

輸送店着管理システム

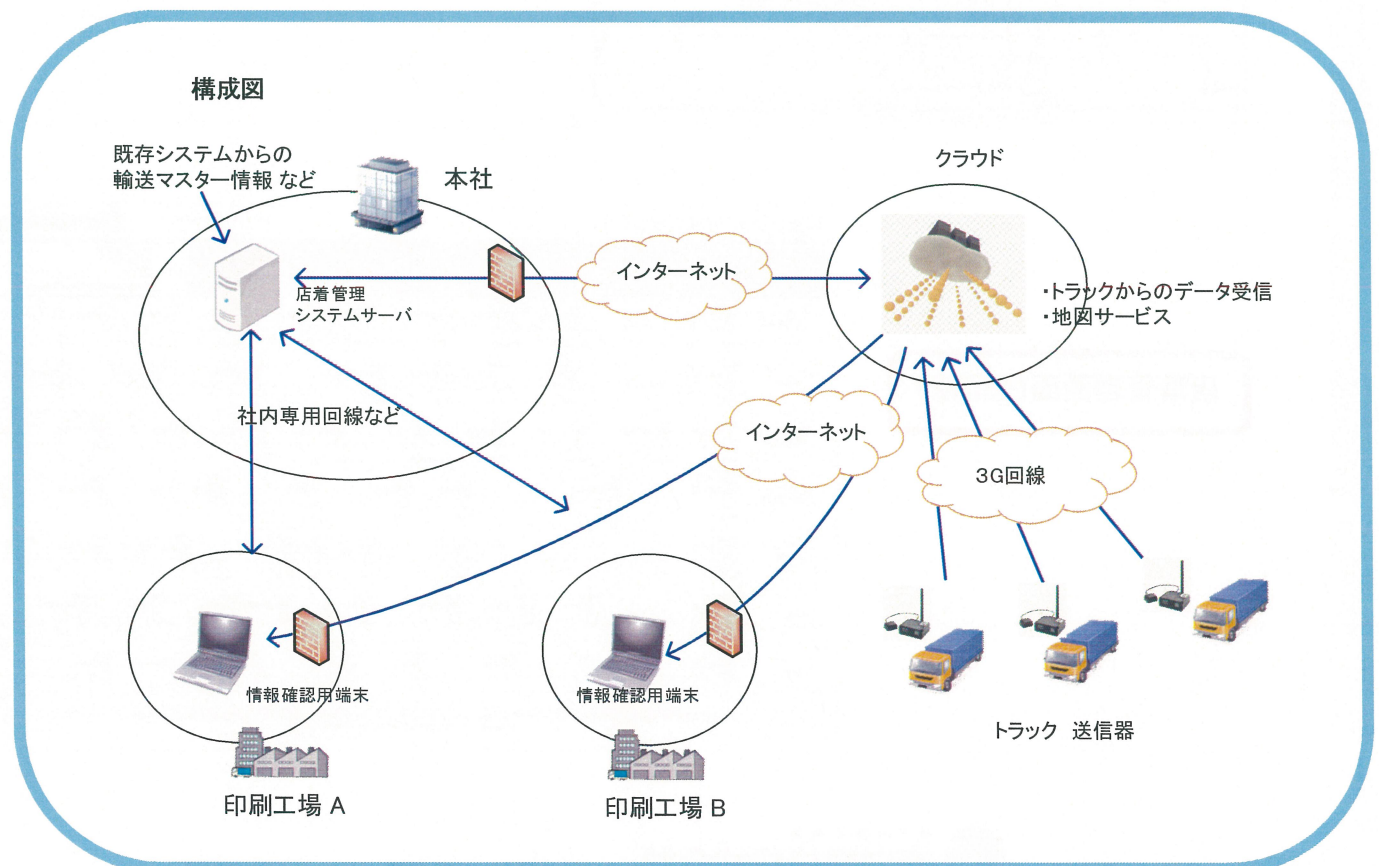
■概要

新聞輸送トラックの運行状況を表示・管理します。

■システム内容

1. トラックに搭載する車載端末から取得する GPS 情報を地図上にプロットし、トラックの位置を表示します。
2. 販売店を時系列で画面表示し、トラックの位置をポイントで示します。到着時刻を一目で確認することができます。新聞輸送時刻管理に特化した表示画面です。
3. 宛名システムと連携し、輸送情報を自動取得することで情報登録の手間を省くことができます。
4. 既存の通知サービスの利用により、販売店へ到着遅れ情報をメールや FAX にて送付できます。
5. 車載端末はワンタッチで取付け可能です。
6. 定額の運用コストです(3G回線 月契約/台)

■システム構成



■運用

1. 事前に以下の情報を登録します。

- ①販売店の住所
- ②トラックの輸送ルートや販売店の到着予定時刻(パターン化して登録)
- ③トラックと車載端末の紐付け。

宛名システムと連携し、上記①②情報を自動取得することで情報登録の手間を省くことができます。

2. 当日の輸送パターンを選択します。
3. 新聞印刷開始によりシステムの運用開始を行います。
4. トラックのエンジン始動により車載端末の電源が入り、位置情報の取得が可能になります。
5. 車載端末は定期的(時間変更可)に位置情報を発信し、管理サーバが情報を取得し保存します。
6. トラックの位置情報を基に、地図上に現在位置を表示します。(画面1)
7. 店着管理画面ではトラックが予定通りの時刻に販売店に到着したか確認が行えます。(画面2)



トラック位置表示画面(画面1)

店着管理画面(画面2)

