

## Wärtsilä

Zentrales Ersatzteillager von Motoren für Kraftwerke und Schiffe

Das Unternehmen gehört zu den führenden Herstellern von Schiffsdieselmotoren, Schiffspropellern und Kraftwerken. Wärtsilä unterhält Niederlassungen in mehr als 70 Ländern weltweit.



### Weltweite Ersatzteilversorgung als zentralisierte Lager-Logistiklösung

Für einen der weltweit führenden Hersteller von Motoren für Kraftwerke und Schiffe hat SSI SCHÄFER ein Lagerkonzept realisiert, mit der Anforderung, mehrere tausend Artikelgruppen zu integrieren: Vom kleinsten Dichtungsring über mittelgroße Ersatzteile bis zu schweren Paletteneinheiten musste ein zuverlässiger und zeitsparender Zugriff sowie ein gesamtheitliches Artikelmanagement konzipiert werden.

Im Ergebnis eine Zusammenfassung von bisher 4 Lagern auf engstem Raum. Von zentraler Bedeutung für die außergewöhnliche Zeitersparnis war u.a. die Integration eines automatischen Tablarlagers nebst Regalbediengeräten sowie ein 13 m hoher PICKOMAT® für die automatische Kleinteilelagerung. Dieser bietet 1.000 m<sup>2</sup> Lagerkapazität auf nur 22 m<sup>2</sup> Grundfläche. Durch das Zusammenspiel mit dem SSI SCHÄFER Lagerverwaltungssystem "ant" erreicht jetzt jedes Produkt innerhalb von 72 Stunden seinen Zielstandort zur weltweiten Verschiffung.

#### Projektzielsetzung:

- Einsparung von Lagerhaltungskosten und Personal
- bessere Reaktionsmöglichkeiten zu Spitzenzeiten
- Erhöhung der Lieferqualität
- Reduzierung von Transportkosten
- Zentralisierung der Verteilung und Auslieferungen
- hohe Verfügbarkeit der Artikel
- Automatisierung des Warenflusses im Werk
- Reduzierung der Fehler
- kürzere Anlieferzeiten