



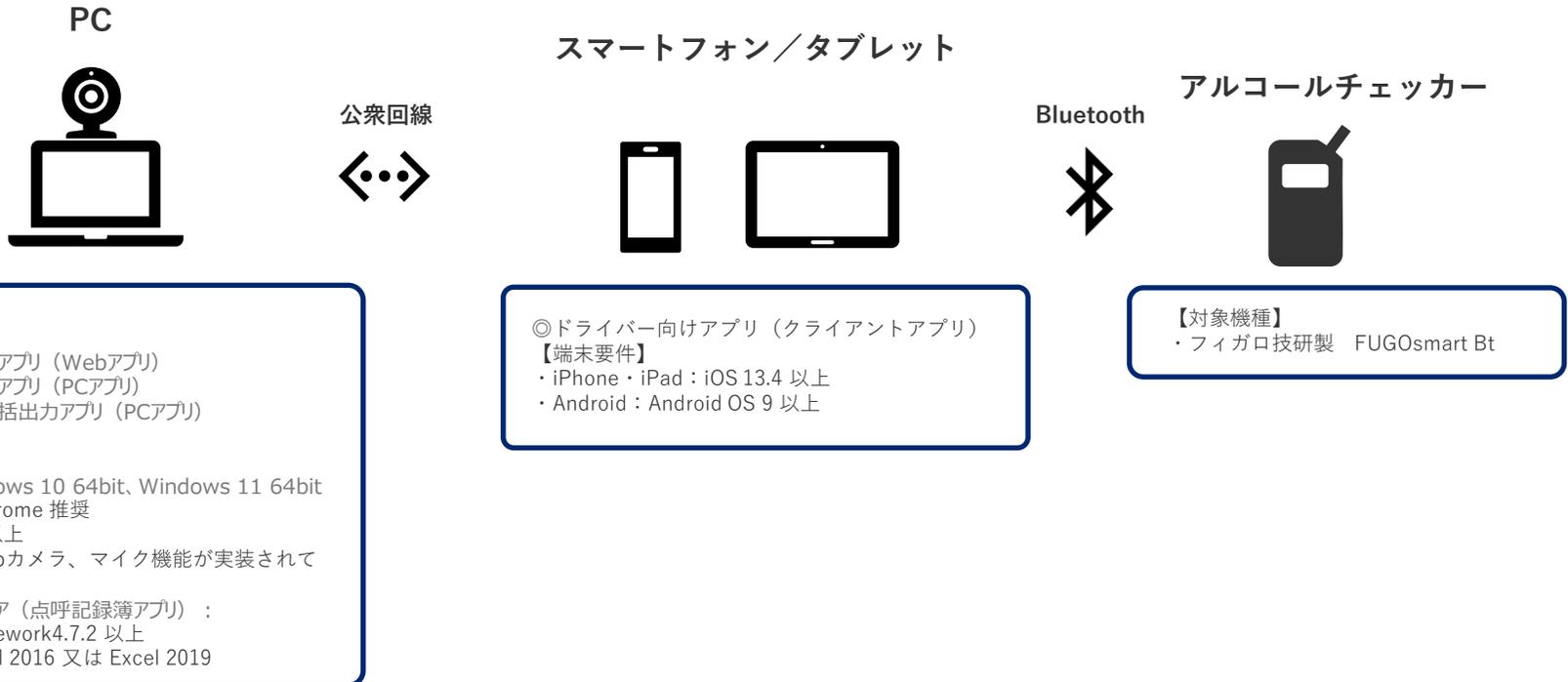
クラウド型点呼システム
Cagou IT点呼
業務後自動点呼
クイックマニュアル

