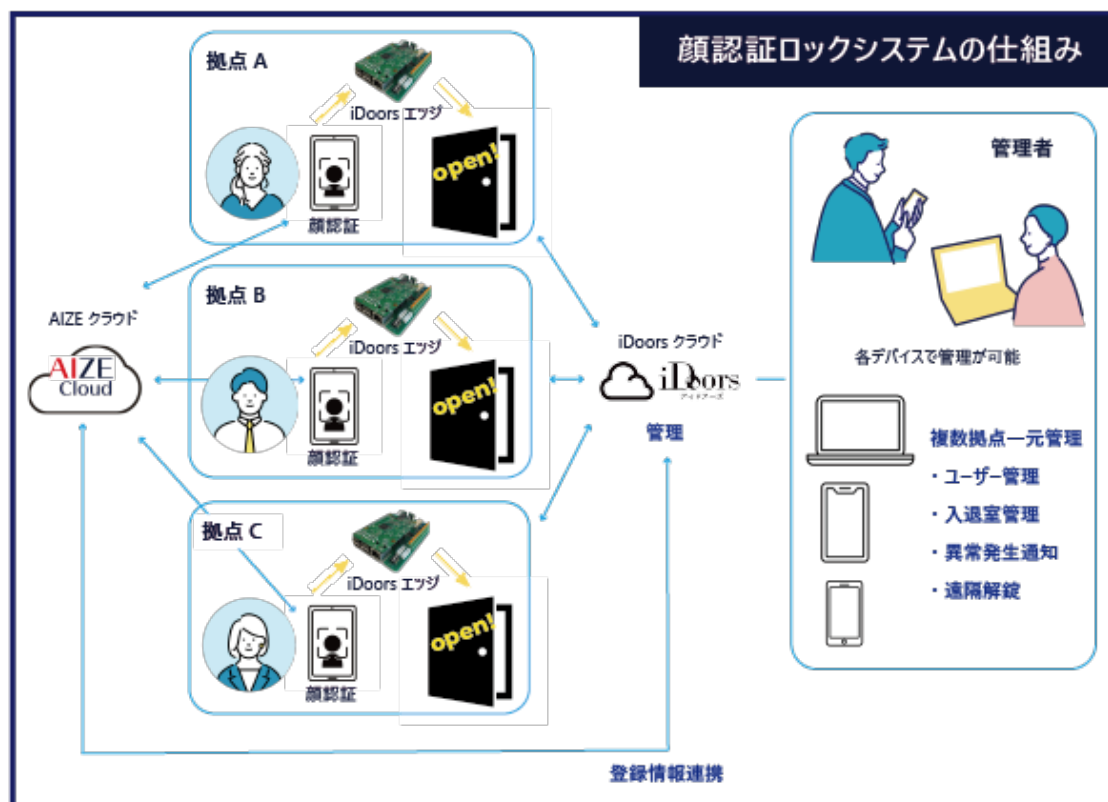
■AIZE Door の概要

トリプルアイズの顔認証 AI にエーティーワークス社のクラウド型入退室管理システム「iDoors (アイドアーズ)」を組み合わせることで、顔認証によるドアロック解錠が可能になります。

タブレットで顔認証をすると顔情報がトリプルアイズの「AIZE」クラウドに送られ、本人認証されます。タブレットからエーティーワークス社の「iDoors エッジ」を経由し、ドアが解錠され、その情報がエーティーワークス社の「iDoors クラウド」に送られます。トリプルアイズの AIZE クラウドとエーティーワークス社の iDoors クラウドの連携により、管

理者はユーザー管理や入退室管理、異常発生のお知らせ受信、遠隔解錠など、複数拠点の情報を一元管理することが可能です。

※記載されている会社名および商品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。



■顔認証ロックシステムでキーレス、カードレス、パスワードレスを実現

顔認証ロックシステム「AIZE Door」を活用することで、物理鍵やカードキーは必要なくなり、紛失防止につながります。利用者はタブレットに顔をかざすだけなので、両手が塞がっている状態でも解錠が可能です。クラウド管理のため、管理者は、物理鍵やカードキーを管理する手間も省け、リアルタイムで入退室状況を確認することができます。オフィスをはじめ、工場、レンタルスペース、宿泊施設などでの活用が見込まれます。

■顔認証技術を活用し、セキュリティを強固に

顔認証技術は防犯・セキュリティに大きな効果を発揮します。AIZE Door は顔認証による本人確認なので、合鍵やICカードを貸し借りしての入室はできません。また、顔登録のな

い不審者の侵入を防ぐことができます。オートロック機能で鍵の閉め忘れも発生しない為、ドアロックのセキュリティを強固にできます。

■画像認識プラットフォーム・AIZEとは

画像認識プラットフォーム・AIZEは、トリプルアイズが取り組んできた囲碁 AI の研究から生まれた、ディープラーニングによる画像認識システムです。クラウドに画像データを送信し、ディープラーニングの手法で AI が解析します。マスク着用時にも 98%以上の確率で本人認証をする精度を誇ります。年齢・性別・感情さえも認識できる AI エンジンを用意、その可能性は多岐にわたります。

<https://aize.jp/>

■iDoors（アイドアーズ）とは

iDoors とは、設置されたさまざまなリーダーとクラウドシステムが繋がることにより入退室が行える、エーティワークスがサービス提供するクラウド型入退室管理システムです。エーティワークス社が開発した専用 OS を搭載した IoT 電気錠制御盤「iDoors エッジ」によりクラウドシステムと簡単に接続が可能です。

<https://www.atworks.co.jp/>

トリプルアイズ会社概要

- 【会社名】 株式会社トリプルアイズ（英名：TRIPLEIZE CO., LTD.）
- 【所在地】 東京都千代田区神田駿河台三丁目4番地 龍名館本店ビルディング12階
- 【設立】 2008年9月3日
- 【資本金】 13億8987万円（2022年8月31日現在。資本準備金を含む。）
- 【代表者】 代表取締役 山田雄一郎
- 【事業内容】 システムインテグレーションおよびAIプラットフォームの提供
- 【コーポレートサイト】 <https://www.3-ize.jp/>

エーティーワークス会社概要

- 【会社名】 株式会社エーティーワークス
- 【所在地】 東京都港区六本木6丁目10番地1号 六本木ヒルズ森タワー37階
- 【設立】 1994年4月4日
- 【資本金】 8335万円
- 【代表者】 代表取締役 高瀬由照
- 【事業内容】 ラックマウントサーバーの開発・製造・販売。アプライアンス製品の開発およびクラウドソリューションの提供。
- 【コーポレートサイト】 <https://www.atworks.co.jp/>

本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社トリプルアイズ

東京都千代田区神田駿河台三丁目4番地 龍名館本店ビルディング12階

電話：03-3526-2201

MAIL：info@3-ize.jp