

SACP-100

Halbautomatischer Sammelpacker mit Aggregation



- Die clevere Lösung
- 400x400mm Lesebereich
- Bis zu 300 Stück/Minute
- Sonderbeleuchtung

VISIOTT
//////// TRACEABILITY SOLUTIONS

Betriebe die nach der Serialisierung Versandkartons als Verpackung verwenden und Verpackungsvorgänge manuell durchführen benötigen zusätzliche Arbeitskräfte. Die Verwendung von automatisierten Systemen reduziert die Arbeitsbelastung und beschleunigt die Produktion. Sie können Ihre Aggregations- und Verpackungsvorgänge mit dem halbautomatischen VISIOTT Sammelpacker durchführen um das Zeit- und Arbeitsmanagement effizienter zu gestalten. Sie reduzieren die Anzahl der Bediener und haben schneller Abläufe.

Mit dieser Station können Sie die Aggregation von Kartons und Paletten und die Verpackung von Versandkartons mit einem einzigen System durchführen. Dank der leicht einstellbaren Konstruktion können Sie problemlos mit unterschiedlich großen Versandkartons arbeiten. Die Aggregation mit einem Spezialbeleuchtungssystem wird in einem Lesebereich von 400 x 400 mm durchgeführt werden.

Der VISIOTT Halbautomatischer Sammelpacker stapelt die fertig verpackten, serialisierten Produkte automatisch auf der Bahn mit einem servomotorgesteuerten Schubmechanismus. Die gestapelten Produkte werden in den Versandkarton geschoben den der Bediener manuell in das Verpackungssystem einlegt.

Nachdem die serialisierten Produkte in den Versandkartoon geschoben wurden führt die Station eine mehrfache Data-Matrix Dekodierung mit hochauflösender GigE-Bildverarbeitungstechnik durch. Das Etikett der Transporteinheit deren Produkthierarchie festgelegt ist wird automatisch vom Drucker gedruckt. Etiketten, die der Bediener mit einem Handscanner einscannet werden manuell auf dem Karton aufgeklebt. Mit dieser Station können Sie mehr als 300(*) Kartons pro Minute aggregieren und den weltweiten Vorschriften zur Rückverfolgbarkeit von Produkten (DSCSA, EU-FMD, ANVISA usw.) entsprechen.

Der VISIOTT Halbautomatischer Sammelpacker wird von VISIOTT Line Manager (Level 2) gesteuert. Mit dieser Software können Sie die Betriebsdaten wie Rezepte, Arbeitsaufträge und Stammdaten an der Linie organisieren. Die Software-Architektur ist 21 CFR Part 11 konform und ermöglicht es alle betrieblichen Vorgänge zu erfassen und Audit-Protokolle zu erstellen. Die VISIOTT Line Manager Software kann problemlos in jede Level 3 Software im Produktionsbetrieb integriert werden. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Eigenschaften

- Sie Bewältigt mehr als 300(*) Kartons pro Minute an Aggregations- und Packvorgängen.
- Schiebemechanismus mit Servomotor
- Kann für verschiedene Versandkartongrößen eingerichtet werden.
- Verfügt über eine hochauflösende Kamera mit GigE-Technologie.
- Mit seinem speziellen Beleuchtungssystem liest er die Datamatrix mit einer Erfolgsquote von 99,5 %
- Er kann lesbare Texte mit OCR/OCV-Technologie nach dem ISO-15415-Standard überprüfen.
- Mehrere Datenmatrizen werden gleichzeitig im Überwachungsbereich von 400 x 400 mm dekodiert.
- Unterstützt die Aggregation von versandkartons und Paletten.
- Lest und dekodiert 2D-Codes nach Industriestandard
- Verfügt über einen höhenverstellbaren Berührungsbildschirm und eine benutzerfreundliche Schnittstelle..
- GMP, GAMP 5 und 21 CFR Part 11 konform

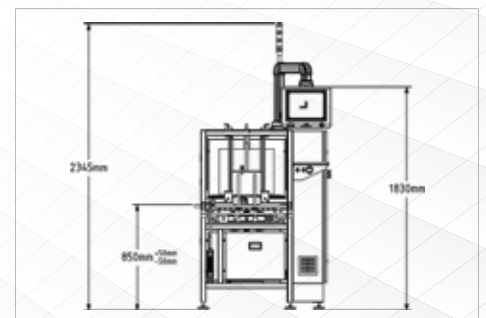
(*) Die Geschwindigkeit ist von der Größe der Kartons abhängig.

Technische Daten

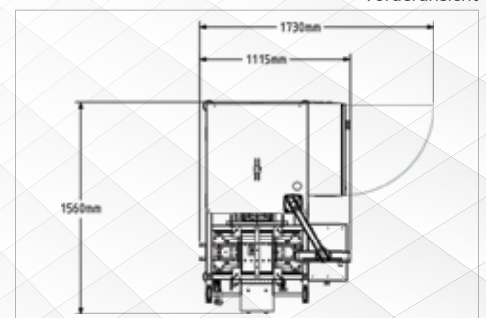
Verifizierung	Grading und (OCR/OCV)
Kamera Auflösung	2592 x 1944 px (5 Mpx)
Spannung / Frequenz	110V / 220 V / 50 - 60 Hz
Abmessungen (BxLxH)	1120 x 1560 x 2340 mm
Produkt Längenkontrolle	Ja
Werkstoff	Rostfreier Stahl
Computer	Lüfterloser Industriecomputer*
Bildschirm	Industrieller Berührungsbildschirm
Auswurfmechanismus	Schieber oder Düse (Druckluft)
Schiebemechanismus	Servogesteuert
Drucker**	Zebra, Cab, Makroprint
Handscanner	Drahtlos
GAMP5-Konform	Ja
21 CFR Teil 11 Konform	Ja
Anpassungsoptionen	Ja
UPS	Optional
WiFi	Optional

*Optional.

**Abhängig von den operativen Anforderungen.



Vorderansicht



Draufsicht