株式会社コア
関西カンパニー
Ver1.0

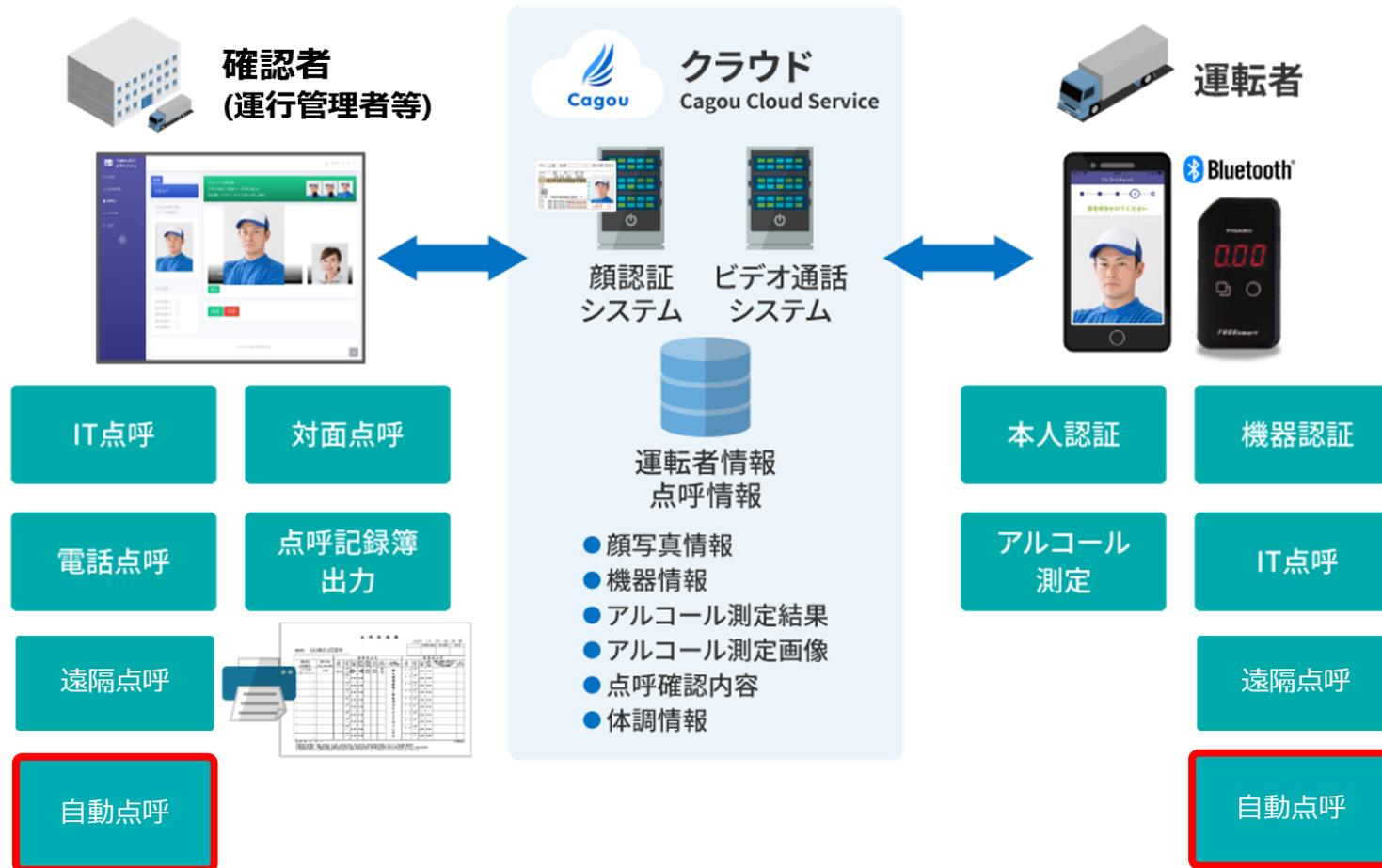
改訂履歴

| Ver | 発行日 | 改訂内容 |
|-----|------------|------|
| 1.0 | 2024年1月17日 | 初版 |
| | | |

