

LINE WORKS、AI 顔認証・AI-OCR 機能付きアルコールチェック記録・管理サービス「アルろく for LINE WORKS」と連携開始

LINE WORKS 活用で、アルコールチェック義務化に伴う安全管理業務工数を大幅軽減。
AI によるなりすまし防止やデジタル化促進も。

ビジネス現場のコミュニケーションツール「LINE WORKS」を提供する LINE WORKS 株式会社（本社：東京都渋谷区、共同代表：島岡 岳史、増田 隆一）と、「AIZE」ブランドで AI 顔認証出退勤管理サービスを提供する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）は、トリプルアイズが開発した「LINE WORKS」を活用したアルコールチェック記録・管理サービス『アルろく for LINE WORKS』と「LINE WORKS」の連携を開始したことをお知らせします。

顔認証や AI-OCR などの AI を活用し、アルコールチェック義務化に伴う安全管理業務工数を大幅軽減します。

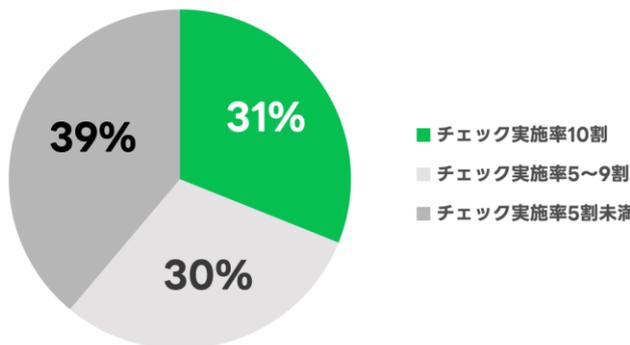


■開発の背景

2022年4月・2023年12月の道路交通法改正により、特定の台数の白ナンバーの車を保有する事業所にアルコールチェックが義務化され、建設業や小売・卸業など「LINE WORKS」をご利用の多くのお客様が対象となりました。昨年2023年11月にLINE WORKS 株式会社で実施した「アルコールチェック義務化に関する意識調査」によると、アルコール検知器自体の保有率は高まったものの、アルコールチェックを100%実施している企業は30%程度にとどまり、安全運転管理者・副安全運転管理者やドライバーの業務が増え、これらが大きな負担になっている事も明らかになりました。

Q「アルコールチェッカーを使った検査」の実施率は？

N=881



LINE WORKS

引用：プレスリリース【アルコールチェック義務化に関する意識調査】約7割の企業がアルコールチェッカーを使った飲酒検査を100%実施できていないという結果に。運用の形骸化を防ぐ鍵は、現場の”デジタル化”促進

(<https://line-works.com/pr/20231128/>)

LINE WORKS

それらの課題の解決に向け、アルコールチェック管理業務の効率化・負担軽減と飲酒運転の根絶を目的に、『アルろく for LINE WORKS』は開発されました。昨今アルコール検知器の保有率が高まっていることも考慮し、管理の負担を最小限に抑えられるよう、すでに各企業で導入済みの既存のアルコール検知器にも対応可能にしました。

■『アルろく for LINE WORKS』とは

『アルろく for LINE WORKS』は、アルコールチェックや運転日誌の記録を「LINE WORKS」上で実現するAI顔認証付きクラウドアルコールチェックサービスです。AI技術だけでなく、WOFF^{※1}を活用し「LINE WORKS」上のトークルーム内やホームから「アルろく for LINE WORKS」を立ち上げ、シームレスに必要な情報を入力する仕組みを取り入れ、ユーザーの使いやすさにも考慮しています。

※1:「WORKS Front-end Framework」の略で、トークメッセージなどからシームレスに立ち上がるAPI連携のミニアプリを開発できるもの



●AIを活用した顔認証機能によるなりすまし防止

運転者の顔とアルコール検査結果を撮影し、AIが自動で顔認証するとともに専用の管理画面にアルコール検査結果を送信。撮影した写真も管理画面にアップロードされるため、管理者の本人確認作業の負担軽減に加え、なりすまし防止の一層の強化にもつながります。

●導入済のアルコール検知器^{※2}も使用可能

スマートフォンで撮影した検査結果は、LINE WORKS OCR^{※3}で自動認識し読み取った画像をデータ化するため、低価格の通信機能がないアルコール検知器や、複数の機種種のアルコール検知器を導入している場合でも気にせずにご利用いただけます。また、検査後はLINE WORKSのトークルームに通知が届くため迅速な指示対応が可能で、対応履歴も後から振り返ることが可能です。

※2: 国家公安委員会が定めるアルコール検知器の使用を義務付けられています

※3: LINE WORKS OCRは、LINE WORKS株式会社が提供するあらゆる文書や画像・PDFの文字情報を読み取り素早くデータ化するAI-OCR(文字認識)サービス。国際コンペなどで世界No.1の認識精度を獲得。

