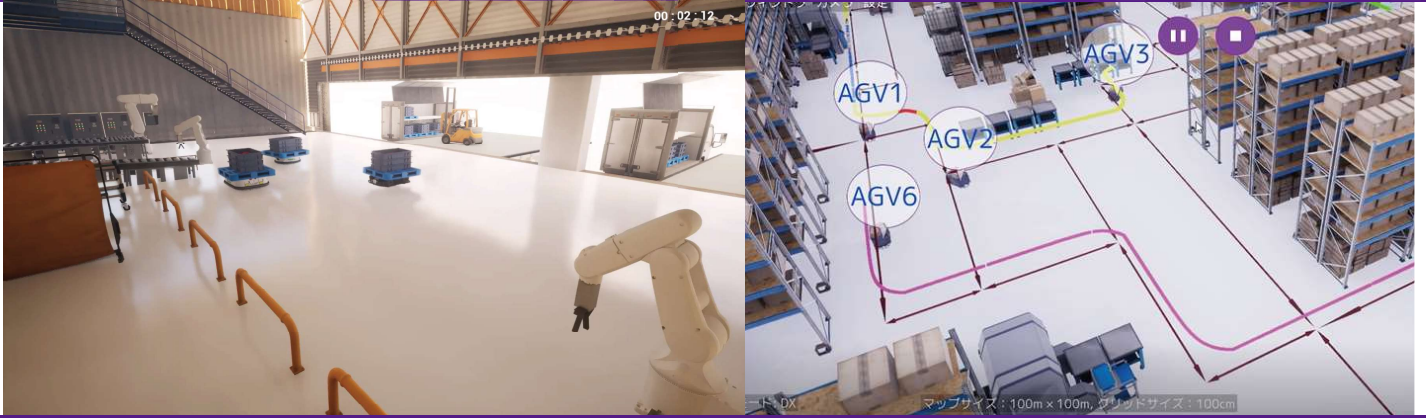




Logi Up (ロジアップ)



物流コストの最適化サービス

弊社にて構内物流シミュレーションを実行、結果レポートと動画をご提供！



概要

Logi Up (ロジアップ) はお客様の工場や倉庫のレイアウト及び稼働状況をバーチャル上で再現し、マテハン機器導入時の効果検証や現状の分析といったシミュレーション結果を可視化・ご提供するサービスです。

シミュレーションでの試算により、設備導入や建設前に工場・倉庫レイアウトや AGV 台数・経路の評価を行うことができ、より効率的に工場や倉庫の運営が可能となります。

本サービスは、お客様がシミュレーションツールをご購入いただいたり、操作方法を覚えていただいたりする必要はございません！

お客様はシミュレーションに必要なデータをご用意いただくだけで、その後は弊社にてシミュレーションを実行し、結果をレポート・動画として納品いたします！



ご相談例

効率化



AGV を導入したけど渋滞が起こっている！
効率的な運用方法を知りたい

最適化



AGV 運用コストが高い！できるだけ AGV 台数を減らしたい・・・

スペック比較



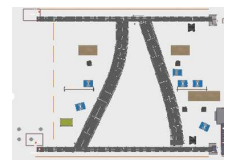
複数社の AGV を検討しているが、どの AGV スペックが最適かわからない・・・

プレゼンテーション



Transit Optimal Platform/xOpt 導入の効果を社内
に展開したい！

レイアウト検討



保管エリアの配置・
動線等工場内のレイ
アウトを変更した際の
影響評価をしたい！



株式会社 iPX

【Head Office】〒141-0021 東京都品川区上大崎 2-25-2 新目黒東急ビル13F

Tel: 03-6277-2048 Fax: 03-6277-0283

【Nagoya Dept】〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 3-2-11 シークスビル 5 階 501