機器構成



システム構成

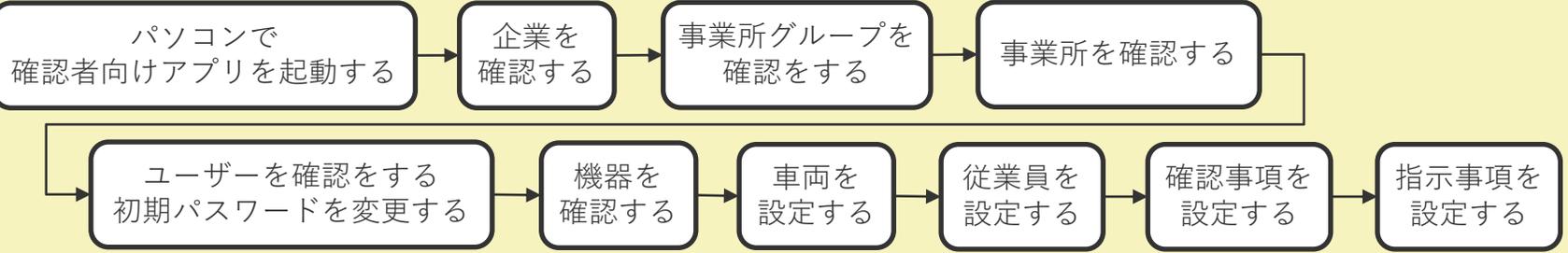


業務後自動点呼の流れ

事前登録



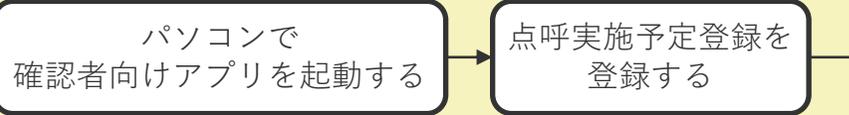
確認者



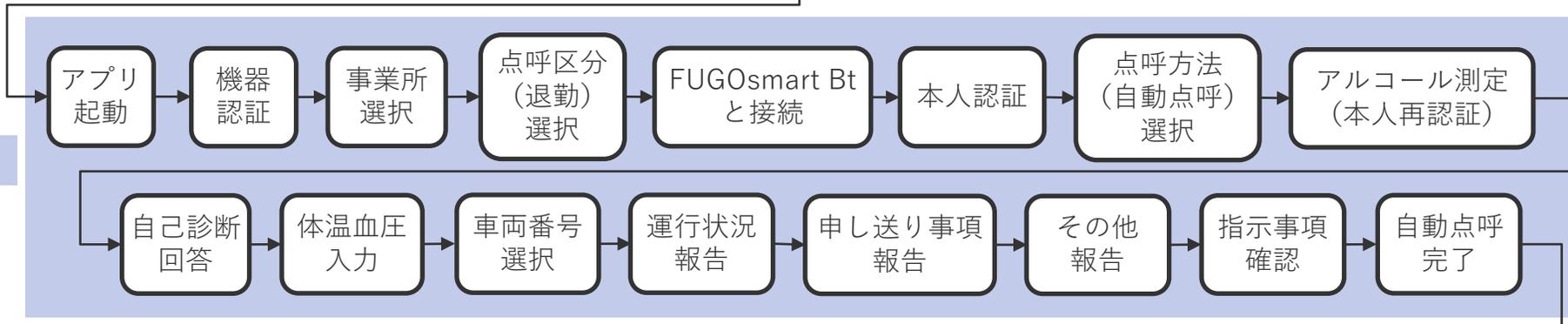
日々の点呼業務



確認者



運転者



確認者



使用方法：【準備】点呼実施予定登録

<概要>

- ・自動点呼を実施する前に、業務後自動点呼の実施予定を確認者向けアプリの点呼予定入力画面で登録する。

<点呼予定入力画面の表示手順>

- ①「点呼一覧・登録」を選択
- ②「予定入力」を選択
- ③「従業員追加」をクリックし従業員（ドライバー）を選択
- ④「退勤」箇所の🕒マークを選択

上記④後に「点呼予定入力画面」が表示される。



<点呼予定入力画面の説明>

- ・点呼予定入力画面で、業務後自動点呼に必要な情報を入力する。入力後「OK」ボタン押下により、点呼予定登録完了。

Web画面 (点呼予定入力画面)



使用方法：【自動点呼】①自動点呼開始判定前

操作手順

アプリを起動する



カメラにQRコードを映す
(機器認証)



