

Syrius 灼星 | 共に働く、ロボットと

Syrius 灼星



www.syriusrobotics.com



sales@syriusrobotics.com



+86 (0)755 86561344



Syrius Robotics



スマート倉庫のソリューションに新革命

より高い生産性へ、
フレキシブルに

ワンストップ スマートウェアハウスソリューション

当社はロボットとAI技術を活かし、AMR (Autonomous Mobile Robots) ロボットのFlexComet™ AMRとスマートウェアハウスシステムFlexGalaxy™を統括させ、トータルソリューションを提供し、リアルタイムでピッキングプロセスを改善いたします。

2-5倍

データ活用により効率アップ

80%

搬送距離短縮

90%

人的ミス削減





FlexComet™ SL-50 AMR

ECウェアハウス（中国華東地域）

40,000^{m²}

パワーアップ 物流センターに

導入しやすい

- ▶ 現状のプロセスに影響なし
- ▶ インフラ投資なし
- ▶ 短時間で設置完了

使いやすい

- ▶ ボックスから出したらすぐ使える
- ▶ 分かりやすいUI
- ▶ トレーニング時間ほぼゼロ

台数調整しやすい

- ▶ ニーズに合わせて追加しやすい
- ▶ ピーク時期にフレキシブルに対応可能

応用分野



EC/アパレル /
電気製品 / 日用品



電子製品メーカー



3PL / フルフィルメント
センター



医療品メーカー



FlexComet™ SL-50

Autonomous Mobile Robot

軽量屋内物流専用

FlexComet™ SL-50 AMRは早く、正しくPoint To Pointの屋内物流搬送を行うために開発したロボットであります。

①
8
年
製品寿命

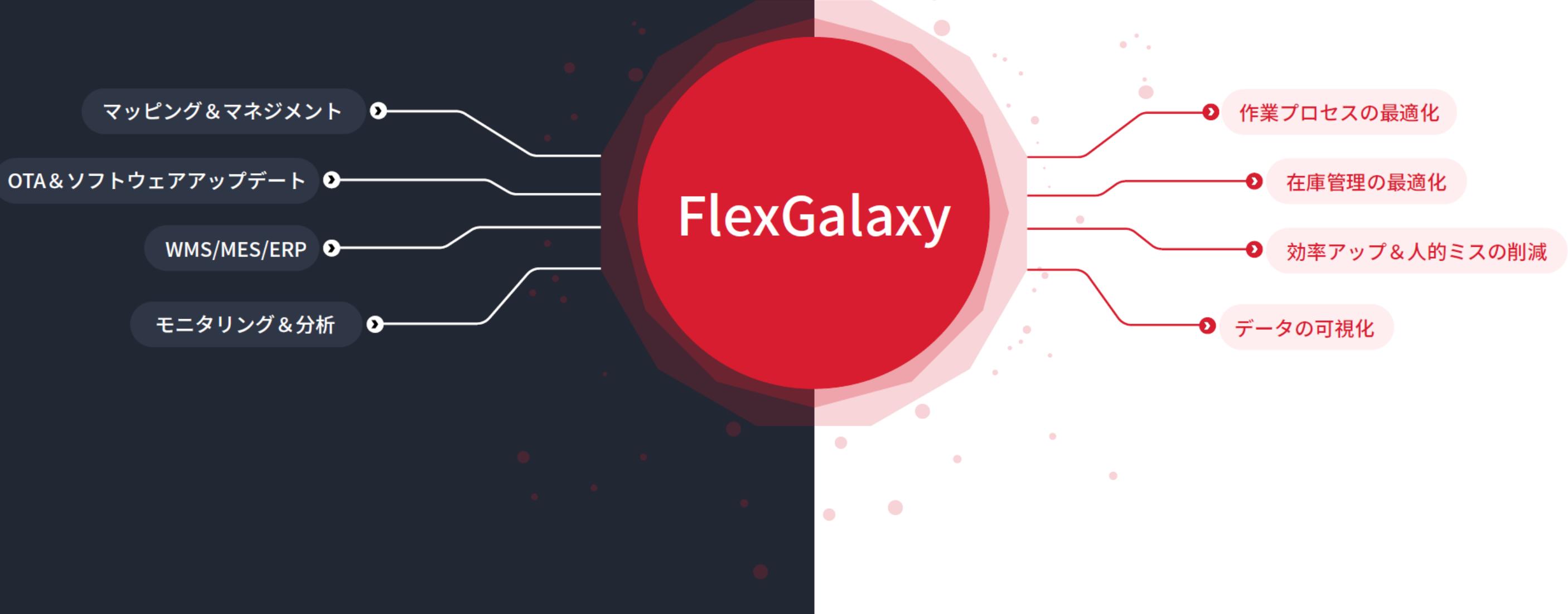
①
12
時間
連続稼働

①
50
キロ
最大積載荷量

最大速度	2.0m/s
インターフェース	バーコード/QRコードリーダ、タブレット、音声指示
状態指示	ブザー、運転指示ランプ、作業指示ランプ
安全制御	非常停止スイッチ
寸法	630(幅) × 470(奥行き) × 1300(高さ)/mm
本体重量	約 60 キロ
ナビゲーション方式	VSLAM (Visual Simultaneous Localization and Mapping)
停止精度	±50mm
搬送パターン	Point to Point 搬送パターン
標準積載稼動時間	約 12 時間
バッテリー	リチウムイオン電池、24V/45Ah、3 時間充電
充電方法	自動充電 & バッテリー交換
通信方式	4G、Wi-Fi

FlexGalaxy™

Intelligent Warehouse System



FlexGalaxy™ RMS(Robot Management System)は激しい市場変化を迎えるお客様に対してリアルタイムに対応できるソリューションを提供いたします。

AIとロボティクスの融合でロジスティクスの価値を発揮させ、ロボット、システム、作業者を繋げ、配送までのリードタイム短縮とコスト削減を実現いたします。

完成度の高いプラットフォームとして容易にお客様既存のWMS(Warehouse Management System)、MES(Manufacturing Execution System)、ERP(Enterprise Resource Planning)と接続できます。