●検査結果や運転日誌は専用の管理画面で管理

アルコール検査結果以外にもオドメーター(走行距離計)を撮影することで、運転者の入力負担の軽減や入力間違いを防止します。走行距離は管理画面上で自動集計されるので、管理者の集計作業の負担を軽減します。確認作業では一括チェックも可能で、入力された情報はCSVでダウンロードできます。

LINE WORKS

■株式会社トリプルアイズ AIZE 営業部 AIコンサルティンググループ 課長 浅妻 龍弥様

「私たちトリプルアイズは、先端テクノロジーを社会に実装することを目指しており、今回の LINE WORKS との連携は新たなステップとなりました。顔認証 AI システムにより、管理者や運転従事者の皆様の業務が効率化され、安全運転が広く行き届く社会の実現に寄与できれば、私たち AIZE の大きな使命を果たせると信じています。」

■LINE WORKS 株式会社 営業戦略本部 市場開発部 ビジネスディベロップメントマネージャー 廣瀬 園子

「本サービスによって、アルコールチェックにおいても LINE WORKS が仕事の入り口となり、安全運転管理者と運転者の効率的なコミュニケーションをサポートしながら、LINE WORKS OCR を活用したデータ入力の簡略化や、管理画面による走行距離の自動集計は安全運転管理者の管理業務の負担を軽減しながら運用の徹底に貢献できると考えています。」

■今後の予定

アルコール検査結果の提出だけでなく、管理者がパソコンで確認できない状況でも、検査結果の確認や承認作業を「LINE WORKS」上で完結させる機能や、運転後のアルコールチェックを実施していない運転者に対するフォロー機能の提供を予定しております。安全運転が広く行き届く社会を目指して、今後もアルコールチェック義務化の運用徹底に貢献できるサービス提供を目指してまいります。

■【製品リリース記念】割引キャンペーンを実施

- ・お申し込み期間:2024年6月12日(水)~2024年7月31日(水)
- ・キャンペーン内容:2024年7月31日(水)までにお申し込みのお客様に限り、月額300円(税抜) / ID でご利用開始月から1年間ご提供
※期間終了後は通常価格の月額400円(税抜) / ID でご提供いたします。
- ・キャンペーン適用条件:取材等のご協力
- ・お申し込みおよび詳細はこちらをご参照ください。
製品特設サイト:<https://www.3-ize.jp/alroku/>

■【無料オンラインセミナーのご案内】

アルろく for LINE WORKS リリース記念セミナー

詳細・お申込はこちら:https://lp.line-works.com/company-car-management_seminar/

『アルろく for LINE WORKS』を活用し、LINE WORKS でもっと簡単にできるアルコールチェック義務化対応についてオンラインセミナーを開催します。デモを交えてアルコール検査から検査結果のデータ送信やアルコール検知時のアラート通知、管理画面の操作方法を解説します。

-
- ・日時:2024年7月25日(火) 13:00~13:45
 - ・視聴方法:Zoom(PCでもスマートフォンでも視聴可)
※お申込いただいた方へ視聴のURLを事前にお送りします。
 - ・参加費:無料
 - ・対象:以下のいずれかを使用している事業所様
業務で使用する自家用車が5台以上
乗車定員11名以上の自家用車(旅館や病院への送迎車など)
 - ・主催:LINE WORKS 株式会社
-

LINE WORKS

■『アルろく for LINE WORKS』に関するお問い合わせ先

株式会社トリプルアイズ

電話: 03-3526-2425 MAIL: info@3-ize.jp

※本サービスの全国普及に向け、販売パートナー様を募集中です。ご興味のある企業様はトリプルアイズ営業部までお問い合わせください。

「LINE WORKS」とは

チャットやスタンプはもちろん、掲示板、カレンダー、アドレス帳、アンケートなど、現場で活用できる充実したグループウェア機能を揃えたビジネスチャットです。PC やタブレットのほか、スマートフォンだけでもほとんどの機能が使えるため、オフィスワークだけでなく、拠点や店舗など PC を使う時間の少ない「現場」での活用が進んでいます。無料版、有料版(スタンダード・アドバンスト)があり、無料でもほとんどの基本機能を使うことができ、顧客や取引先など社外とのやりとりにも活用していただけます。

富士キメラ総研「ソフトウェアビジネス新市場 2018～2023 年版」では、2017 年度～2022 年度まで 6 年連続で有料ビジネスチャット国内シェア No.1 を獲得しました。

■会社概要

社名: 株式会社トリプルアイズ

本社: 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

代表者: 代表取締役 山田 雄一郎

資本金: 8 億 7,006 万円

URL: <https://www.3-ize.jp/>

■会社概要

社名: LINE WORKS 株式会社

本社: 東京都渋谷区神宮前 1-5-8 神宮前タワービルディング 11F

設立: 2015 年 6 月

共同代表: 島岡 岳史、増田 隆一

資本金: 55 億 2,000 万円

URL: <https://line-works.com>

※記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

※本プレスリリース記載の情報は発表日現在の情報です。予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。