

現場のあらゆる在庫をIoTで簡単見える化し
在庫管理・発注を自動化

スマートマットクラウド

サービス概要のご紹介



製造・サービス業を中心に導入が拡大中

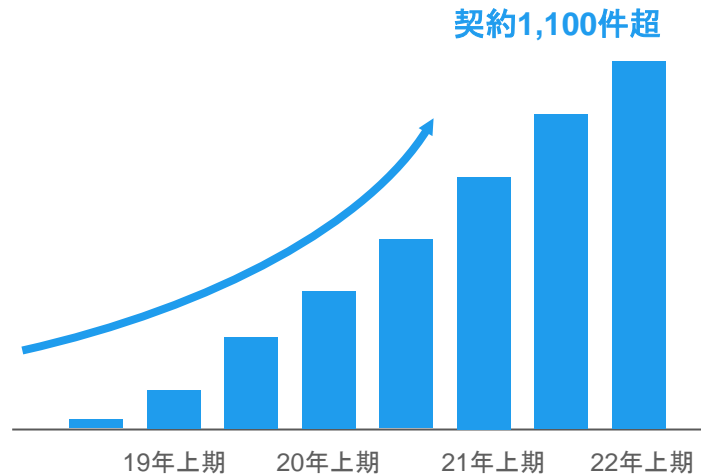
代表的な導入企業



TOPPAN FORMS



累積導入件数



部品・原材料・副資材などの実在庫管理・発注を自動化



01

従来、人手を掛け目視で行っていた
実在庫の棚卸しを自動化

02

リアルタイムでの在庫見える化や、発注に掛かる工程連結など
より高度な在庫管理・発注を実現

03

現場のDXに資するべく
実在庫の消費データ活用が可能に

現場の生産性向上に加え、DX実現にも寄与

棚卸しに掛かる省人化

年度・月次の実在庫の棚卸しの省人化を進め、
本来の付加価値業務に人的リソースを集中できます

在庫適正化・機会ロス回避

リアルタイムでの実在庫の変動に合わせた発注により
在庫最適化に加え、在庫切れによる機会ロスも回避可能

生産ライン稼働率向上

定期的に生産ラインの稼働を停止して、副資材などの
棚卸しを行う必要がなくなります

サプライチェーンやサービスの進化

実在庫およびその消費データを活用、工程連結等を駆使し
サプライチェーン統合、サービス進化も可能になります

IoTで現場の実在庫を見える化し、クラウド上で管理

スマートマットが 実在庫重量の自動計測

- 定期的に重量・個数をカウント
- クラウドに送信



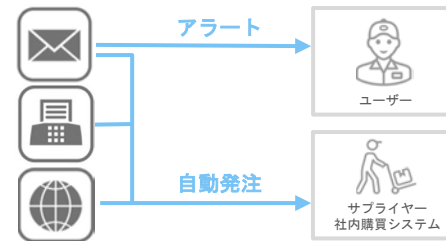
クラウド上で データ見える化・管理

- 自動棚卸・発注・入出庫管理
- 在庫・消費データ見える化



メールやAPIなどで アラートや工程連結

- 在庫減少時に自動で通知、自動で発注

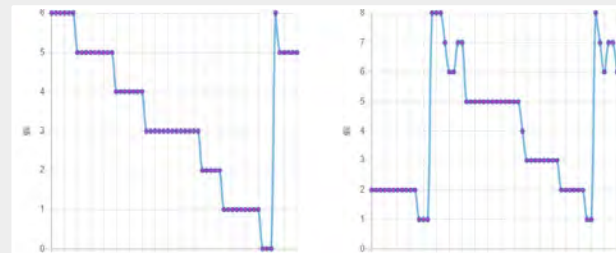


実在庫の消費スピードに応じた発注を実現し、在庫を圧縮

在庫入在庫実績を踏まえ閾値を設定することで
適正な在庫量を判断、実現できます

- グラフ表示機能 + 最適閾値で実在庫推移を可視化。
在庫圧縮/適正化を促進
- 既に利用のユーザーからも高評価
 - 「無駄な発注がなくなった」
 - 「在庫圧縮を簡単に実現出来た」
 - 「欠品がなくなり心理的に楽になった」

