

ジェニアント

GENI-Ant 新時代のAMR型ソータ!



あらゆる荷物を仕分ける最適なソリューション

走行中にバッテリー充電

止まらずに投入・仕分け

自由なレイアウト設計

コンパクトな設置面積

取り扱いが困難な不定形物もOK

多方面仕分け

設備の移設が容易

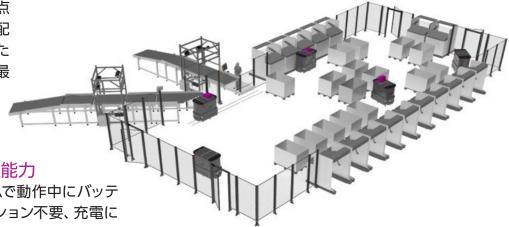
システムの拡張が容易

最適なルートで目的地へ

柔軟なオペレーションの変更

GENI-Ant 「ジェニアント」 自律走行搬送ロボットを使った最新鋭の仕分け機

ジェニアントは郵便や宅配便拠点はもちろん、流通やEコマースの配送センターなど小規模で混雑した施設でも運用パフォーマンスを最大化できる非常に適用範囲が広い仕分け機です。



連続運転による優れた仕分け能力

スマートオートリチャージシステムで動作中にバッテリーを充電できます。充電ステーション不要、充電による稼働ロスもありません。バッテリー残量に応じて受電量を最適化するため、バッテリーを高寿命に保ちます。

ロボットは停止せずに荷物の投入/搬送/仕分けをするため、最小限のロボット台数でも圧倒的な高能力を発揮します。

最適な経路を自動計算

優れた交通管理システムが、目的地までの通行量、障害物、距離を元に最適な移動経路をリアルタイムに計算します。

不定形物も仕分け可能!高い汎用性

マニュアルでの荷物投入、カゴ車やケースへの直接仕分けもできるため、従来のソータでは取り扱いが困難であった特殊な荷物にも対応できます。

柔軟なシステム設計

自由なレイアウト設計ができます。ロボットの追加や 設置面積の増床によりシステム拡張も簡単に行なえ ます。お客様のあらゆるニーズにお応えするカスタマ イズ性を備えます。

将来的な運用の変化にも適応

固定設備ではないため、移設が容易です。例えば、テナント借りしており将来移転の予定があっても、移設が容易なため投資が無駄になりません。また少ない台数のロボットをテスト導入し、効果があれば台数を増やして仕分け能力をアップするといったことも容易に行えます。

仕 様	А	В	С	D	Е
セル数	2	2	2	3	1
セルサイズ (mm)	630×330	750×330	750×560	750×330	800×1500
機高 (mm)			550~1250		
最大荷物サイズ (mm)	600×600	700×600	700×1200	700×1200	800×1500
荷物重量			最大30kg		



フィブイントラロジスティクス株式会社

www.fivesgroup.com

本 社: 神戸市中央区港島南町5-5-2 KIBCビル S-5F(〒650-0047) TEL(078)302-6161 関東支社: 東京都品川区東大井5-12-10 大井朝陽ビル 5F(〒140-0011) TEL(03)3471-2251