



2023年3月16日

各 位

会 社 名 株式会社 サイバーリンクス
代 表 者 名 代表取締役社長 村上 恒夫
(コード番号:3683 東証プライム市場)
問 合 せ 先 執行役員 総合管理部長 鳥居 孝行
(TEL. 050-3500-2797)

需要予測型自動発注サービス「sinops-CLOUD」と棚割管理システム「店POWER」がシステム連携
～自動発注に必要な棚割データ連携にかかる導入期間を短縮～

株式会社サイバーリンクス(本社:和歌山県和歌山市、代表取締役社長:村上 恒夫、以下サイバーリンクス)と、株式会社シノプス(本社:大阪市北区、代表取締役:南谷 洋志、以下シノプス)は、サイバーリンクスが提供する棚割管理システム「店POWER®(みせばわー)」(以下「店POWER」)と、シノプスが提供する需要予測型自動発注サービス「sinops-CLOUD®(しのぶすくらうど)」(以下「sinops-CLOUD」)の連携を、2023年2月より開始いたしました。

自動発注システムに必要な棚割データ連携にかかる導入期間の短縮を実現いたします。

記

1. システム連携の背景

人口減少や働き方改革による労働者不足への解決策の一つとして、システムによる自動化、省力化に取り組むスーパーマーケットが増えてきており、自動発注システムの活用もそのひとつです。

システムで高精度な需要予測を行うためには、陳列商品、陳列位置、フェイス数(商品が何列並んでいるか)等の棚割データの活用が欠かせません。しかしながら、基幹システムを経由する必要があるため、インターフェースの開発など、棚割データ連携に時間とコストがかかっているのが現状です。

2. システム連携の概要

「店 POWER」がもつ店舗別、売場別の陳列商品、陳列位置、フェイス数等の棚割データを、直接「sinops-CLOUD」へ連携します。陳列可能数を考慮した適切な発注により過剰在庫を抑制するほか、フェイス数に基づく発注数の算出により、過少在庫による品薄状態を回避できます。

さらに「sinops-Pad」を導入し、商品サイズや商品画像データを連携することで、タブレット端末でビジュアル化された棚割情報を確認しながら、発注作業や棚割情報の編集を行うことができます。

棚からあふれず品薄にならない、売場に最適な発注数を自動で起案



過剰在庫を防止し、
バックヤード在庫を削減



過少在庫による
品薄状態を回避

棚割システム(店舗別・売場別)

自動発注サービス

店POWER®

システム連携

sinops-CLOUD



棚割データ

「陳列商品」「陳列位置」「フェイス数
(商品が何列並んでいるか)」等

商品データ

「商品画像」「商品サイズ」等

■ 陳列スペースに応じた適切な発注
により、過剰／過少在庫を回避

■ タブレットで棚割確認し
ながら発注、棚割の編集
もできます

※「sinops-Pad」の導入が必要



3. 各サービスの概要

■「店 POWER」

「店 POWER」は、小売業専用の棚割管理システムとして開発され、「取引先と連携した自社主導のマーチャンダイジング」「多店舗の棚割の効率的な管理」「他システムとの連携」などに対応し、小売業の棚割業務を推進、効率化させることができます。

<https://www.tanapower.com/mpower/index.htm>

■「sinops-CLOUD」

需要予測型自動発注サービス「sinops-CLOUD」は、流通業向けのさまざまな AI サービスを1カテゴリ・1機能・1店舗から、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。在庫情報をリアルタイムで収集する「リアルタイム 在庫」や客数を予測する「客数予測」、日配食品やグロサリー、惣菜向けの各種自動発注サービスをラインナップしています。

<https://www.cloud.sinops.jp>

4. 本件に関するお問合せ

株式会社サイバーリンクス リテイル事業部

ウェブ受付:https://www.tanapower.com/contact_form/ask.htm

【企業概要】

■株式会社シノプス

【商号】:株式会社シノプス

【代表者】:代表取締役 南谷 洋志

【URL】:<https://www.sinops.jp/>

【主な事業概要】:

需要予測型自動発注サービス「sinops」シリーズ
コンサルティング(物流診断・改善、棚割コンサル)

【設立】:1987年10月

【証券コード】:4428(東証グロース市場)

【所在地】:大阪市北区梅田一丁目12番12号 東京建物梅田ビル5階

■株式会社サイバーリンクス

【商号】:株式会社サイバーリンクス

【代表者】:代表取締役社長 村上 恒夫

【URL】:<https://www.cyber-l.co.jp/>

【主な事業概要】:

食品小売業向け基幹業務クラウドサービス
小売業向け EDI 業務支援サービス
棚割マネジメントシステム
商品画像データベース提供サービス

【設立】:1964年5月

【証券コード】:3683(東証プライム市場)

【所在地】:和歌山県和歌山市紀三井寺 849 番地の 3

以上