

inD*X*s

infosense Digital Transformation Service

点呼のデジタル化で
業務品質向上とガバナンス強化を実現。

デジタル点呼マネージャー[®]

[https://www.info-sense.co.jp
/dtenko/dtm.html](https://www.info-sense.co.jp/dtenko/dtm.html)



DXで
現場が
変わる!!

デジタル点呼マネージャーは、

▶ デジタル点呼マネージャーとは？

点呼業務は交通トラブルや事故を防止する安心・安全の実現だけでなく、業務品質向上にも寄与できる非常に重要な業務です。しかしながら現状はアナログ(紙)管理が多く、点呼に繋がる車両管理台帳や運転手管理台帳などもバラバラに管理されているケースが見受けられます。『デジタル点呼マネージャー』は、ITを活用して点呼情報ならびに点呼業務のデジタル化を実現するクラウド型トータルマネジメントシステムです。現場で閉じられた点呼業務から、オープンで情報を活用できる点呼業務へ変革します。

潜在
リスク

⚠️ バラバラ

紙で台帳を保管し、保管方法や管理項目も拠点単位でバラバラ。情報を探すのも大変。

⚠️ 慣れ・駄れ・崩れ

現場で閉じられた日々の習慣から、規律性や緊張感の欠如により、然るべき安全対策が維持できていない。

⚠️ あいまい

乗務判断やドライバーフォローが運行管理者の経験値に依存して判断基準も定性的。

⚠️ 抜け・漏れ・うっかり

管理項目の漏れや不備に気づけない。免許証や車検など有期情報の管理も大変。監査で指摘が発覚。

本当に点呼できていますか？
事業リスクへ発展の可能性！



重大事故



業務停止



行政処分



信用失墜

解決

デジタル点呼マネージャーを導入

デジタル点呼マネージャーは**事業リスクを低減**します！

業務品質向上

"運用ルールの徹底" "属人化の排除"
"管理情報の活用"を実現

ガバナンス強化

"緊張感のある業務環境構築"
"管理情報の共有化・オープン化"を実現

クローズ型点呼を全社オープン型点呼に変革！

▶ デジタル点呼マネージャーでできること

1 多様な点呼パターンに対応

対面点呼、IT点呼、遠隔点呼、電話点呼、スマートフォンを利用した遠隔地IT点呼など、多様な点呼パターンをサポートします。すべての点呼をデジタル化して、クラウドでの一括管理を実現します。



5 気づきの促進

点呼の際にアルコール検知や免許証有効期限切れが発覚した場合、管理者に対しアラート通知を送信します。また、免許更新時期や車検時期を可視化し、現場管理でのうっかりや見逃しを防ぎます。



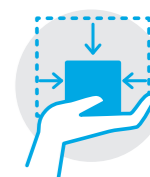
2 運転手台帳や車両台帳もデジタル化

点呼だけでなく、管理業務で必要となる車両管理台帳や運転手管理台帳もデジタル情報としてペーパーレス化を実現します。運転手の免許証をはじめ、教育や適性診断、車両の車検証や点検など運行管理で必要となる管理業務をサポートします。



6 業務負荷の低減

管理情報は全て安全なクラウドに保管され、点呼記録簿の自動出力や欲しい情報が速やかに検索可能となります。また、IT点呼の導入により、点呼者の不規則な勤務形態の改善と点呼執行率の向上を実現します。



3 点呼品質のバラツキを排除

ドライバーは簡単操作のシステムと連携機器に従って点呼を実施し、免許証不携帯や酒気帯びなど違反乗務を防止します。また、点呼者もルール化された共通基準と可視化された情報から定量的な乗務判断とアドバイスが可能となります。



7 ドライバーの安心・安全をサポート

最新のバイタル測定機や血圧計と連動し、点呼時のドライバーの状態を可視化します。これにより、フォロードライバーの発見や安全運転指導が可能となります。



4 タイムリーな現場状況把握

現場の管理情報はリアルタイムにクラウドで蓄積・反映され、見やすいダッシュボードで現場の進捗や状況の見える化を実現します。現場のみならず、他拠点や本社にて場所を問わずにタイムリーに現場状況の照会とトレースが可能となります。



8 1人から数千人規模まで利用可能

ドライバーライセンス制なので、少人数から大規模事業者様まで柔軟に利用でき、協力会社やスポットドライバーの点呼管理も可能です。また、導入には高価なハードウェアや専用回線などは不要で、安価な費用で導入いただけます。



▶ 導入企業



※「デジタル点呼マネージャー」ご導入企業の一例



DXで現場が変わる!!

デジタル点呼マネージャーは、クラウド型。だから、現場の見える化を実現し、全社視点での安心・安全・確実をサポート!!