事業所を選択する

点呼区分「退勤」
を選択する

FUGOsmart Bt
と接続する



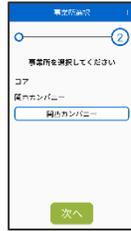
カメラに顔を映す
(顔認証)
⇒正しければ「はい」



点呼方法
「対面自動」
を選択する

自動点呼
開始判定

アプリ画面



自動点呼開始判定

判定OK

以下の判定内容を全て満たす場合は、アルコール測定へ進む。

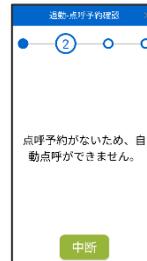
<判定内容>

- ①当該ドライバーの業務後自動点呼の予定が登録されている
- ②アルコール検知器が自動でアルコールを保存する
連携対象機種である(機器認証により判断)
- ③顔認証により本人確認を行っている
(従業員ID入力ではない)

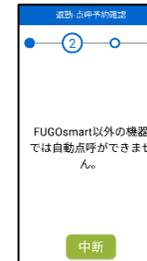
判定NG

判定NGの場合は、理由を表示し点呼を中断する(点呼区分選択画面に戻る)。

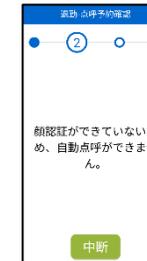
①点呼予定が無い場合



②アルコール検知器が
対象機種ではない場合



③顔認証による本人確認
ができていない場合



使用方法：【自動点呼】②自動点呼開始判定後

操作手順

アルコール測定を開始する
⇒「測定」ボタン押下後、
吹き付け

測定結果を確認する

自動点呼
開始判定
(OK時)

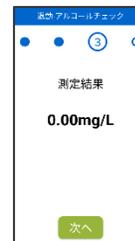
酒気帯び
判定OK

アプリ画面



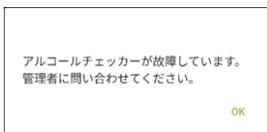
- 写真撮影 (3枚)
- ・1枚目：測定ボタン押下直後
 - ・2枚目：吹き付けを認識した時
※顔認証実施
 - ・3枚目：測定完了後

アルコール検出なし
かつ
顔認証OKであれば
判定OK



「測定」ボタン押下後

アルコール検知器故障時



管理者へ通知し点呼を中断

吹き付け後

アルコール検出時



管理者へ通知し点呼を中断

顔認証失敗時



アルコール測定を再度実施

使用方法：【自動点呼】③アルコール測定完了後

操作手順

自己診断を報告する

車両番号を選択する

報告事項を口頭で順番に報告する

- ①運行状況
- ②申し送り事項
- ③その他

指示事項を確認する
(点呼予約時に設定)

点呼情報を送信する

自動点呼完了

酒気帯び判定OK

アプリ画面



①運行状況

報告前



報告後



②申し送り事項

報告前



報告後

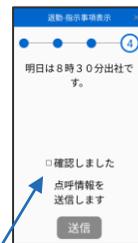


③その他必要な事項

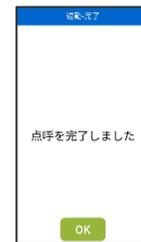
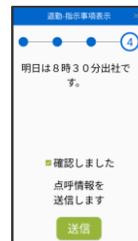
報告前



報告後



□ 押下後



使用方法：【確認】点呼実施結果

<業務後自動点呼により保存される点呼記録項目（変更／削除不可 ※③の変更を除く）>

- ① 業務後自動点呼に責任を負う運行管理者の氏名
- ② 業務後自動点呼を受けた運転者等の氏名
- ③ 業務後自動点呼を受けた運転者等が従事した運行の業務に係る事業用自動車の自動車登録番号又は当該事業用自動車を識別できる記号、番号等
- ④ 業務後自動点呼の実施日時
- ⑤ 点呼の方法
- ⑥ 運転者によっては、業務後自動点呼を受けた運転者のアルコール検知器による測定結果及び酒気帯びの有無
- ⑦ 運転者によっては、業務後自動点呼を受けた運転者のアルコール検知器の使用に係る生体認証符号等による識別時及びアルコール検知器による測定時の、当該運転者の顔が明瞭に確認できる静止画又は動画
- ⑧ 運転者等が業務後自動点呼を受けている状況が明瞭に確認できる静止画又は動画
- ⑨ 運転者等が従事した運行の業務に係る事業用自動車、道路及び運行の状況
- ⑩ 交替する運転者等に対する通告
- ⑪ その他必要な事項

