

「組込み・エッジ・IoT 開発 EXPO 【2026 春】」(Japan IT Week)

出展のご案内

画像認識や行動推定分野の AI システム開発に強みを持つ AIRUCA 株式会社（本社：東京都千代田区。社名の読みはアイルカ）は、2026年4月8日(水)から10日(金)まで東京ビッグサイトで開催される「組込み・エッジ・IoT 開発 EXPO」(Japan IT Week【春】2026 内)に、新光商事株式会社と共同出展いたします。

Walking 顔認識ソリューション

Ai-PeopleAnalysis

概要

ネットワークカメラからの映像をAIが検出・照合し、登録者・非登録者を識別する「AI顔認証システム」。防犯や業務効率化、省人化など様々なシーンでの利用が可能。カメラ正面至近距離から1名のみ認証できる認証端末と異なり、斜め上や至近距離以外からの撮影など、シームレスな顔認証ができ、既存カメラも利用可能。

仕組み

ネットワークカメラを使ったAI顔認証の流れ

1. カメラで撮影 - ネットワークカメラが映像を取得
2. 顔を検出 - AIが映像から顔を見つけ出す
3. 顔の特徴を抽出 - 顔の形や特徴を数値化して、顔の「特徴量」を作成
4. 照合 - 登録された顔データと照合して、人物を特定
5. 認証結果 - 照合が成功すれば、アクセス許可や次の処理を実行

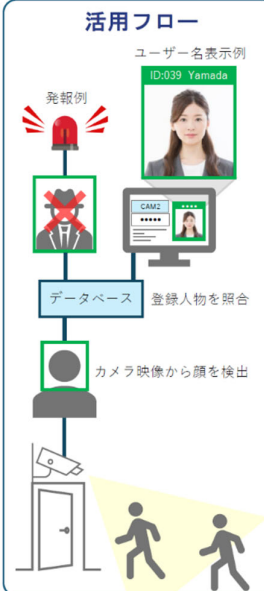
「カメラで顔を撮影し、AIで認識、照合して認証する仕組み」

アラート機能

メール、http、接点など複数のアラート方法に対応することで、様々な機器との連携が可能。

活用フロー

ユーザー名表示例
ID:039 Yamada



発報例

データベース 登録人物を照合

カメラ映像から顔を検出

想定されるケース

オフィス入退管理、危険人物監視、見守り
店舗決済、VIP対応など
セキュリティや顧客満足向上に、幅広く活用可能。

■概要

ネットワークカメラからの映像を、AIによって顔認証およびリアルタイムトラッキングを実現するソフトウェア。

施設内の人物の動態を把握し、セキュリティの強化や業務効率を向上。

カメラ正面至近距離から1名のみ認証できる認証端末と異なり、斜め上や至近距離以外からの撮影など、シームレスな認証ができ、既存カメラも利用可能。

■アラート機能

メール、http など複数のアラート方法に対応することで、様々な機器との連携が可能。

■特徴

登録人物と未登録者を識別し、人物検索やトラッキングが可能。

■想定される利用ケース

- ・オフィス入退管理

顔認証ゲートにより社員と訪問者をリアルタイムで判別し、立入制限エリアへの入場を自動制御。

- ・危険人物監視

過去にトラブルを起こした要注意人物を顔認証で事前登録し、再来場時に自動通知。

ブースにお越しいただき、新しい顔認証のカタチをぜひ体験してください。

【開催概要】

会期：2026年4月8日(水)～10日(金) 10:00～17:00

会場：東京ビッグサイト 西3ホール

ブース位置：W22-36 新光商事株式会社 ブース内

入場用バッジ登録フォームは[こちら](#)



！！ オープンセミナーに弊社代表の金延純男が登壇します ！！

「NVIDIA パートナーによる最新技術セッション」で、AIRUCA 株式会社 代表取締役会長 金延純男が登壇致します。

「ウォークスルー顔認証」と、今の日本で必要不可欠となる最新技術「熊検知ソリューション」についてAAEONとセッションを行います。ぜひお立ち寄りください。

【開催概要】

日時：2026年4月8日(水) 12:10～12:50

会場：東京ビッグサイト 西3ホール4階

オープンセミナー名：NVIDIA パートナーによる最新技術セッション

セッション詳細：Jetson Orin NX with NVIDIA を使用した Walking 顔認識及び熊検知ソリューションのご紹介

以上

【会社概要】

会社名：AIRUCA 株式会社

所在地：東京都千代田区内神田 1-12-12 美土代ビル 3 階

代表者：代表取締役社長 CEO 毛塚千秋

【本件に関するお問い合わせ先】

AIRUCA 株式会社

お問い合わせフォーム：<https://airuca.com/inquiry/>

e-mail：info@airuca.com