

## 口ケ探とは?

GPS機能付きの携帯端末を利用した、法人向けの位置情報探索ASPサービスです。業務利用に特化しており、昨今では業種を問わず様々なシーンでご利用頂いています。

## 機能紹介

### 1 事務所から、各端末の位置情報を確認

- 取得した最新の位置情報を、画面で一括確認
- 支店やグループごとに分けての閲覧可能
- 各支店や部署など、複数の拠点から閲覧可能(別途ID追加要)



### 2 携帯端末から、簡単メッセージの報告履歴CSVを簡易日報や状況報告として

- 業務日報と連携システムのカスタマイズも可能



### 3 管理者から一斉メール送信可能 口ケ探のシステムから、緊急時の連絡も簡単に

- 事故で道路が閉鎖されている場所を1台のトラック運転者が事務所へ報告
- 一斉メール送信を使って、約50台にお知らせ
- 事前のお知らせにより、スムーズに閉鎖場所を回避できた!という事例も

## 活用例

### 事務所からの位置状況確認

- 車・人・荷物の位置情報の管理に
- 端末からの定期通知で最新の位置を取得
- 緊急時の安否確認として活用することも
- 車両の位置情報管理の取り組みをお客様へアピール



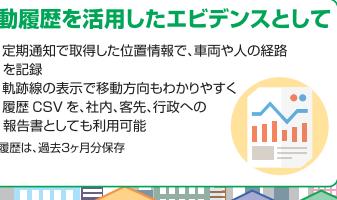
### 端末からの状況通知機能で

- 従業員全員の作業時間管理の強化に活用
- リアルタイム作業状況報告として利用、また日報としても活用可
- 社内・外出先、場所を問わず、簡単操作で出退勤打刻の実現



### 移動履歴を活用したエビデンスとして

- 定期通知で取得した位置情報で、車両や人の経路を記録
- 軌跡線の表示で移動方向もわかりやすく
- 履歴 CSV を、社内、客先、行政への報告書としても利用可能



### エリア進入離脱

- 登録地点エリアへの進入離脱情報を検知できるので取引先訪問場所などのエビデンスとして活用(例:営業活動報告など)
- 勤務場所をエリア指定し、勤務状況の管理として活用
- エリア範囲は半径(m)で設定、自由にエリア距離変更、複数エリア登録可



## 居眠りウォッチャーサービス(オプション)

### スマホ対応

### ガラホ一部対応

#### サービス概要

- 運転中の居眠り・わき見をウォッチ
- 居眠り・わき見を感知すると運転者に警告アラームで注意喚起
- 感知した情報はリアルタイムに管理者へ通知
- 事故防止・安心安全対策

#### 構成機器・システム



#### 使用方法



#### 運転中の課題と解決策

課題 1	解決策 1
居眠りは夜間の発生が多い 明け方の運転が多く、眠気の危険性が高い	警笛アラームで注意喚起 管理者へのリアルタイム通知機能で事故防止対策
ヒヤリハット発生の把握が必要、運転者からの報告も少ない 事故を起こすドライバーの傾向を確認したい	運行履歴の地図へのプロット 日々の履歴で発生日時、場所の確認 安全指揮の分析資料として活用 居眠り・わき見運転感知情報をCSVデータで出力 ドライバーごとの傾向把握の材料として活用

#### 居眠りウォッチャー ひとみちゃんmini 製品仕様

カメラ	赤外線対応CMOSセンサー	サイズ	本体 カメラ 約34(W)×30(H)×40(D)mm
検出範囲	70±10cm(カメラから顔までの範囲) 水平:-20°~20° 垂直:-15°~20°	重量	本体 約71g カメラ 約58g(ケーブル含む)
音量	オフ/1~4段階	作動温度範囲	-20°C~70°C
検出感度	1~3段階	保証期間	1年間

## アルコールチェックサービス(オプション)

### スマホ対応

#### サービス概要



#### 構成機器・システム



- 計測する本人の撮影をアルコール計測と同時にを行うので、出先でのアルコール計測が可能に
- 位置情報とアルコール計測を別々で管理していたものを、一元管理により便利に
- 簡単操作でアルコール計測を実現

#### 簡単操作でアルコール検査



#### 結果の確認・出力

- アルコール計測が行われると、管理者側へ通知あり
- 添付写真は、クリックして拡大表示可能
- 写真上部に、日時とアルコール計測値を表示
- 通知内容の日時・位置情報・計測値は、履歴として過去3か月分保持(3ヶ月を過ぎると自動的に削除)
- データはCSVでの出力、そのデータを他管理ソフト等への取り込みも可
- 位置履歴を地図上で軌跡線表示、ルート確認、行動確認可能

#### その他オプション

### 渋滞情報表示

管理者画面に表示している地図で渋滞情報を表示、管理者側で渋滞情報や通行止め道路の把握が可能!



### 経路検索

管理者で表示している地図画面で、2地点間の経路検索ができる機能