グラフ
表示機能



最適閾値
示唆機能

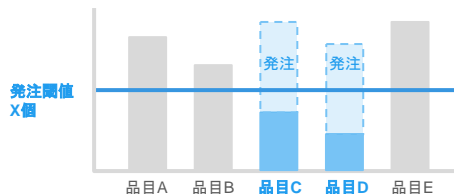
商品名	商品画像	残量	閾値	%/個数	最適閾値
ボルトAP-NG-OLD		14	3	個	1
PSE		75	40	個	9 ▲

メールやFAXでの自動発注が可能

発注判断

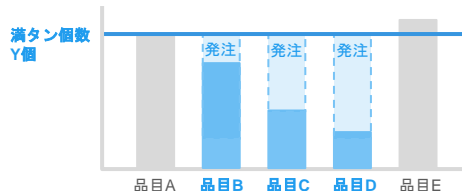
不定期定量発注

発注閾値を下回ると決められた単位の数量を発注する



定期不定量発注

予め設定したサイクルにてその時点の差分を発注する



発注通知 -API・メール・FAX

消耗品発注のご連絡（第二発注専用）

スマートショッピング発注担当代行 <no-reply@smashop.jp>

株式会社

いつもお世話になっております。

購買です。

下記商品及び数量のご手配をお願い致します。

220213 ポリ袋 BM31 (30L) 500×700 青 30袋

161152 ニトリルグローブ パウダーフリーロング ブルー S 1小箱 (5箱/小箱)

160472 ニトリルグローブ パウダーフリーロング ブルー SS 2小箱 (5箱/小箱)

納品先：第二工場。納期は最短にてお願いいたします。

また、納品日を下記アドレス迄ご送付願います。

送信用アドレス

宜しくお願い致します。

株式会社

ライセンス毎の単価表

プラン名		20Licプラン	50Licプラン	100Licプラン	200Licプラン	500Licプラン	1,000Licプラン
推奨ライセンス数		20	50	100	200	500	1,000
適用ライセンス数		1-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1,000～
料金	月額サービス料金 (月額/ライセンス) (年間契約) ※1	1,250 (円/月・Lic)	1,100 (円/月・Lic)	900 (円/月・Lic)	800 (円/月・Lic)	700 (円/月・Lic)	498 (円/月・Lic)
	年額サービス料金 (年額/ライセンス) (年間契約) ※1	15,000 (円/年・Lic)	13,200 (円/年・Lic)	10,800 (円/年・Lic)	9,600 (円/年・Lic)	8,400 (円/年・Lic)	5,976 (円/年・Lic)

推奨ライセンス数での総価格表

推奨ライセンス数		20	50	100	200	500	1,000
料金	年額総サービス料金 (年間契約) ※1	300,000 (円/年・20Lic)	660,000 (円/年・50Lic)	1,080,000 (円/年・100Lic)	1,920,000 (円/年・200Lic)	4,200,000 (円/年・500Lic)	5,976,000 (円/年・1,000Lic)

※1 年間契約・申込後一括支払い。契約満了1ヶ月前に事前通知がない場合は自動更新となります。

※2 本ページに記載の金額は全て税別です。

※3 設置支援は、別途半日 1万円＋交通費が必要となります。

APIやCSVを介し、貴社既存システムと連携可能



実際、社内システムやECと連携している事例も多数



- NTT東日本グループ購買・発注システムと連携
- RPAを活用し在庫数量データを購買・発注システムに自動連携し発注自動化を実現

星野リゾート トマム

- BtoBプラットフォームのインフォーマートと連携
- CVSを介したインフォーマートへの自動発注機能を実装



- 自社開発アプリ（兼松C開発）と連携
- 食品トレーの残数、廃棄量をアプリへ連携し残数を見える化

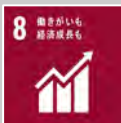
大手食品メーカー

- サイボウズ・キントーンと連携
- 発注承認機能とサプライヤーとのチャット機能を実装

SmartMat Cloudを活用しSDGsを推進する事例も多数



- ・フードロス削減・在庫量の最適化
- ・NPO法人での食材支援の取組み（フードバンク）



- ・棚卸効率化・工程連結の自動化・自動発注を通じた人手不足への対応
- ・重要業務への集中。働きがいのある職場環境の構築
- ・少子高齢化社会を踏まえた、持続可能なモノづくりの実現



- ・消費量・廃棄量のトレンド分析を通じたロス削減
- ・データ蓄積を通じた再生利用可能な物品のリサイクル



- ・ルート営業・配送の最適化（遠隔監視）
- ・移動回数減によるCO2削減



SmartMat Cloud