▶デジタル点呼マネージャーとは？

点呼業務は交通トラブルや事故を防止する安心・安全の実現だけでなく、業務品質向上にも寄与できる非常に重要な業務です。しかしながら現状はアナログ(紙)管理が多く、点呼に繋がる車両管理台帳や運転手管理台帳などもバラバラに管理されているケースが見受けられます。『デジタル点呼マネージャー』は、ITを活用して点呼情報ならびに点呼業務のデジタル化を実現するクラウド型トータルマネジメントシステムです。現場で閉じられた点呼業務から、オープンで情報を活用できる点呼業務へ変革します。

潜在リスク

⚠️ バラバラ

紙で台帳を保管し、保管方法や管理項目も拠点単位でバラバラ。情報を探すのも大変。

⚠️ 慣れ・駄れ・崩れ

現場で閉じられた日々の習慣から、規律性や緊張感の欠如により、然るべき安全対策が維持できていない。

⚠️ あいまい

乗務判断やドライバーフォローが運行管理者の経験値に依存して判断基準も定性的。

⚠️ 抜け・漏れ・うっかり

管理項目の漏れや不備に気づけない。免許証や車検など有期情報の管理も大変。監査で指摘が発覚。

本当に点呼できていますか？
事業リスクへ発展の可能性！

重大事故

業務停止



信用失墜

行政処分

解決

デジタル点呼マネージャーを導入

デジタル点呼マネージャーは**事業リスクを低減**します！

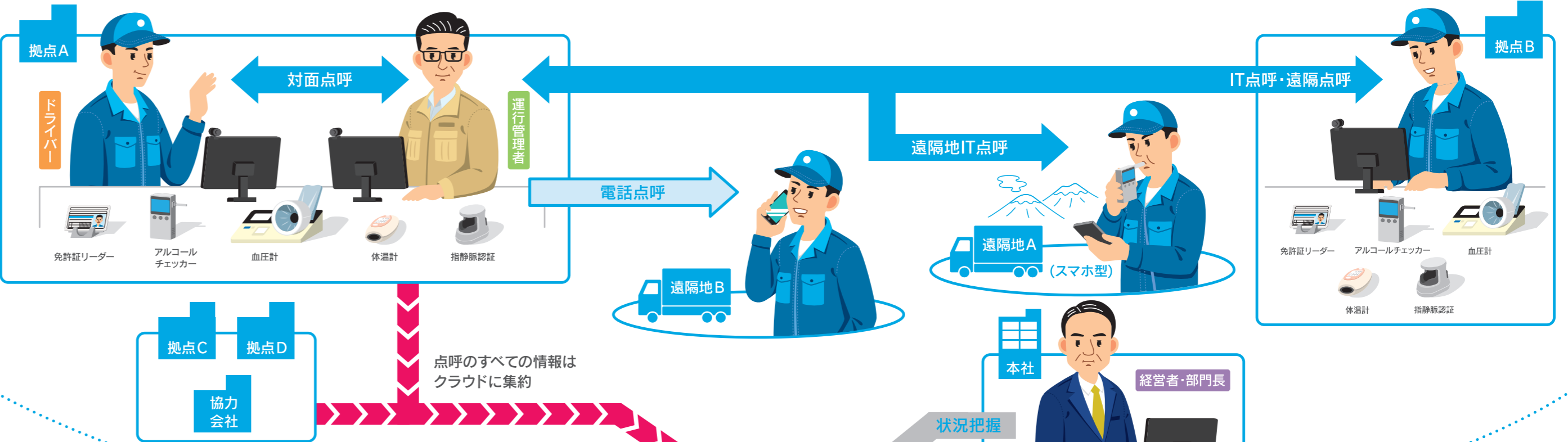
業務品質向上

"運用ルールの徹底""属人化の排除"
"管理情報の活用"を実現

ガバナンス強化

"緊張感のある業務環境構築"
"管理情報の共有化・オープン化"を実現

点呼業務利用イメージ



アルコールチェック画面



パソコン版

スマホ版

点呼システム管理画面



機器とシステムにより簡単かつ確実な点呼登録の実施

ドライバー

- アルコール測定記録 (パソコン)
- バイタル情報 (パソコン)
- 免許証情報 (パソコン)
- 点呼必要確認事項 (パソコン)
- アルコール測定記録 (スマホ)
- 測定位置記録 (スマホ)

様々な支援機能により現場管理業務を円滑化

運行管理者 (整備管理者)