拡大



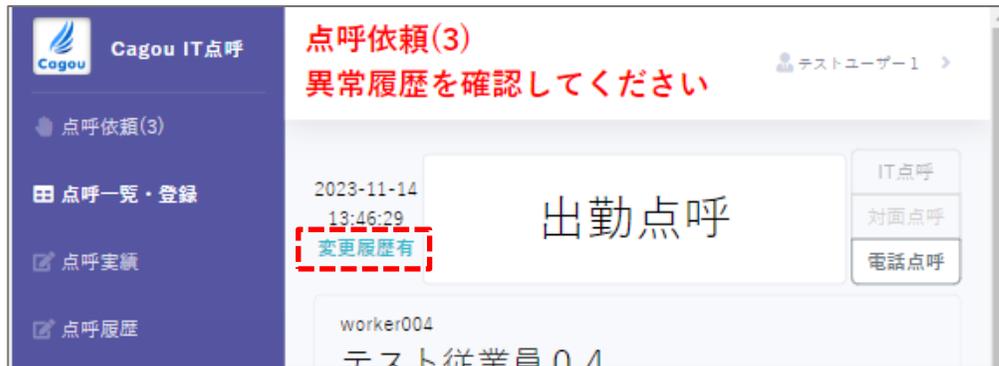
Web画面（点呼実施結果画面）

Web画面（従業員詳細画面）

| 日時 | 区分 | 判定 | デバイス名 | アルコール | 運転免許証チェック | 日常点検 | 体調 | 服装 | 先行 |
|---------------------|----|----|------------------|-------|-----------|------|----|----|----|
| 2021-03-22 11:10:35 | 出勤 | 否認 | FALC-31209070005 | - | - | ○ | ○ | ○ | |
| 2021-03-19 11:04:55 | 中間 | 否認 | FALC-31209070005 | 0.00 | - | - | - | - | |
| 2021-03-18 18:35:48 | 中間 | 否認 | FALC-31209070005 | - | - | ○ | ○ | ○ | |
| 2021-03-18 15:18:35 | 出勤 | 承認 | FALC-31209070005 | 0.00 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 2021-03-18 15:16:50 | 出勤 | 承認 | FALC-31209070005 | 0.00 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 2021-03-18 15:15:27 | 出勤 | 否認 | FALC-31209070005 | - | - | ○ | ○ | ○ | |
| 2021-03-18 15:12:18 | 出勤 | 否認 | FALC-31209070005 | 0.00 | - | ○ | ○ | ○ | |
| 2021-03-18 15:11:40 | 出勤 | 承認 | FALC-31209070005 | 0.00 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 2021-03-18 10:20:33 | 出勤 | 否認 | FALC-31209070005 | - | - | ○ | ○ | ○ | |

使用方法：【確認】点呼実施結果変更履歴①

点呼実施結果の「④業務後自動点呼の実施日時」下部に「変更履歴有」と表示されている場合、点呼実施後に内容の変更があったことを示す。



変更内容は以下の方法で確認することができる。

- ① 点呼履歴一括出力アプリ（PCアプリ）を使用し、点呼履歴をCSV出力する
- ② 出力されたCSVファイルをソート／フィルタリングし、変更内容を確認する

使用方法：【確認】点呼実施結果変更履歴②

<変更履歴確認方法>

1) 点呼履歴の一括出力

- ① 点呼履歴画面（WEBアプリ）の「一括出力」ボタンをクリックする。
- ② 点呼履歴一括出力アプリ（PCアプリ）が立ち上がるため、ログインする。
※ログイン情報は確認者向けアプリと同じ
- ③ 出力したい事業所と期間を指定して「出力」ボタンをクリックし、CSVファイルを出力する。
- ④ 「出力先フォルダ」ボタンをクリックし、CSVファイルの出力先フォルダを開く。

（次のページへ続く）

点呼履歴画面（WEBアプリ）

点呼履歴画面

点呼履歴画面

点呼依頼(12) 予定時間超過(3)

