

(関係者各位)

2020年8月17日
株式会社シノプス
代表取締役 南谷 洋志

シノプス、日本気象協会との連携で台風発生時の自動発注 ～関東・関西・中国・四国・九州エリアで実証実験開始～

株式会社シノプス（本社：大阪府大阪市、代表取締役：南谷 洋志、以下「当社」）は一般財団法人日本気象協会（本社：東京都豊島区、理事長：長田太、以下「JWA」）と、台風発生時の自動発注を実現するための実証実験を開始しました。

近年、台風の大型化や集中豪雨などの異常気象が頻発しています。スーパーなどの小売業では、台風上陸前日の買いだめやその後の買い控えなどの特殊や需要変動に対して、店長やベテランの発注担当者が経験と勘による発注を行っています。上手く需要に対応できれば問題ありませんが、買いだめ需要に対応できなかったことによる欠品や、逆に需要が急減したことによる廃棄ロス・食品ロスが発生してしまいます。また、台風発生時の小売業では従業員の安全確保や開店時間の短縮など、発注業務以外にも多くの作業が発生します。小売業では平常時から人手不足の問題があり、台風などの異常気象発生時はさらに人手不足の問題が深刻になります。

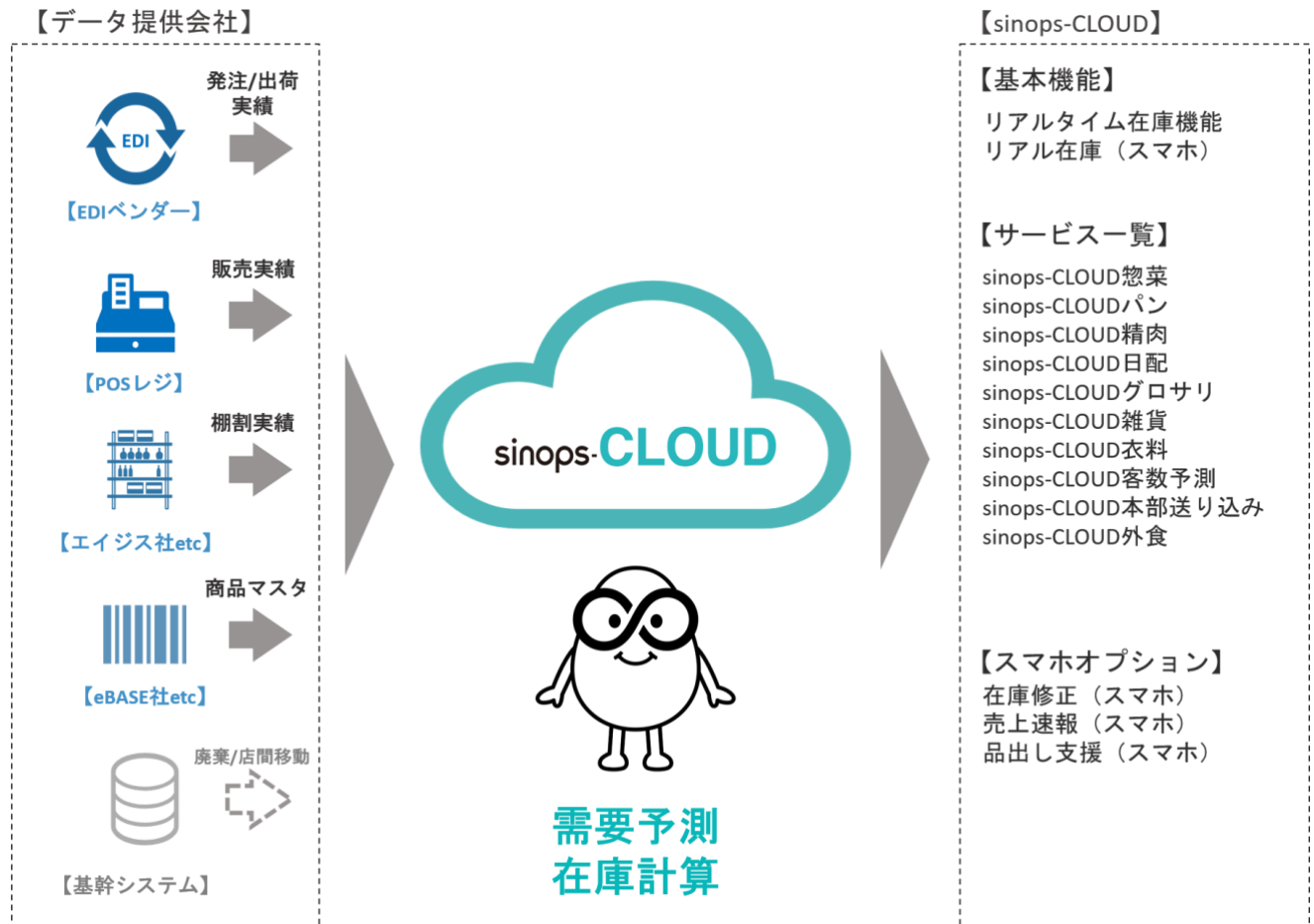
当社の「sinops シリーズ」は販売実績・特売情報・天候情報などから単品ごとの需要を予測し、食品スーパーやドラッグストアのほぼ全ての商品における自動発注が可能になっています。「sinops」は平常時においては欠品や廃棄ロスを最小化するような自動発注を実現できていますが、台風などの異常気象時に一部の商品で発生する特殊な需要変動に対応することは難しくなっていました。

