

各位

2025年1月16日



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

製造現場の AI 化を推進！

トリプルアイズとイノテックがエッジ顔認証を共同開発

2025 年 1 月 16 日（木）、株式会社トリプルアイズ（本社：東京都港区、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）は、イノテック株式会社（本社：横浜市港北区、代表取締役：大塚信行、東京証券取引所プライム市場《証券コード：9880》、以下イノテック）と、国産 AI／ソフトウェアと国産ハードウェアを一体にしたエッジ顔認証『EdgeFACE（エッジフェイス）』を共同開発・リリースしたことをお知らせします。



■定評ある顔認証 AI と信頼性の高い国産エッジ PC という組み合わせ

トリプルアイズは 2019 年より「画像認識プラットフォーム・AIZE」のサービスを開始し、顔認証ソリューションを 5 年以上にわたり大手企業や大型自治体、全国約 2000 拠点以上で提供しており、拠点 ID 数 5000 件以上、登録情報で 10 万超の実績を有します。

非接触認証である「顔認証」は IC カードや QR コード、パスワード認証に比べ、「手ぶらで OK、暗記不要」なことからユーザーの利便性向上に繋がり、AI 活用の導入として最適なことから広く普及いたしました。

今回、クラウドを介さないセキュアな顔認証のニーズに応えるため、トリプルアイズの顔認証技術とイノテックの産業用エッジ PC を組み合わせた、エッジ顔認証『EdgeFACE』を共同開発・リリースいたしました。

「外部との情報連携が NG」、「認証速度がクリティカルな問題になる」といった用途(工場、入退管理システム、産業機器等)では、クラウド顔認証よりもエッジ顔認証の特性が活かされます。また、従来のエッジ顔認証製品を採用する際に課題となる以下の点が解決されます。

<従来の課題点>

- ・リテール向けをターゲットとした顔認証製品が多い
- ・大量購入が前提である
- ・初期費用が高く、スモールスタートで気軽に使えるものがない
- ・ソフトウェア単体の提供が多く、自分たちでハードウェアを選定する必要がある
- ・長期的に使いたいのが、すぐに故障してしまう、かつ製造中止になってしまう

■DX 推進をたった 1 台でスタート

エッジ顔認証『EdgeFACE』は顔認証システムの開発を素早く、かつスモールスタートし、そのまま本格稼働/量産増設できることが大きな特徴です。開発と運用に必要な産業用エッジ PC と SDK(ソフトウェア開発キット)、一部開発環境などをパッケージで提供します。カメラさえ用意すれば PC の電源を立ち上げるだけですぐに開発が始められるという手軽さです。MOQ(発注可能な最低数)は 1 台、かつ、SDK は無償提供で月額サブスクリプションや従量課金などの追加費用は不要です。

■「Raptor Lake-P」搭載の産業用エッジ PC を採用

イノテックの産業用エッジ PC はすべて「INNINGS(イニングス)」というブランド名を冠しており、社会インフラ、医療、産業機器など高い信頼性を求めるお客様からの期待に応えるため、自社設計・国内製造に強いこだわりをもって作られた製品です。

『EdgeFACE』にはインテル第 13 世代 Core「Raptor Lake-P」を搭載した産業用エッジ PC「EMBOX TypeRE1283」を採用しています。クラウドベースでの運用実績をエッジ環境向けに最適化し、通常ではトレードオフとなる十分な精度と高い処理性能の両立を実現しています。グラフィックボードは不要で必要最低限のハードウェアスペックとしています。

【製品に関するお問い合わせ先】

イノテック株式会社 インテリジェントシステムソリューション本部

ISS 営業部営業グループ PR チーム宛て

TEL：045-474-9015 FAX：045-474-9040

製品 URL： <https://iss.innotech.co.jp/lp/edgeface?k3ad=shiryou>

お問い合わせ URL： <https://iss.innotech.co.jp/form/aizemitsumori>

【イノテック株式会社について】

イノテック株式会社は、顔認証、組込みシステム、半導体テストシステム、プローブカード、EDA ソフトウェア、デジタルメディア関連製品、モデルベース開発、ロボットオートメーションサービス等、多岐にわたる製品を取り扱い、先端エレクトロニクス産業の成長および発展に貢献しています。

■本社：〒222-8580 横浜市港北区新横浜 3-17-6

■代表者：大塚 信行

■設立：1987 年

■上場市場：東京証券取引所プライム市場

■URL： <https://www.innotech.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

電話：03-3526-2201

MAIL： info@3-ize.jp