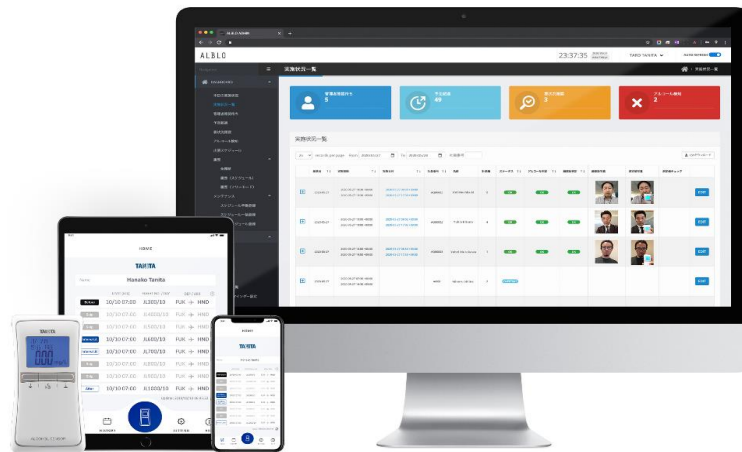


(報道資料)

**なりすましを防止する顔認証技術と、すり抜けを防止する基幹システムとの連携で
立ち合い人不要のアルコール検査体制が構築可能に
「ALBLOクラウドサービス」6月11日より提供を開始**

2020年6月11日

株式会社タニタ



アルコール検査サービス「ALBLOクラウドサービス」

健康総合企業の株式会社タニタ（東京都板橋区前野町1-14-2、社長・谷田千里）は、国土交通省が定めた航空運送事業者へのアルコール検査の義務基準に対応したアルコール検査サービス「ALBLO（アルブロ）クラウドサービス」の提供を6月11日から開始します。顔認証と画像による行動記録を組み合わせることで、なりすましを防止し公正性を担保。同時に、導入先の基幹システムと連携することで、検査未実施時に運航準備を一時停止するなどの仕組みを構築することも可能です。これにより、検査のすり抜けを防止することができます。本サービスは、定期航空協会が定める業界共通のアルコール検査システム構築基準※1に適合。立会人が介在することなくアルコール検査を実施でき、導入・運用コストの削減、オペレーションの効率化を実現します。料金は導入時に管理者ID一人あたり1万5000円（税別）、被検者ID一人あたり月額2000円（税別）から。航空運送事業者のほか、バスや船舶などアルコール対策が必要な運輸事業者を対象にサービスを提供していきます。

航空業従事者の飲酒に関する不適切な事案が相次いだことを受け、乗務員に加え、2019年7月に整備従事者と運航管理従事者のアルコール検知器による検査が義務づけられま

した。この基準では、検査が適切に実施されていることを確認する必要があり、同職種以外の第三者の立ち会いか、あるいはそれと同等の仕組みが必要となります。この基準に沿って、航空各社では立ち会いに必要な人員を配置し検査を行っていますが、人件費の増加や就業開始時など検査が集中する際の待機時間が課題となっていました。

本サービスは、タニタのアルコール検知器（ストロー方式で息を吹き込む燃料電池式アルコール検知器「ALBLO FC-1000」）を使用します。被検者の顔認証に加え検査中の行動を記録することにより、なりすましや検知器のすり替わりなどの不正を防止するのが特徴です。検査結果はALBLOクラウドに送信し、クラウド上で一定期間保持するとともに、サービスを利用する事業者のシステムに転送します。また、クラウド型のサービスであることから、事業者はコストを抑えて短時間で導入が可能になるだけでなく、導入事業者のシステムと連携することで機能の拡張も容易です。例えば、検査が未実施や結果が基準値を超えた場合に運航準備を一時停止する仕組みを、導入先事業者のシステムに構築することもできます。

本サービスは、事業プラットフォームの企画・構築・運用を手掛けるアクティア株式会社（東京都中央区京橋3-1-1、社長・北野幸雄）と共同で開発しました。同社の先端テクノロジーを用いたサービス設計とプラットフォームの構築ノウハウを活用することで、なりすまし防止策・すり抜け防止策などの課題を解決し、効率的に運用できるアルコール検査サービスの提供を実現しました。すでに国内航空会社で本サービスの仕組みをベースにしたアルコール検査システムのテスト運用を始めており、これを機に航空運送事業者をはじめ、アルコール対策が必要な運輸事業者等へ幅広く本サービスを提供していく考えです。

タニタはこれまで家庭用から業務用（燃料電池式）まで250万台以上のアルコール検知器を販売してきました。特に2012年から展開している業務用のアルコール検知器は、航空運送事業者25社※2を含め、5000以上の法人で導入されています。2015年からはアルコール検知器協議会（J-BAC）に加盟し、アルコール検知器の技術や品質の向上ならびに普及・啓発に取り組んでいます。今後は、高精度で信頼して利用できるアルコール検知器を製造販売するとともに、本サービスの提供によりアルコールチェックの運用におけるサポートも行うことで、安全な社会の実現に一層貢献していく方針です。

※1 国内で運航する航空各社が加盟する業界団体の定期航空協会では、国が定めた航空運送事業者におけるアルコール検査の義務基準を業界共通のシステム構築基準として具体化し、検査のすり抜けやなりすましを防ぎ、確実なアルコール検査体制を整えることとしています。

※2 グループ会社を個別に集計

お客様からのお問い合わせ先

株式会社タニタ お客様サービス相談室
ナビダイヤル: 0570-099655
受付時間: 平日9:00-18:00

本資料に記載されている情報は発表日現在のものです。このため、時間の経過あるいは後発的なさまざまな事象によって、内容が予告なしに変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。