

## Presseinformation

### **AutoStore® System mit HiLIS AS Warehouse Management System für SILOKING**

Die SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH ist Innovationsführer für moderne Fütterungstechnik. Das inhabergeführte Familienunternehmen operiert vom bayerischen Tittmoning aus weltweit in über 50 Ländern. Mit rund 430 Mitarbeitern entwickelt und fertigt SILOKING landwirtschaftliche Maschinen „Made in Germany“ nach modernsten Produktionsverfahren und mit hohem Qualitätsanspruch.

Als internationaler Marktführer und wachstumsorientierter, mittelständischer Familienbetrieb investiert SILOKING jetzt in ein AutoStore® System für die Lagerung und just-in-time Bereitstellung von Kleinteilen für die Produktion. Die Planung und Realisierung hat HÖRMANN Intralogistics übernommen.

### **Vollintegrierte Software-Lösung HiLIS AS zur Lagerverwaltung und -steuerung**

Für die maßgeschneiderte Auslegung des AutoStore® Systems wurden bei der Planung von HÖRMANN Intralogistics mehrere Anlagensimulationen mit realen Daten durchgeführt. Die geforderten Betriebszeiten von 8 Stunden täglich führten zusammen mit den weiteren Kundenanforderungen und den Simulationsergebnissen zu einer Systemkonfiguration mit einer Gesamtkapazität von 5.580 Behältern der Größe 649 mm x 449 mm x 220 mm (L x B x H).

Das AutoStore® System wird in einer bestehenden Lagerhalle installiert. Das an zwei Seiten verkleideten Aluminium-Rastersystem hat die Gesamtabmessungen 6,7 m x 14,1 m x 6,5 m (L x B x H). In dem Rastersystem stehen die Stapel mit jeweils 24 Behältern direkt auf dem Hallenboden. Über den Behälterstapeln ist das Fahrschienensystem (Grid) montiert, auf dem sich die 6 Roboter bewegen und kooperativ Behälter aufnehmen, umsortieren und an die 2 Carousel-Ports andienen.

Alle Arbeitsplatzmodule sind so ausgestattet, dass dort jederzeit Wareneingänge oder Kommissionierungen durchgeführt werden können.

Herzstück der Anlage ist das auf AutoStore® maßgeschneiderte Warehouse Management System HiLIS AS. Das AutoStore® System selbst kennt „nur“ die Behälternummer im System. In Verbindung mit dem übergeordneten HiLIS AS werden sämtliche logistische Prozesse mittels einer vollintegrierten Software-Lösung zur ganzheitlichen Lagerverwaltung abgebildet.

#### **Pressekontakt:**

Marketing extern Annett Sachs  
Khünburg 49 9620 Hermagor Österreich  
Tel: +43(0)4282 20570  
mail: a.sachs@marketing-extern.com

## Presseinformation

Die Vorteile von HiLIS AS:

- Lagerbestands-, Behälter- und Auftragsverwaltung
- Verwaltung von segmentierten Behältern möglich
- Wareneingang
- Kommissionierung und Warenausgang
- Inventur und Bestandskorrektur
- Statistik-Funktionen
- Benutzer- und Rollen-basierte Rechte-Verwaltung
- Anbindung an ERP- bzw. Host-Systeme mit flexibler Schnittstellen-Technologie
- Optionale Integration von Pick-to/by-Light oder Pick-by-Robot Kommissionierung
- Benutzerfreundliche Visualisierung aller Anlagendaten und -funktionen

Für die Kommissionierung von Artikeln können AutoStore® komplette Kommissionieraufträge mit den einzelnen Kommissionierposten übergeben werden. Bei einem Vorlauf von 30 Minuten sorgt AutoStore® mit seinen integrierten Optimierungsalgorithmen für höchste Effektivität bei der Abarbeitung der Aufträge.

„Für uns war die Inhouse HiLIS WMS Lösung von HÖRMANN Intralogistics der entscheidende Faktor um eine ganzheitliche, just-in-time Lösung zur Produktionsversorgung sicherzustellen“, erklärt Philipp Altenbuchner, Projektleitung SILOKING.

Das AutoStore® Kleinteilelager bei SILOKING wird voraussichtlich im Dezember 2023 live gehen.

[www.hoermann-intralogistics.com](http://www.hoermann-intralogistics.com), Juni 2023

### **HÖRMANN Intralogistics**

Gneisenaustraße 15

80992 München

Tel. +49 (0)89/14 98 98-0



<https://www.linkedin.com/company/hoermann-intralogistics/>

<https://www.facebook.com/HoermannIntralogistics>

<https://twitter.com/HoermannLog>

### **Pressekontakt:**

Marketing extern Annett Sachs

Khünburg 49 9620 Hermagor Österreich

Tel: +43(0)4282 20570

mail: [a.sachs@marketing-extern.com](mailto:a.sachs@marketing-extern.com)