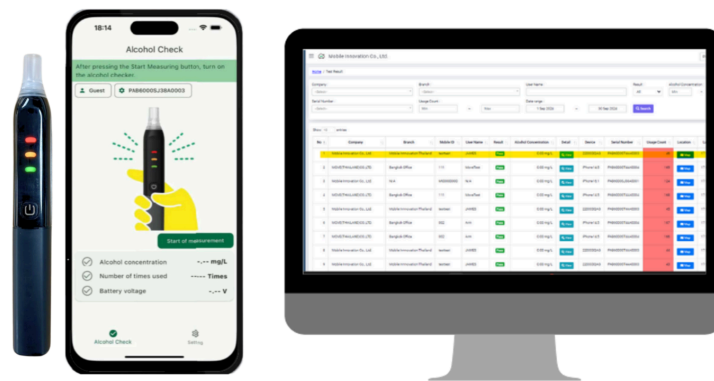


[TRAC Cloud] タイのオンライン型アルコールチェッカー | 飲酒運転 撲滅支援 | 重量25g・最大2,000回測定・自動撮影機能

Mobile Innovation Co., Ltd.は、タイにおいて、オンライン型アルコールチェック管理システム「TRAC Cloud」を提供しています。物流車両の安全管理や企業の労務管理に活用できるソリューションです。



- [オンライン型アルコールチェッカー「TRAC Cloud」の特長](#)
- [主な機能と管理システム](#)
- [活用事例と導入効果 \(Use Case\)](#)
- [製品仕様・スペック](#)
- [サポート体制と導入の流れ](#)

オンライン型アルコールチェッカー「TRAC Cloud」の特長

半導体ガスセンサーによる効率的な測定

TRAC Cloudのアルコールチェッカーは、半導体ガスセンサーを採用し、アルコール検知を効率的に行います。約25gの軽量・コンパクトな設計により、営業車両や物流車両など、さまざまな現場での測定に活用しやすい仕様です。

自動撮影による不正防止の支援

測定時には、スマートフォンのカメラで自動撮影を行い、本人確認を支援します。代理測定などの不正を抑止し、測定データの信頼性と透明性を高める仕組みです。

クラウドによる管理

測定データはBluetooth 5.2経由で「TRAC Cloud」アプリへ送信され、タイ国内のクラウドに保存されます。管理者は「Trac Alcohol Checker System」管理プラットフォームを通じて、リアルタイムで情報を確認・管理できます。

主な機能と管理システム

機能項目	詳細	導入メリット
半導体センサー	効率的なアルコール検知	スピーディーな測定フローを実現。
自動撮影機能	測定時の本人確認を自動化	代理測定などの不正を強力に防止。
リアルタイム通知	基準値超過時のメール通知	異常検知時に即座に対応できる体制を構築。
クラウド管理パネル	90日間のデータ保存とCSV出力	過去データの分析や管理レポートの作成を支援。

活用事例と導入効果 (Use Case)

1. 物流・運送・製造業

運行前後のチェックを徹底し、データを自動保存することで、管理工数の削減につながります。日々の測定記録をクラウド上で管理できるため、安全管理体制の整備にも活用できます。

2. 営業車両・社用車の管理

直行直帰の多い社員でも、スマートフォンがあれば外出先で測定できます。管理者はオフィスから各社員の測定状況を確認でき、コンプライアンス強化を支援します。

詳細な製品仕様については、本記事に付随するPDF資料をダウンロードいただくか、ページ下部のフォームよりお問い合わせください。

製品仕様・スペック

項目	内容
センサー方式	半導体ガスセンサー (Semiconductor Gas Sensor)
重量	超軽量・コンパクト設計 (約25g)
再検時間	5分 (Reinspection time)
耐久性・寿命	2,000回測定で本体交換 (バッテリー寿命 300~1,000回)
連携機能	Bluetooth 5.2 / 自動撮影 / クラウド保存 90日間
対応OS	iOS 15.0以上 / Android 10.0以上