HP



Youtube



iPX Products





検証項目・評価指標

物流課題における評価観点は各企業様ごとに様々かと思います。

Logi Up では、下記を一例に様々な検証項目・評価指標に対応しております。

【 検証項目一例 】

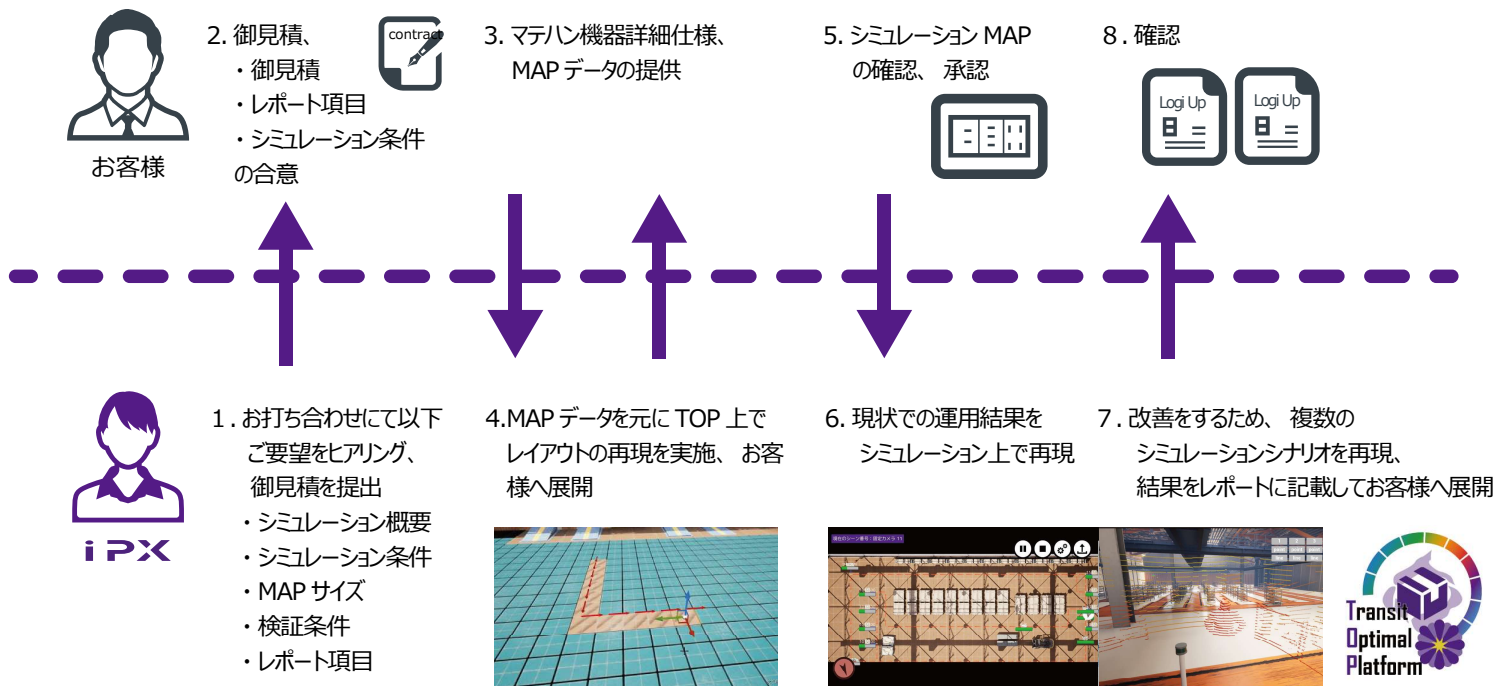
- ・マテハン機器のルート（有軌道 / 無軌道）
- ・マテハン機器の行動計画
- ・マテハン機器の導入台数
- ・工場、倉庫の全体レイアウト
- ・保管倉庫、自動倉庫充填率

【 評価指標一例 】

- ・配送遅延解消
- ・マテハン機器のエネルギーマネジメント
- ・最短ルート
- ・各マテハン機器の稼働平準化
- ・マテハン機器の台数最小化

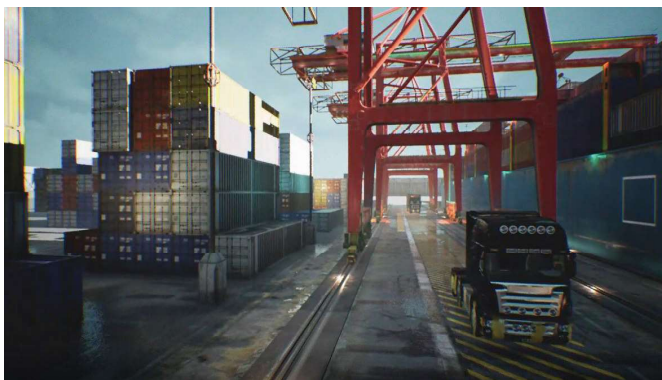


サービスの流れ



こんな相談にも対応します！

船舶のコンテナ荷下ろしなど
重厚長大なシチュエーションの再現



AGVだけでなく人間を対象とした
シミュレーションの再現

