

Seitenlader-Verpackungslinie für Tiefkühlgerichte

SYNTEGON
PROCESSING & PACKAGING



”

Unser Kunde ist ein Tiefkühlkosthersteller, der Kliklok seit fast 30 Jahren die Treue hält. Als er seine Produktionsanlagen erweiterte, rüstete er die Kapazitäten seiner Celox-Kartonieranlage auf und verdoppelte die Produktion mit der Kliklok-Enterprise-Anlage.

Joe Larkin, Technischer Vertrieb Syntegon



HERAUSFORDERUNG

Der Kunde hat sich auf Tiefkühlkost in mikrowellengeeigneten Trays spezialisiert. Eine Herausforderung bestand darin, ein System bereitzustellen, das 19 verschiedene Artikel verarbeiten kann, die vor dem Beladen um 90° gedreht werden müssen. Eine zweite Herausforderung waren die verschiedenen Größen der halbstarren Papiertrays, die sich im Prozess verbiegen und verformen können.



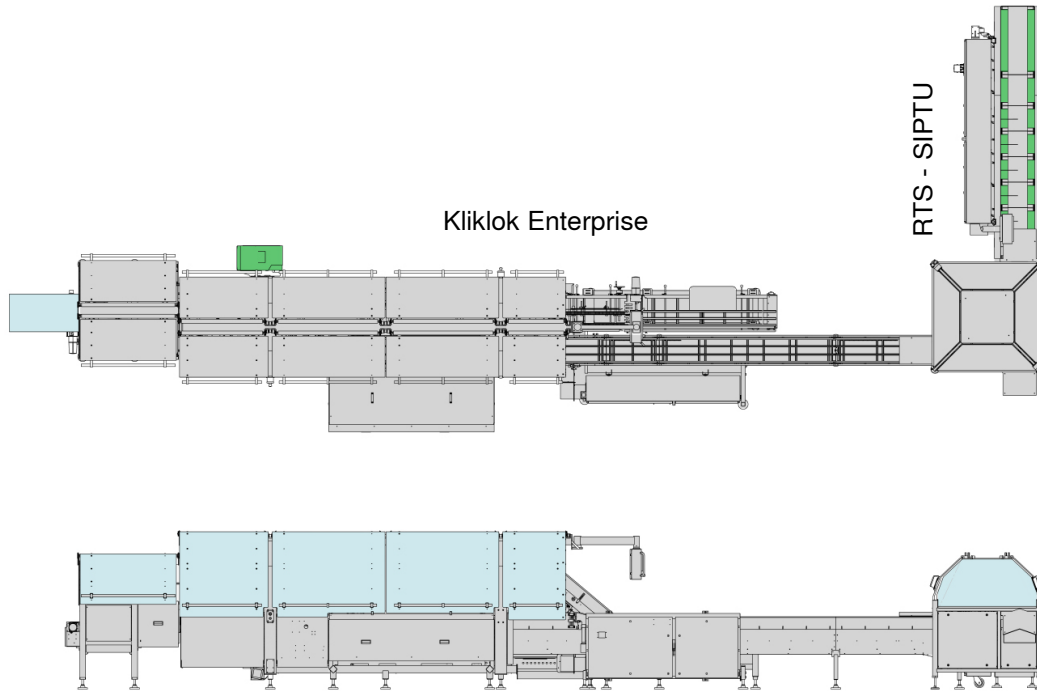
LÖSUNG

Der Kliklok Enterprise und der RTS-SIPTU wurden aufgrund der Geschwindigkeit sowie der Fähigkeit, Produkte um 90° zu drehen, ohne die halbstarren Papierschalen zu verbiegen oder zu verzerren, ausgewählt. Ein weiterer entscheidender Vorteil ist die Fähigkeit der Anlage, die große Vielfalt an Artikeln mit minimalen Umrüstzeiten zu verarbeiten.



VORTEILE

- Hohe Geschwindigkeit: bis zu 325 Kartons pro Minute, hohe OEE
- Schonende Produkthandhabung für sensible Produkte
- Formatvielfalt: von sehr kleinen bis zu großen Kartons
- Zukunftssicher: hohe Flexibilität bei den Kartonformaten
- Hohe Effizienz: einfache und schnelle Formatwechsel
- Flexibles Maschinenlayout: einfach in bestehende Linien zu integrieren.



PROJEKT

Unser Kunde ist ein Co-Hersteller und Co-Packer und wollte seine Produktion erweitern. Das neue System ergänzt einen Hochgeschwindigkeits-Kartonierer von Kliklok, der bereits seit einigen Jahren beim Kunden in Betrieb ist. Der Kunde hatte kurz zuvor ein RTS-SIPTU-System bestellt, um diese bestehende Anlage aufzurüsten. Der Kartonierer ist nun seit mehr als fünf Jahren in Betrieb, und der Kunde ist mit seiner Leistung, Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit sehr zufrieden.



PRODUKTE

Herstellung von Trays mit den Abmessungen 8" x 5" x 1.5" plus weitere Größen.

Ausbringung bis zu 250 Kartons pro Minute.



Joe Larkin

Kliklok LLC, ein Unternehmen der Syntegon-Gruppe
+1(470)273-7441
joe.larkin@syntegon.com
www.syntegon.com/

