

次世代搬送システムで生産システムにイノベーションを実現

IIFES2024

シュナイダーエレクトリック
インダストリアルオートメーション事業部

Lexium MC12が生み出す価値

Lexium MC12は、かつてない自由度を生み出し、新しい価値を提供できます

- 展示内容
 - 段取り替え時間レス
 - 自由度の高いレイアウト
 - 最新のデジタルツインテクノロジー
 - 同一コントローラーでの制御・同期
 - 予め用意された豊富なライブラリー
 - 具体的なアプリケーションのご提案による課題解決



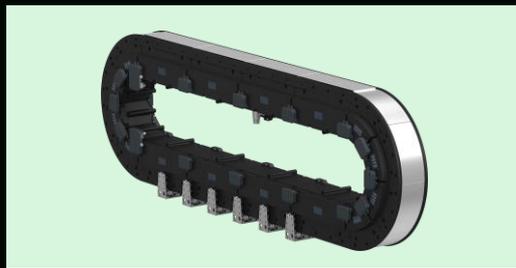
Lexium MC12が生み出す価値

Lexium MC12は、かつてない自由度を生み出し、新しい価値を提供できます



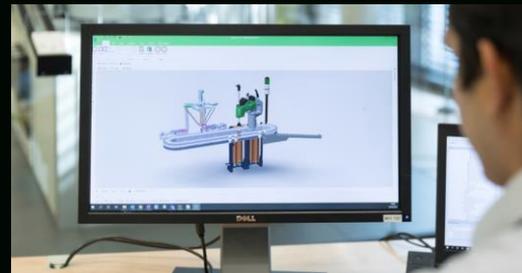
段取り替え時間レス

2つのキャリアの幅を変えることで治具を変えずに異なる大きさのワークを搬送可能。品種毎の段取り時間を削減できます。



自由度の高いレイアウト

マルチキャリアは内部が空洞の構造のため、中心部のスペースにロボットや機械を設置でき、自由度の高いレイアウトを組むことができます。また、縦置きすることも可能です。



最新のデジタルツインテクノロジー

装置を制作する前に専用ソフトでシミュレーションし動作を事前に検証できます。シミュレーションとマルチキャリアは1台のコントローラーを介して同期しているため全く同じ動きを実現可能。現場での実機を使用した調整を削減できます。

Lexium MC12が生み出す価値

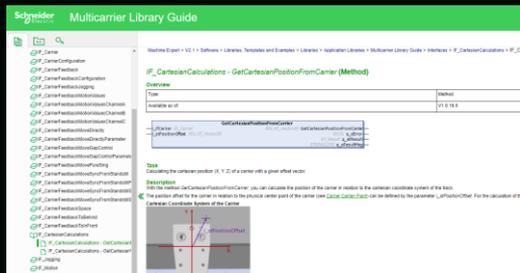
Lexium MC12は、かつてない自由度を生み出し、新しい価値を提供できます



同一コントローラーでの制御

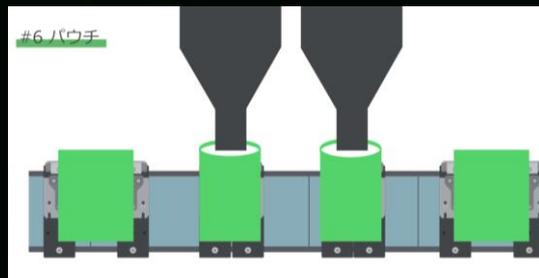
ロボットとマルチキャリアを1台のコントローラーで制御することが可能。最大で130軸のロボットを制御することができます。

※シュナイダー製ロボットは発売予定の商品のため、ご興味のある方はお問い合わせください。



予め用意されたライブラリー

液面揺れ防止制御やロボット同期などは専用ソフト内にあらかじめプログラムが用意されているため、どなたでも自由にお使いいただくことが可能です。



アプリケーションのご提案

マルチキャリアを使用した具体的なアプリケーション例を多数ご提案。お客様の課題解決に寄り添います。

Life Is On | **Schneider**
Electric

se.com

