

安全運転支援システム

白ナンバー事業者のアルコールチェック義務化に向けて

- 飲酒&検温チェック
- ⇒安全運転のためのガバナンス強化!
- 検査結果は自動で管理ソフトに保存
- ⇒記録簿の手書き作業を削減!



AI顔認証 (なりすまし防止)



専用デバイスには顔認証機能を搭載し、本人確認を行います。アルコールチェック時の写真も撮影して保存することで、なりすまし防止のエビデンスを残すことができます。



飲酒測定&検温 (デバイス連携)

顔認証・検温機能を持った専用デバイスと業務用アルコールチェッカーはBluetoothで連携します

アルコール濃度は正常です。
0.00.MG/L



体温は正常です。
36.7°C

柔軟運用 (クラウド/オンプレ対応)

検査履歴や従業員管理を行う管理ソフトは、お客様のニーズに合わせてクラウドもしくはお客様のPCにインストール可能です。



システム概要

※オプション

他拠点



安全運転管理者
点呼結果を遠隔で確認

営業所

- ・検温
- ・本人確認
(顔認証、※指紋認証)
を行う専用タブレット



※ 鍵ボックス
点呼完了時に遠隔
解錠自動で鍵受け渡し



Wifi/ 有線 LAN

クラウドもしくは安全運転管理者のPCにインストールした管理ソフトで検査履歴・利用者を管理



USB

※ 免許証リーダー
免許証情報確認



Bluetooth

USB

brother

※ プリンター
点呼完了記録のシール化



呼気アルコールチェッカー
(測定中に顔認証タブレットで顔写真を撮影)



中央自動車工業株式会社

全体処理フロー

※オプション

1. 本人確認

顔認証により本人確認、検温

顔認証
体温測定



2. アルコールチェック

アルコールチェッカーにより確認
顔認証タブレットを利用して検査状態の写真記録

飲酒測定



3. 免許証チェック

ICカードリーダーで読み取り

情報確認



4. 体調確認

タブレットのタッチパネルで選択

体調確認

5. 指示伝達事項

サーバーで設定、タブレットに表示

お知らせ

6. キーボックス連携

点呼完了時に自動で鍵受け渡し

自動解錠



7. 点呼記録印刷

点呼完了結果をローカルでプリントアウト

結果印刷



記録簿作成

管理ソフト (クラウドもしくはPC) 上で確認可能

データ管理

運転者



本人確認、アルコールチェック、
検温を行うことで、
飲酒運転や体調不良時の勤務を予防



アルコール検査だけでなく検温により
コロナ感染対策も行う

手書きの管理簿の管理が面倒…



管理者



After

測定結果は管理アプリ上に保存。
管理アプリはクラウドもしくはPC上
で運用可能です。

■お問い合わせは



03-6869-4510
ai.info@msdcorpit.onmicrosoft.com



株式会社MIRAI Service Design

(英文表記 MIRAI Service Design co.,ltd)

<https://www.msdcorp.co.jp/>

〒101-0021 本社 東京都千代田区外神田2-4-4 第一電波ビル新館3F

TEL: 03-6869-4510 FAX: 03-6869-4511