そこで、世界最高品質の気象予測モデルやAI解析技術を持っているJWAの気象データを組み合わせることで台風などの異常気象時の自動発注も可能にし、小売業の食品ロスや人手不足問題に貢献することを目指します。

まずは、8月中旬から10月の台風シーズンに、関東・関西・中国・四国・九州エリアの小売業5社で台風発生時における自動発注の実証実験を開始します。これらの5社は、すでに当社の自動発注サービス「sinops」を利用しているユーザーです。5つのエリアの複数の小売業において実証実験を行うことで、台風発生時の自動発注の検証精度を高めます。

■sinops-CLOUD について

「sinops-CLOUD」は、流通業向けの様々な AI サービスを1カテゴリ・1機能・1店舗から利用でき、必要な機能を必要なときに低価格で利用できる完全クラウドサービスです。



■sinops-CLOUD サービス一覧

○基本サービス

機能・オプション名	概要
リアルタイム在庫機能	1時間ごとの在庫情報をWEBで見える機能
リアル在庫オプション(スマホ)	1時間ごとの在庫情報をスマホで見えるアプリ

○各種サービス

サービス名	概要
sinops-CLOUD 惣菜	惣菜に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD パン	パンに特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 精肉	精肉に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 日配	日配食品に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD グロスリ	グロスリに特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 雑貨	雑貨に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 衣料	衣料に特化した需要予測・自動発注サービス
sinops-CLOUD 客数予測	天候・イベント等を加味し、時間帯別の客数を予測するサービス
sinops-CLOUD 本部送り込み	店舗ごとの需要に応じて、企画商品の配荷数を予測するサービス
sinops-CLOUD 外食	外食業向けに特化した需要予測・自動発注サービス

○スマートフォンオプション

オプション名	概要
在庫修正オプション(スマホ)	スマホで在庫数の修正ができるようにするオプション
売上速報オプション(スマホ)	スマホで1時間ごとの売上情報を確認できるオプション
品出し支援オプション(スマホ)	スマホで売場欠品商品の登録ができるオプション

■株式会社シノプスについて

株式会社シノプスは「世界中の無駄を10%削減する」をビジョンに掲げ、流通業向け自動発注・在庫最適化ソリューション『sinops(シノプス)』を開発・販売しているソフトウェアメーカーです。あらゆる無駄は“在庫”に起因するという信念のもと、ITソリューションによって“人”・“もの”・“金”・“時間”・“情報”といった限りある資源を最適化することで、社会に貢献していきたいと考えております。

■一般財団法人 日本気象協会について

一般財団法人 日本気象協会は1950年の設立以来、気象・環境・防災などに関わる調査解析や情報提供を行ってきました。昨今、気象の激甚化や地球温暖化、エネルギー問題、情報化社会の進化、超高齢化・少子化社会の到来など、世の中の状況が大きく変化してきています。日本気象協会の最大の強みは調査解析技術とリアルタイムに情報を提供できる技術を併せ持つこと。世の中の変化に対して、強みを生かし法人や個人のお客様とともに、「自然界と調和した社会」の創生を目指し未来を切り開いてまいります。

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社シノプス 管理部 経営企画室

Email: ir@sinops.jp

お問い合わせフォーム: <https://www.sinops.jp/contacts>