

AutoStore® Kleinteilelager für Sommer cable in Straubenhardt

Aufgabe

Die Sommer cable GmbH hat sich auf professionelle Kabel- und Anschlusstechnik für Audio, Video, Broadcast, Studio- und Medientechnik spezialisiert. Am Standort Straubenhardt bei Pforzheim werden hochwertige Kabel und Anschlusssysteme hergestellt. Um die Konfektionierung, in der unterschiedlichste Kabelkonfigurationen erstellt werden, auftragsbezogen mit Teilen zu versorgen und für den direkten Zugriff auf Fertigung, die im Online-Shop bestellt werden können, hat Hörmann Logistik ein leistungsfähiges automatisches AutoStore-Kleinteilelager realisiert.

Ziele und Besonderheiten

- Maßgeschneiderte Konfiguration durch Materialfluss-Simulation mit kundenspezifischen Artikel- und Kommissionierdaten
- Individuelle Anpassung des AutoStore-Systems an die engen Platzverhältnisse
- Schmale Sonderausführung für Servicegrid
- AutoStore-Behälter teilbar zur Lagerung verschiedener Kleinteile in einem Behälter
- Hohe Redundanz
- Niedriger Energieverbrauch
- Mögliche Erweiterbarkeit von Lagerkapazität und Anlageneistung
- Auftragsbezogene just-in-time-Versorgung der Konfektionierung

Fakten

- Abmessungen (L x B x H): 32,7 m x 10,1 m x 4,4 m
- 5 Roboter
- 3 kombinierte Ports für Wareneingang und Kommissionierung
- 3.100 Behälter in Stapeln mit jeweils 13 Ebenen
- Behältermaße (L x B x H): 649 mm x 449 mm x 330 mm
- 20 Wareneingangs-Positionen / Std.
- 50 Kommissionier-Positionen / Std.

SOMMER  **CABLE**



Elektro / Electronics industry

Task

Sommer cable is a manufacturer and specialist for professional cable and connector technology, particularly for audio, video, studio broadcast and media applications. In Straubenhardt Sommer cable assembles and retails high-quality cables and connectors. Hörmann Logistik realized their new powerful automated AutoStore® warehouse for order-related supply of the assembly lines for production. Adding to this, the warehouse offers access to all finished goods to be sold in the Sommer cable online shop.

Targets and special features

- Material flow simulation with customer specific item and order data for a perfect system configuration
- Individual adjustment to spatial conditions
- extra slim design of service grid
- partitions allow for flexibility in the bins for storage of different small items
- High redundancy, low energy consumption
- Flexible warehouse construction for extension and increased future performance
- order-related just-in-time supply of the assembly zone

Facts

- Dimensions (L x W x H): 32,7 m x 10,1 m x 4,4 m
- 5 robots
- 3 ports for goods in and picking
- 3.100 bins, stacked on 13 levels
- Bin dimensions (L x W x H): 649 mm x 449 mm x 330 mm
- 20 goods in positions / hour
- 50 picking positions / hour

Konzeption

Realisierung

Neuanlagen



Modernisierung

Kundenservice

Mit kreativen Lager- und Fördererntechnikkonzepten sowie innovativen Techniken realisieren wir seit 30 Jahren maßgeschneiderte Intra-Logistiksysteme für unterschiedliche Branchen.

Speziell für Ihre Anforderungen konzipieren wir Hochregallager und Kleinteilelager, mit denen höchste Produktivität und Wirtschaftlichkeit sichergestellt wird.

Wir übernehmen als Generalunternehmer die Gesamtverantwortung für die Realisierung von komplexen Neuanlagen sowie für die Modernisierung von bestehenden Anlagen bei laufendem Betrieb.

Die Integration des Gesamtsystems erfolgt mit dem „Hörmann intra Logistics System“ HILIS. HILIS verwaltet, steuert und überwacht alle Prozesse online und sorgt so für höchste Transparenz und Anlagenverfügbarkeit in allen Funktionsbereichen.

Since 30 years we realize customized intra logistic systems for different trades. Creative warehouse and conveyor concepts and cutting-edge technologies for purpose-built high-bay warehouses and small-parts warehouses for highest productivity and efficiency are our special strengths.

We take full responsibility for turnkey realization of complex new plants as well as modernization of existing plants during full operation.

The „Hörmann intra Logistics System HILIS“ provides full integration of the entire system. HILIS administers, controls and monitors all processes online and provides highest transparency and plant availability in all functional areas.



Hörmann Logistik GmbH
Gneisenastraße 15 · D-80992 München
Telefon +49 (0)89 14 98 98-0
Fax +49 (0)89 14 98 98-98
info@hoermann-logistik.de
www.hoermann-logistik.de
Ein Mitglied der **Hörmann Gruppe**
www.hoermann-gruppe.de