サポート体制と導入の流れ

NTTドコモグループによる信頼のサポート

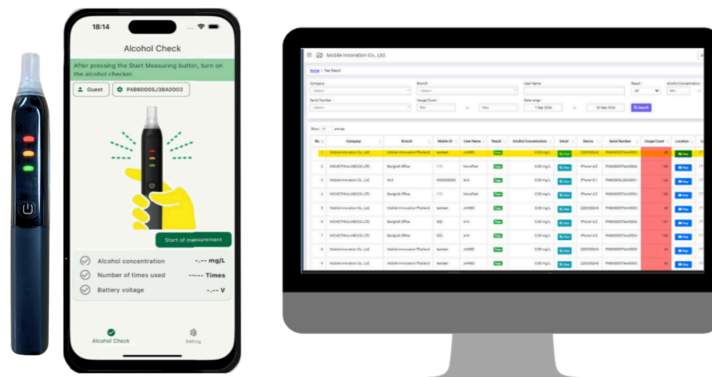
Mobile Innovationは、NTTドコモビジネスとLoxleyのジョイントベンチャーとして2004年に設立されました。タイ語・日本語・英語の3カ国語体制で、タイ国内から専門スタッフが導入をサポートします。

導入ステップ

1. ニーズの調査：従業員数とデータ保存形式を確認します。
2. 操作デモ：デバイス、「TRAC Cloud」アプリ、および「Trac Alcohol Checker System」管理システムの活用方法を説明します。
3. 運用開始：「TRAC Cloud」アプリのインストールと検知器の接続後、すぐに運用を開始できます。

詳細な製品仕様については、本記事に付随するPDF資料をダウンロードいただくか、ページ下部のフォームよりお問い合わせください。

[Alcohol Checker] เครื่อง**ตรวจวัด**แอลกอฮอล์แบบออนไลน์ | ตัวช่วยป้องกันการดื่มแล้วขับด้วยระบบคลาวด์ | น้ำหนัก 25 กรัม · ใช้งานสูงสุด 2,000 ครั้ง



- [คุณสมบัติเด่นของเครื่องเป่าแอลกอฮอล์ออนไลน์ TRAC Cloud](#)
- [ฟังก์ชันหลักและระบบการจัดการ](#)
- [กรณีการใช้งานและผลลัพธ์ที่ได้ \(Use Case\)](#)
- [ข้อมูลทางเทคนิคและข้อมูลจำเพาะ](#)
- [ระบบสนับสนุนและขั้นตอนการติดตั้ง](#)

Mobile Innovation Co., Ltd. ให้บริการ Alcohol Checker ในประเทศไทย โดยรองรับการจัดการความปลอดภัยของพลีธารณสง และการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลในองค์กร

คุณสมบัติเด่นของเครื่อง**ตรวจวัด**แอลกอฮอล์ออนไลน์ TRAC

Cloud

เซนเซอร์ก๊าซสารกึ่งตัวนำ (Semiconductor Gas Sensor)

ใช้เทคโนโลยีเซนเซอร์ก๊าซสารกึ่งตัวนำ (Semiconductor gas sensor) สำหรับการตรวจจับแอลกอฮอล์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบาเพียง 25 กรัม ช่วยให้พกพาสะดวกและใช้งานได้รวดเร็ว

ป้องกันการทุจริตด้วยการถ่ายภาพอัตโนมัติ

ในขณะทำการทดสอบ ระบบจะใช้กล้องสมาร์ทโฟนเพื่อถ่ายภาพอัตโนมัติ (Automatic camera shooting) ยืนยันตัวตนผู้ขับขี่ ช่วยป้องกันการปลอมแปลง เสริมสร้างความโปร่งใสในข้อมูล

บริหารจัดการผ่านระบบคลาวด์

ข้อมูลการวัดจะถูกส่งผ่าน Bluetooth 5.2 ไปยังแอปพลิเคชัน **TRAC Cloud** และจัดเก็บไว้ในระบบคลาวด์ภายในประเทศไทย ผู้ดูแลสามารถตรวจสอบข้อมูลได้แบบเรียลไทม์ (Real-time) ผ่านแพลตฟอร์มการจัดการ **Trac Alcohol Checker System**