- 車両管理
- 点呼表出力
- 乗務許可判断 (OK/NG/要注)
- ドライバー管理
- 点呼予実管理

各拠点の点呼状況モニタリングにより内部統制をサポート

経営者・部門長

- 現場管理情報照会
- 点呼表出力
- 点呼予実照会

ドライバー機能 (点呼場パソコンアプリ) 対応OS Windows	
■ 点呼機能	指示伝票出力
点呼種別指定	【本人確認】静脈認証
ドライバー指定	■ アルコール測定機能
免許証チェック	ドライバー指定
点呼予定指定	免許証チェック
【乗務前】乗務車両指定	測定区分指定
アルコールチェック・顔画像撮影	アルコールチェック・顔画像撮影
血圧チェック	体温チェック
体温チェック	乗務車両指定
【乗務前】確認事項選択	補足情報入力
【乗務前】日常点検登録	■ 測定履歴確認機能
【乗務前】指示事項確認	日付選択・結果表示
【乗務後】報告事項登録	

OP ドライバー機能 (スマホアプリ) 対応OS Android / iOS	
■ 点呼機能	■ アルコール測定機能
点呼種別指定	ドライバー指定
ドライバー指定	測定区分選択
点呼予定指定	アルコールチェック・顔画像撮影
アルコールチェック・顔画像撮影	乗務車両指定
点呼報告 (IT点呼出/電話点呼出)	補足情報入力
■ 測定履歴確認機能	
対象日選択・結果表示	

※OPは有償オプション機能です。 ※各種利用端末の推奨スペック、OSおよびBluetoothなどのバージョン制約、動作保証済の端末などにつきましては別途お問い合わせください。

周辺機器

アルコールチェッカー	
<p>中央自動車工業株式会社 NEO BLUE NEB-601</p>  <p>PC用</p> <p>スマホ用</p> <p>高品質・軽量小型な ハンディタイプ センサー寿命:1.5年もしくは10,000回</p>	<p>中央自動車工業株式会社 ソシアック・ネオ SC-502</p>  <p>PC用</p> <p>スマホ用</p> <p>多機能・高品質な ハンディタイプ センサー寿命:1.5年もしくは10,000回</p>

管理者機能 (Webアプリ) 対応ブラウザ Google Chrome Microsoft Edge	
■ 点呼管理機能	■ 権限設定機能
点呼予定管理	管理可能グループ設定
運行管理者点呼登録	■ 帳票出力 / データ入出力機能
点呼実績管理 (各種記録照会)	点呼予定表出力
運行指示書 / 伝票保管	点呼記録簿出力
■ アルコール測定記録管理機能	アルコール検査記録簿出力
アルコール測定記録照会	ドライバー管理台帳出力
■ 期日・履歴管理機能	点呼情報CSVデータ出力
管理者講習情報管理	アルコール検査記録CSVデータ出力
ドライバー管理 (免許証/適性診断/ 教育/健康診断/保険/資格/事故違反/賞罰)	ドライバー管理情報CSVデータ出力
車両管理 (購入/リース/保険/定期点検整備/修理修繕)	車両管理情報CSVデータ出力
■ マスタ情報管理機能	管理者マスタ情報CSVデータ取込
営業所情報	ドライバーマスタ情報CSVデータ取込
管理者情報	車両マスタ情報CSVデータ取込
ドライバー基本情報	OP システム連携用API機能
車両基本情報	点呼予定登録API
点呼関連情報 (確認/点検/指示/報告)	点呼実績出力API
アルコール測定区分情報	アルコール測定履歴出力API
■ 共通機能	営業所情報出力API
管理ダッシュボード	ドライバー情報登録API
検知メールアラート通知	ドライバー情報出力API
	車両情報登録API
	車両情報出力API

オプション

免許証リーダー	
 <p>株式会社デンソーウェーブ PR-700UDM 運転免許証のICチップ読取タイプ</p>	 <p>ソニー株式会社 PaSoRi(パソリ) RC-S300/S1 運転免許証のICチップ読取タイプ</p>
バイタル測定器	認証装置
 <p>オムロンヘルスケア株式会社 自動血圧計 HBP-9030シリーズ 血圧測定記録管理</p>	 <p>フィンガリンク株式会社 皮膚赤外線体温計 FL500 体温測定記録管理</p>
	 <p>株式会社 日立製作所 日立指静脈認証装置 H-1 指静脈による生体認証</p>

※記載の会社名、製品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。※上記画像と色や形状が異なる場合があります。

導入のご相談・
お問い合わせはこちらから

<https://www.info-sense.co.jp/dtenko/dtm.html>



デジタル点呼マネージャーは国土交通省の事故防止対策支援事業における「ITを活用した遠隔地における点呼機器」として認定されています。(令和6年度時点)


infosense
ITで創る、明日のあたりまえ。

株式会社 インフォセンス

<https://www.info-sense.co.jp>
Mail: info@info-sense.co.jp

東京 〒105-0021
東京都港区東新橋 2-14-1 NBFコモディオ汐留
福岡 〒812-0039
福岡市博多区冷泉町 2-1 博多祇園M-SQUARE

お問い合わせ

CENTRAL 中央自動車工業株式会社
商品開発部
〒530-0005 大阪市北区中之島4丁目2-30
電話 06-6443-5829
<https://www.sociac.jp>