

【新商品】AI顔認証ソフト「SAFR[®]」のクラウドサービス アルソッククラウド 「ALSOK Cloud 顔認証ソリューション」

～高い精度を誇るAI顔認証ソフトを利用したクラウドサービスの提供開始～

広島総合警備保障株式会社（本社：広島県広島市安佐南区、代表取締役社長：山田 積）は、AI顔認証ソフト「SAFR[®]」をクラウド提供するサブスクリプションサービスを2023年5月1日（月）より販売開始いたします。

内容

顔認証システムは、オンプレミス型（自社内のハードウェアとソフトウェアによって運用する方式）の商品が多い中、クラウド型で提供することにより、イニシャルコストを大幅に抑えることが可能となります。

提供する「SAFR」はアメリカのシアトルに本社を置く RealNetworks LLC. が開発した業界最高峰の認識精度とスピードを誇るAI顔認証エンジンで、出入許可での使用以外にも来店者の属性（性別・年齢・笑顔度合いなどの表情）を取得しデータ化することでマーケティングにも活用できるほか、録画面像から特定人物が映っている個所を簡単に抽出できるなど、多彩な機能を利用していただけれます。また、当社が提供するセキュリティシステムとの組み合わせ以外にも、お客様の既存機器や各種デバイスとの連携も容易に実現できますので、高齢者施設などでの徘徊検知やイベントにおけるスマホでの顔登録及び来場時の顔認証入場などにも利用していただけれます。

今後は、クラウドサーバー「ALSOKcloud」にALSOKが提供する各種WEBサイトサービスのプラットフォーム構築も予定しており、請求書電子化などデジタルトランスフォーメーション（DX）化への取り組みを加速します。

販売開始日

■クラウド型顔認証システム「ALSOKcloud 顔認証ソリューション」

2023年5月1日

■ポータルサイト

2023年7月1日（予定）

提供価格

■顔認証ライセンス使用料（税込）

1ライセンスあたり：月額23,100円（一般向け） ※ALSOKのセキュリティ契約がある場合：月額20,900円

【本件の問合せ先】

広島総合警備保障株式会社 機械警備事業部技術部 担当：河口 TEL：(082)871-2203

ALSO Kcloud 顔認証ソリューション



The Innovative Security Cloud Service.

世界最高水準の精度とスピードを誇るAI顔認証ソフトウェアSAFR®をAPIで提供するクラウドサービスです。

セキュリティシステムや各種デバイスとの連携により業務効率化やサービス性向上に向けた様々な顔認証ソリューションをご提案します。

SAFR®の特徴

高精度

ディープラーニングを用いた最先端の機械学習モデルにより人間を遥かに超えた認識精度99.87% (※1) を実現
マスクを着用したままでも高い精度で認識します。

認識スピード

認証スピードは約0.1秒 (※2)
ウオークスルーの入場ゲートでも快適に利用いただけます。

人物自動抽出

録画画像から特定人物が映っている場面を抽出してくれます。

カスタマイズ

お客様に最適なシステム機器との連携を構築可能。
既存のIPカメラ、スマートフォンやタブレットのカメラを使ったシステム構築も可能です。

自動通報

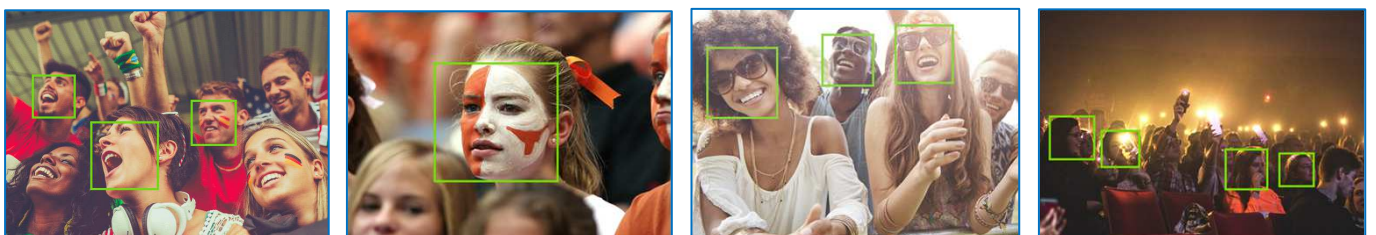
設定した条件にマッチした顔を認識した場合、リアルタイムに通知を送ったり警告灯を点灯させる等の設定も可能です。

セキュリティ

データベース内の情報はAES256-CBCで暗号化されており、また顔画像と顔データは個別に保存されているため安全です。

※1 マサチューセッツ大学が公開しているベンチマークテスト
※2 Real Networks社検証結果

この様な環境下でもパフォーマンスを発揮します



- 実環境下（動いている、化粧をしている、照明が不十分、正面を向いていない）でも認識
- 化粧、マスク、メガネや帽子、髪型、経年変化の影響を受けにくい
- 顔認証以外にも、カメラに映った顔の性別、年齢、表情のデータ収集など様々な機能搭載

導入例



安全・便利

- ・ ドアの自動開閉
- ・ 出退勤管理との連携
- ・ ホテルの無人受付
- ・ キャッシュレス決済
- ・ 学生の出欠確認
- ・ 工場内オペレーターの有資格配置確認



監視・見守り

- ・ 空港向け大規模監視
- ・ 商業施設内の迷子探し
- ・ 不審者登録による監視
- ・ 主要VMSとの連携
- ・ チケットの転売防止

おもてなし

- ・ VIPの来店検知
- ・ 顧客属性に応じた広告表示
- ・ 来店数に応じた特典付与



マーケティング

- ・ 来店者の属性の分析
- ・ リピーター数の調査
- ・ 来店者の動線調査
- ・ 来店者数カウント



クラウドサービス・サブスクリプション



顔認証はパッケージ化された製品が多い中、当社はAPIで提供するクラウドサービス「ALSOKcloud」を構築しました。

これにより既存のシステムやサービスへの顔認証機能の追加も容易に実現します。

また、月額固定のサブスクリプションでご提供しますので、高額なサーバー構築費用が不要です。（オンプレミスでの構築も可能です）

顔認証利用料（税込）

23,100円/月 機械警備とのセット割引で **20,900円/月**

- ・ オンラインセキュリティ「ALSOK-G7」の遠隔画像監視サービスとの連携も可能です。
- ・ 別途初期設定費用（税込16,500円）が必要になります。

様々な検証テスト・トライアルの相談にもお応えしますので、お気軽にお問い合わせください

お問合せはこちら

工業会 日本防犯システム協会 (JEAS) 推奨の顔認証認定



広島総合警備保障株式会社

お問合せ先: 機械警備事業部 営業部

Tel : 082-871-2285

e-Mail : eigyoubu@hsk-inf.co.jp

住所 : 広島市安佐南区西原8-34-3

SAFR®は、RealNetworks, Inc.の登録商標です。
記載されている製品およびサービス名は各社の商標です。
記載内容および仕様は2023年2月現在のものであり、予告なく変更されることがあります。