Sammelpacker für bedienerfreundlichen Formatwechsel

Categories : Allgemein, Themen, Verpacken & Kennzeichnen

Date : 9. April 2024

Zum 60. Jubiläum der Sammelpacker-Technologie am Standort Remshalden ergänzen die Verpackungsspezialisten von Syntegon den Wrap Around Elematic 3001 Sammelpacker mit der Funktion Syntegon Operator Assistance" für unterstützte Formatwechsel. Die neue Funktion unterstützt Unternehmen verschiedenster Branchen dabei, den Automatisierungsgrad ihrer Verpackungsprozesse zu steigern und Formatwechsel bedienerfreundlicher zu gestalten. Je nach Ausführung erfolgt der Formatwechsel geführt, verifiziert oder halbautomatisch. Die Funktionen können sowohl in Kombination als auch unabhängig voneinander konfiguriert und eingesetzt werden, sagt Bernhard Vaihinger, Strategy & Product Management Secondary Food Packaging.

Beim Guided Size Changeover zeigt das Human Machine Interface (HMI) und die Message-in- Place-Displays den Maschinenbediener:innen schrittweise an, welche Formatteile sie wechseln und welche Einstellungen sie vornehmen müssen. In den Displays integrierte LEDs geben zusätzliche Orientierung, wo die Aufgabe ausgeführt werden soll. Entscheiden sich Anwender:innen für Verified Size Changeover, können sie jede Einstellung und jedes Formatteil mittels RFID-Technologie automatisch überprüfen.

Produktionsunterbrechungen und Ausfallzeiten aufgrund falscher Formatteile lassen sich dadurch ausschließen. In Kombination mit geführten Formatwechseln erreichen Unternehmen so effiziente Prozesse, bei denen jeder Schritt automatisch bestätigt wird.

In der Ausführung Semi-Automatic Size Changeover gewährleistet die Syntegon Operator Assistance eine besonders effiziente Formatumstellung mithilfe intelligenter Antriebe an den Formatpunkten. Anwender:innen wählen das gewünschte Format per Knopfdruck auf dem HMI aus und die Maschine fährt die Positionen in einer festgelegten Reihenfolge automatisch an.

Mit dieser Lösung setzt Syntegon ein Zeichen für die Innovationskultur am Standort Remshalden: Seit über 60 Jahren entwickeln wir Technologien für Verpackungslösungen, so Vaihinger weiter. Funktionen wie die Syntegon Operator Assistance leisten dazu einen wichtigen Beitrag und verdeutlichen die jahrzehntelange Technologieführerschaft und Systemkompetenz für horizontale und vertikale Verpackungslinien von Syntegon.

Wie für alle Maschinen bietet Syntegon auch für die Elematic 3001 Servicevereinbarungen an. Die Service Agreements bilden die Grundlage für ein effektives Anlagen- und Wartungsmanagement zu festen Preisen. Sieben verschiedene Stufen ermöglichen Kund:innen in der Pharma- und Lebensmittelindustrie, Produktionsrisiken zu minimieren, Servicekosten transparenter zu machen und komplexe Prozesse zu vereinfachen damit sie sich auf ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Mit jeder Stufe steigt der Umfang der abgedeckten Leistungen, vom Basisservice, einschließlich Inspektion und Remote Service, bis hin zur garantierten Produktionsleistung der Maschinen. Ab Level 4 können Kund:innen den Gesamtkosten für die Lebensdauer ihrer Anlagen entspannt entgegensehen. Neben präventiver Wartung und Bedienschulungen umfassen die Serviceleistungen dieser Stufe alle Ersatzteile zu fixen Kosten.