一括出力 点呼履歴

事業所 業務後自動点呼デモ用 日付 2023/11/28 更新

従業員 区分 判定 承認

10 件表示

クリップボードにコピー CSV出力 Excel出力 印刷

| 日時 | 変更日時 | 変更者 | 氏名 | 車両番号 | 区分 | 点呼方法 | 判定 | デバイス名 |
|------------|------|-----|----|------|----|------|----|-------|
| データはありません。 | | | | | | | | |

0件中0から0まで表示

前 次

Copyright © CORE CORPORATION

点呼履歴一括出力アプリ（PCアプリ）

2

Cagou 点呼履歴一括出力

ユーザーID

パスワード

ログイン

4

Cagou 点呼履歴一括出力

出力先フォルダ IT点呼

動作確認グループ1 事業所A

2022年10月1日 から 2023年11月15日

3

出力

使用方法：【確認】点呼実施結果変更履歴③

< 変更履歴確認方法（続き） >

2) CSVファイルから変更点の確認

- ① 出力されたCSVファイルを開き、CSVのA列「日時」をソートする
- ② 変更履歴を確認したい点呼の「日時」「氏名」「区分」をフィルターで選択する。
- ③ B列「変更日時」の日付順に履歴が表示されるため、C列以降の結果を比較し差分が変更内容となる。



(a)日時 (b)氏名 (c)区分

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|-----------------|-----------------|-------|-------|--------|----|------|----|----------|----|
| 1 | 日時 | 変更日時 | 変更者 | 氏名 | 車両番号 | 区分 | 点呼方法 | 判定 | デバイス | アル |
| 2 | 2023/8/21 9:30 | 2023/8/21 19:30 | | コア 花子 | 大阪 500 | 出勤 | 遠隔 | 否認 | | |
| 3 | 2023/8/21 9:30 | 2023/8/21 19:30 | | 確認者2 | 岡山 100 | 出勤 | IT | 否認 | FALC-312 | |
| 4 | 2023/8/21 9:30 | 2023/8/21 19:30 | | コア 二郎 | 大阪 599 | 出勤 | 電話 | 承認 | FALC-312 | |
| 5 | 2023/8/21 9:30 | 2023/8/22 10:22 | コア 太郎 | コア 二郎 | 大阪 599 | 出勤 | 電話 | 否認 | FALC-312 | |
| 6 | 2023/8/21 10:05 | 2023/8/21 20:05 | | コア 太郎 | 大阪 500 | 出勤 | 遠隔 | 否認 | FALC-312 | |
| 7 | 2023/8/21 10:10 | 2023/8/21 20:10 | | コア 太郎 | 大阪 500 | 出勤 | IT | 承認 | FALC-312 | |
| 8 | 2023/8/21 10:10 | 2023/8/22 10:22 | コア 太郎 | コア 太郎 | 大阪 500 | 出勤 | IT | 否認 | FALC-312 | |
| 9 | 2023/8/21 10:12 | 2023/8/21 20:12 | | コア 太郎 | 大阪 500 | 出勤 | 遠隔 | 否認 | FALC-312 | |
| 10 | 2023/8/21 19:30 | 2023/8/21 19:30 | | コア 花子 | 大阪 500 | 退勤 | 遠隔 | 否認 | | |
| 11 | 2023/8/21 19:30 | 2023/8/21 19:30 | | 確認者2 | 岡山 100 | 退勤 | IT | 否認 | FALC-312 | |
| 12 | 2023/8/21 19:30 | 2023/8/21 19:30 | | コア 二郎 | 大阪 599 | 退勤 | 電話 | 承認 | FALC-312 | |
| 13 | 2023/8/21 19:30 | 2023/8/22 10:22 | コア 太郎 | コア 二郎 | 大阪 599 | 退勤 | 電話 | 否認 | FALC-312 | |
| 14 | 2023/8/21 20:05 | 2023/8/21 20:05 | | コア 太郎 | 大阪 500 | 退勤 | 遠隔 | 否認 | FALC-312 | |
| 15 | 2023/8/21 20:10 | 2023/8/21 20:10 | | コア 太郎 | 大阪 500 | 退勤 | IT | 承認 | FALC-312 | |
| 16 | 2023/8/21 20:10 | 2023/8/22 10:22 | コア 太郎 | コア 太郎 | 大阪 500 | 退勤 | IT | 否認 | FALC-312 | |
| 17 | 2023/8/21 20:12 | 2023/8/21 20:12 | | コア 太郎 | 大阪 500 | 退勤 | 遠隔 | 否認 | FALC-312 | |