ฟังก์ชันหลักและระบบการจัดการ

ฟังก์ชันหลัก	รายละเอียด	ประโยชน์ที่ได้รับ
เซนเซอร์ Semiconductor	ตรวจจับแอลกอฮอล์ด้วยระบบสารกึ่งตัวนำ	ตรวจจับแอลกอฮอล์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และแม่นยำ
ระบบถ่ายภาพอัตโนมัติ	ยืนยันตัวตนผู้ขับขี่อัตโนมัติขณะทดสอบ	ป้องกันการปลอมแปลงและเพิ่มความน่าเชื่อถือของรายงาน
การแจ้งเตือนทันที	ส่งอีเมลแจ้งเตือนเมื่อพบค่าผิดปกติ	ผู้ดูแลระบบทราบเหตุและระงับการขับขี่ได้ทันที
ระบบ TRAC Cloud	จัดการข้อมูลแบบรวมศูนย์	ดูประวัติย้อนหลัง 90 วันและส่งออกไฟล์ CSV/Excel ได้

กรณีการใช้งานและผลลัพธ์ที่ได้ (Use Case)

1. ธุรกิจขนส่งและอุตสาหกรรมการผลิต

ใช้ตรวจสอบความพร้อมของพนักงานขับรถก่อนเริ่มงานและหลังจบงาน ข้อมูลที่ถูกบันทึกโดยอัตโนมัติช่วยลดภาระงานเอกสารของผู้ดูแลระบบ และสร้างมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล

2. การจัดการรถส่วนกลางและพนักงานขาย

พนักงานที่ต้องออกไปพบลูกค้าโดยตรงสามารถทำการทดสอบได้จากทุกที่ ผู้ดูแลระบบสามารถกำกับดูแลความ

ปลอดภัยได้แม้พนักงานไม่ได้เข้ามาที่สำนักงาน ช่วยลดความเสี่ยงทางกฎหมายและอุบัติเหตุ

※หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่แนบมากับบทความนี้ หรือกรอกแบบฟอร์มด้านล่างเพื่อสอบถามข้อมูล

ข้อมูลทางเทคนิคและข้อมูลจำเพาะ

หัวข้อ	รายละเอียด
ระบบเซนเซอร์	เซนเซอร์ก๊าซสารกึ่งตัวนำ (Semiconductor gas sensor)
น้ำหนัก	ออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา (ตัวเครื่อง 25 กรัม)
ระยะเวลาพักเครื่อง	5 นาที (ระยะเวลาพักเครื่องเพื่อการตรวจสอบซ้ำ หรือ Reinspection time)
ความทนทาน	เปลี่ยนเครื่องใหม่หลังจากทดสอบครบ 2,000 ครั้ง (อายุการใช้งานแบตเตอรี่ 300~1,000 ครั้ง)
การเชื่อมต่อ	Bluetooth 5.2 / ถ่ายภาพอัตโนมัติ / บันทึกคลาวด์ 90 วัน
ระบบปฏิบัติการ	รองรับ iOS 15.0 ขึ้นไป / Android 10.0 ขึ้นไป

ระบบสนับสนุนและขั้นตอนการติดตั้ง

มั่นใจด้วยมาตรฐานกลุ่ม NTT DOCOMO

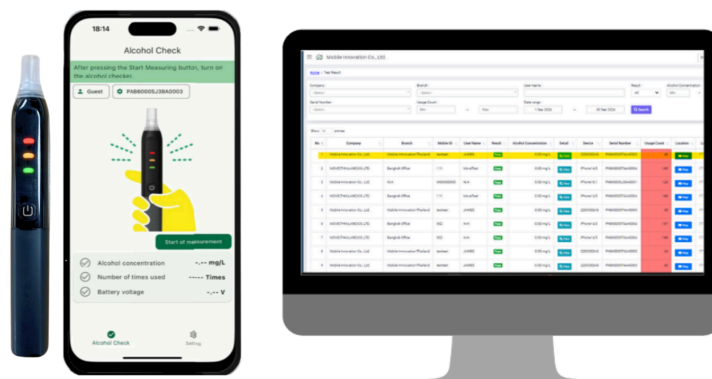
Mobile Innovation Co., Ltd. เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง NTT DOCOMO BUSINESS และ Loxley ก่อตั้งขึ้นในปี 2004 พร้อมทีมงานผู้เชี่ยวชาญที่สนับสนุนได้ 3 ภาษา (ไทย, ญี่ปุ่น, อังกฤษ)

