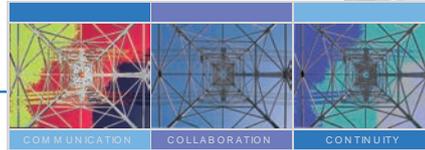


EM for LineMan

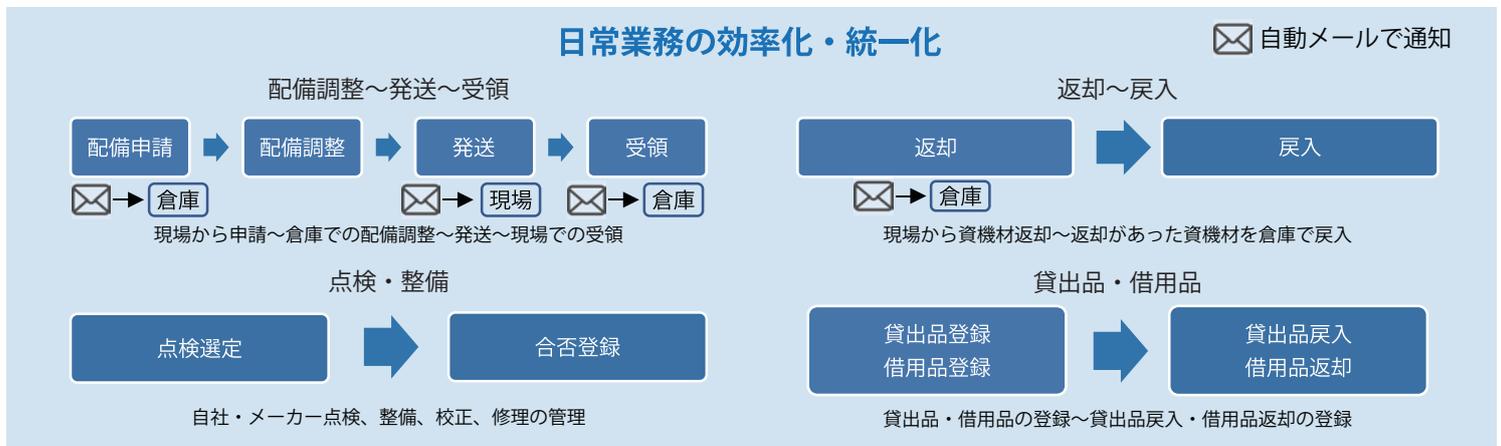
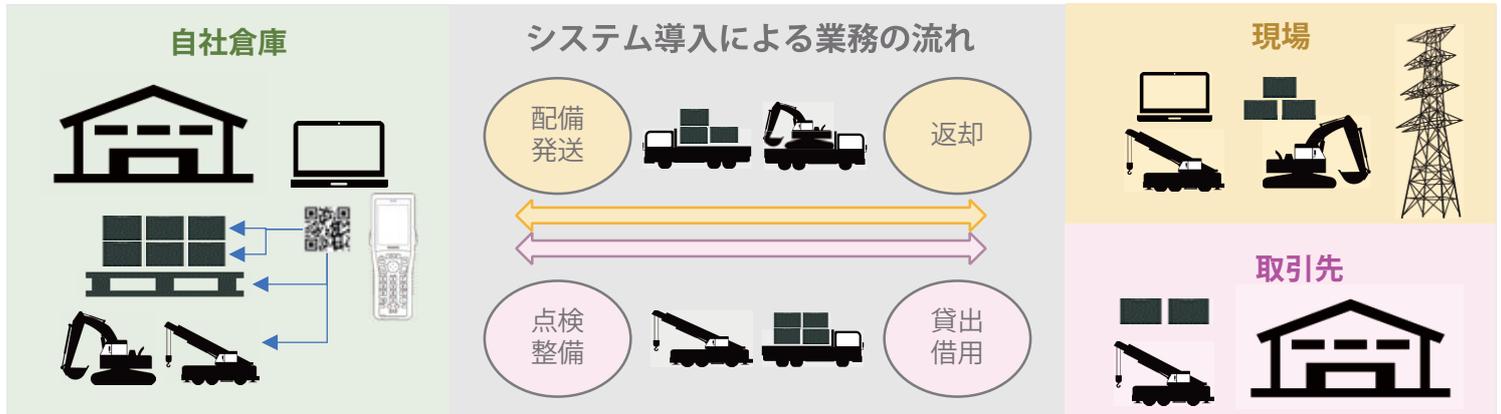
送電線工事・資機材管理システム



送電線工事の機械・工具の運用・管理業務をシステム化！ 作業の効率化、可視化、統一化を実現！！

送電線工事を施工・管理する企業が行う機械・工具の運用・管理を完全システム化！

日常行っているピッキング作業をハンディターミナルを使って行えるので作業効率が向上します。管理業務では、倉庫の在庫、現場への配備品をリアルタイムで可視化、更に、将来的な在庫の予測機能で、不足在庫の予測、過剰在庫の防止が可能です。個体の使用履歴、点検履歴等を検索する機能が、堅実な運用に貢献します。万が一、機械・工具の破損で事故が発生した際にも、その個体の使用・点検履歴を瞬時に検索する事が可能です。取引先に貸出している機械・工具の管理と、それに伴う損料が発生する際には、損料を計算する事も可能です。また取引先から借りている機械・工具の管理機能もあります。倉庫、現場、取引先とのやり取りで発生してしまう過不足を管理しているので、紛失、過剰に発送してしまった機械・工具の把握が可能です。