内容进行比较し、変更箇所を確認する

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|-----------------|-----------------|-------|-------|--------|----|------|----|----------|----|
| 1 | 日時 | 変更日時 | 変更者 | 氏名 | 車両番号 | 区分 | 点呼方法 | 判定 | デバイス | アル |
| 7 | 2023/8/21 10:10 | 2023/8/21 20:10 | | コア 太郎 | 大阪 500 | 出勤 | IT | 承認 | FALC-312 | |
| 8 | 2023/8/21 10:10 | 2023/8/22 10:22 | コア 太郎 | コア 太郎 | 大阪 500 | 出勤 | IT | 否認 | FALC-312 | |

使用方法：【異常発生時】管理者への通知

<概要>

- 以下の事象が発生した場合、当該点呼に責任を持つ運行管理者へ通知を行う。

【通知発生事由】

- アルコール検出時
- アルコール検知器故障時
- ネットワーク異常時（ネットワーク異常中は通知不可のため、復旧時に通知し初回の異常検出日時と復旧日時を記録）
- 予定時刻超過時

<通知方法>

1) メールによる通知（標準機能）

以下のメールを発報する（発生事由など詳細はメール記載のURLからWeb画面参照）

**【注意事項】業務後自動点呼時は予定超過や異常発生時も「点呼依頼」という表現で通知されます。
必ずURLをクリックしてWEBシステムで点呼依頼内容をご確認ください。**

①通常通知（アルコール検出時を除く）

件名 [CagouIT点呼]点呼依頼通知

点呼依頼があります。
<https://cagou-alc.com/iot-solution/pages/login.html>
事業所：事業所1
ID：worker001
氏名：従業員001
※本メールに心当たりのないお客様は、恐れ入りますがメール削除くださいますようお願い申し上げます。
※一部のメールソフトのセキュリティ機能により迷惑メール扱いされる場合がございます。
※このメールはサーバーからの自動返信のため、返信することはできません。

株式会社コア 関西カンパニー
E-mail: cagou-info@core.co.jp

②アルコール検出時

件名 [CagouIT点呼]アルコール検出通知

アルコールが検出されました。早急に必要な処置を取ってください。
<https://test.cagou-alc.com/iot-solution/pages/login.html>
事業所：TEST事業所
ID：demo002
氏名：デモ 雄一郎
※本メールに心当たりのないお客様は、恐れ入りますがメール削除くださいますようお願い申し上げます。
※一部のメールソフトのセキュリティ機能により迷惑メール扱いされる場合がございます。
※このメールはサーバーからの自動送信のため、返信することはできません。

株式会社コア 関西カンパニー
E-mail: cagou-info@core.co.jp

2) 回転灯による通知（標準機能） ※弊社指定の回転灯が必要 通知発生事由が発生した場合は、回転灯により光と音声で通知する。

【回転灯表示内容】

赤色：異常発生時
（アルコール検出、アルコール検知器故障、ネットワーク異常）

黄色：点呼予定時刻超過時

緑色：点呼依頼時（IT点呼など）※今後対応予定

※消灯はWeb画面 もしくは 回転灯のスイッチにより行う。

弊社指定回転灯（パトライト社製）



【留意事項】 被点呼者(運転者)側タブレットの設置方法について

タブレット設置方法

被点呼者（運転手）が利用するタブレットは、実施場所から持ち出されないように必要な処置を講じることを義務付けられています。

そのため、盗難防止機能付きのタブレットホルダーや、盗難防止用ワイヤーロックなどを使用して、安易に持ち出しが出来ないようにしてください。

<製品例>

汎用タブレットスタンド（エレコム株式会社）

<https://www.elecom.co.jp/products/ESL-ST02.html>

タブレット設置例



不具合収集・修理体制

動作不良等の技術的なお問い合わせは、以下へご連絡ください。

- ① フリーダイヤル（受付時間：平日 9：00～17：00） ※土曜・日曜・祝日、および当社の休日を除く
- ② 電子メール（24時間受付）
- ③ コア営業担当

動作不良等の技術的な問い合わせ