ขั้นตอนการติดตั้ง

1. การสำรวจความต้องการ: ตรวจสอบจำนวนพนักงานและรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล
2. การสาธิตการใช้งาน: แนะนำตัวเครื่อง แอปพลิเคชัน TRAC Cloud และระบบหลังบ้าน TRACAlcohol Checker System
3. เริ่มใช้งาน: ติดตั้งแอปพลิเคชัน TRAC Cloud และเชื่อมต่อเครื่องตรวจวัดฯ พร้อมใช้งานได้ทันที

※หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดาวน์โหลดไฟล์ PDF ที่แนบมากับบทความนี้ หรือกรอกแบบฟอร์มด้านล่างเพื่อสอบถามข้อมูล

[Alcohol Checker] Online Alcohol Checker in Thailand | Proactive Drunk Driving Prevention via Cloud | 25g Lightweight, Up to 2,000 Tests



- [Key Features of TRAC Cloud Online Alcohol Checker](#)
- [Main Functions and Management System](#)
- [Use Case and Benefits](#)
- [Technical Specifications](#)
- [Support System and Implementation Flow](#)

Mobile Innovation Co., Ltd. provides Alcohol Checker in Thailand. It supports fleet safety management and corporate labor management.

Key Features of TRAC Cloud Online Alcohol Checker

Efficient Semiconductor Gas Sensor Technology

Equipped with a Semiconductor Gas Sensor for efficient alcohol detection. The ultra-lightweight 25g design ensures high portability and ease of use for drivers on the go.

Fraud Prevention via Automatic Camera Shooting

During testing, the system automatically takes a photo (Automatic camera shooting) via the smartphone app to verify the driver's identity. This prevents proxy testing and ensures the reliability of all recorded data.

Centralized Cloud Management in Thailand

Measurement data is instantly transmitted via Bluetooth 5.2 to the TRAC Cloud Application which has a server based in Thailand. Administrators can monitor sobriety status across all locations in real-time via a web browser.

Main Functions and Management System

Function	Details	Benefits
Semiconductor Sensor	Efficient alcohol detection	Effectively, quickly, and accurately detect alcohol.
Automatic Photo Capture	Automated identity verification	Strongly prevents fraud and substitution during tests.
Real-Time Notifications	Email alerts for limit breaches	Enables immediate intervention if alcohol is detected.
TRAC Cloud Platform	90-day data retention & CSV export	Centralized management and easy reporting for audits.

Use Case and Benefits

1. Logistics and Manufacturing

Standardize pre-trip and post-trip alcohol checks. Automated logging significantly reduces administrative paperwork and ensures international safety compliance.

2. Corporate Fleet and Sales Management

Sales representatives can perform tests anywhere via their smartphones. Management can oversee safety compliance in real-time even when staff are not present in the office.

For more information, please download the PDF attached to this article or contact us via the form at the bottom of the page.

Technical Specifications

Item	Description
Sensor Type	Semiconductor Gas Sensor
Weight	Ultra-lightweight and compact (Approx. 25g)
Reinspection Time	5 minutes
Durability / Lifespan	Replace unit after 2,000 tests (Battery life 300–1,000 tests)
Connectivity	Bluetooth 5.2 / Automatic Photo Capture / 90-day Cloud Storage
OS Compatibility	iOS 15.0+ / Android 10.0+

Support System and Implementation Flow

Reliability from NTT DOCOMO Group

Mobile Innovation Co., Ltd. is a joint venture between NTT DOCOMO BUSINESS and Loxley. Established in 2004, we provide expert support in Thai, Japanese, and English from our local offices in Thailand.

Implementation Steps

1. **Consultation:** Identify user requirements and data management flows.
2. **Demonstration:** Present device operations and cloud dashboard features.
3. **Operation Start:** Immediate deployment after device delivery and app setup.

For more information, please download the PDF attached to this article or contact us via the form at the bottom of the page.