管理業務の効率化・可視化

| | |
|---------------------|--|
| 将来の在庫予測 | 指定した日の在庫状況を予測 |
| 在庫管理 | 配備状況の確認：品番別検索、店舗別検索、倉庫・現場別検索、借用品の検索 |
| 損料計算 | 取引先への貸出等で発生した損料の計算 |
| 購入品等のシステム登録 | 購入品の登録、資機材の登録、資機材の廃棄 |
| 過不足確認 | 受領、戻入等で過不足が発生した伝票の内容を確認 |
| 履歴 | 資機材全ての履歴、資機材個体の履歴、配備・点検の履歴 |
| 棚卸・在庫繰越 | 棚卸処理と期首在庫の確定 |
| ドキュメント自動作成、ドキュメント管理 | 納品書等の各種書類の自動作成、メーカー点検時の公正証書、資機材の仕様書、マニュアル等をデータ管理 |

[開発元・サービス提供]



株式会社 ジーサウスシステムズ

〒810-0004 福岡市中央区渡辺通 3-5-15 NMF天神南ビル 3F

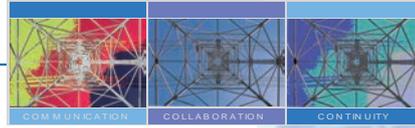
TEL 092-715-7400(代表) FAX 092-715-7401

http://www.gsouth.co.jp/ gs-info@gsouth.co.jp

Managed Service Provider

EM for LineMan

送電線工事・資機材管理システム



EM for LineMan 御社ネットワークインフラへ導入 手順

※動作環境が適合しない場合には、弊社がインフラの提案から導入までを行います。

1. 動作環境のご提案とサーバー導入 (●サーバー・システム管理サービス)
2. 弊社で動作環境の設定作業 (●サーバー・システム管理サービス)
3. 弊社指定の形式で必要データの用意、資機材の QR コード管理をする用意、
※運用データの取込みが必要な場合に限る
4. 御社で用意して頂いた 3 のデータをシステムに取込み可能か整合性の検証
5. 資機材管理システム稼働
※ブラウザで実行可能なのでお使いのパソコンへインストールは必要なし

●サーバー・システム管理サービス

- ・開発環境の維持管理
- ・電話等による資機材システムの相談・情報提供
- ・資機材システム運用の為の支援及び指導
- ・プログラム変更に対する相談・情報提供又は、その作業
- ・データベースバックアップ実行状況の管理
- ・ハンディターミナル障害時の電話またはリモート操作による対応
- ・資機材管理用パソコン障害時の電話またはリモート操作による対応
- ・資機材点検の仕様変更、ハンディ管理資機材追加等のシステム・メンテナンス相談

※当社のサーバー・システム管理サービスを利用しない場合は、社内にサーバーおよびネットワークの環境が必要になります。

EM for LineMan SaaS(ASP) サービス

※ネットワークインフラ・サーバーの提供、管理は弊社が全て行い、初期導入時のコスト削減、システムの運用管理、障害発生時の復旧コストやリスクを削減できます。

1. 弊社指定の形式で必要データの用意、資機材の QR コード管理の用意 ※運用データの取込みが必要な場合に限る
2. 御社で用意して頂いた 3 のデータをシステムに取込み可能か整合性の検証
3. 資機材管理システム稼働 ※ブラウザで実行可能なのでお使いのパソコンへインストールは必要なし

機械・工具の QR コード管理について

機械・工具の個体を QR コードで管理するか否かはシステムで選択可能です。倉庫でのピッキング作業ではハンディターミナルを使い QR コードをスキャンする事で、作業を簡略化し作業効率の向上につながります。

機械・工具に張り付ける QR コードを専用のプリンタで印刷した後、個体に張り付ける必要があります。

※ハンディターミナル、QR コードプリンタ、QR コードの印刷時に利用するパソコンが必要になります。

オプション(システムカスタマイズ)について

自社独自の納品書や受領書等、希望する新機能、RFID を利用したピッキング等、ご希望に応じてシステムに組込むことも可能です。

※SaaS(ASP) サービスを選択した場合、カスタマイズはできません

サーバー動作環境及び構成

| | | | |
|---------------|--|-------|----------|
| 対 応 O S | Microsoft Windows Server 2012 R2 以上 | | |
| 必 須 プ ロ ダ ク ト | Microsoft .NET Framework 4.5.2 Microsoft Internet Information Service. バージョン8.5以上 | | |
| ハ ー ド デ ィ ス ク | 32GB以上(添付ファイル、画像等は含みません) | メ モ リ | 8GB以上を推奨 |

必要周辺機器

| | |
|-----------|---|
| ハンディターミナル | BHT-1300 Windows-OS 作業用 1 台、バックアップ用 1 台 |
| QRコードプリンタ | CL4NX-J12 |
| パソコン | OS Windows 10 推奨スペック：メモリ 4GB 以上ディスク容量 50GB 以上 |

クライアント動作環境及び構成

| | |
|---------|----------------------------|
| ブ ラ ウ ザ | Internet Explorer 11 以上を推奨 |
|---------|----------------------------|