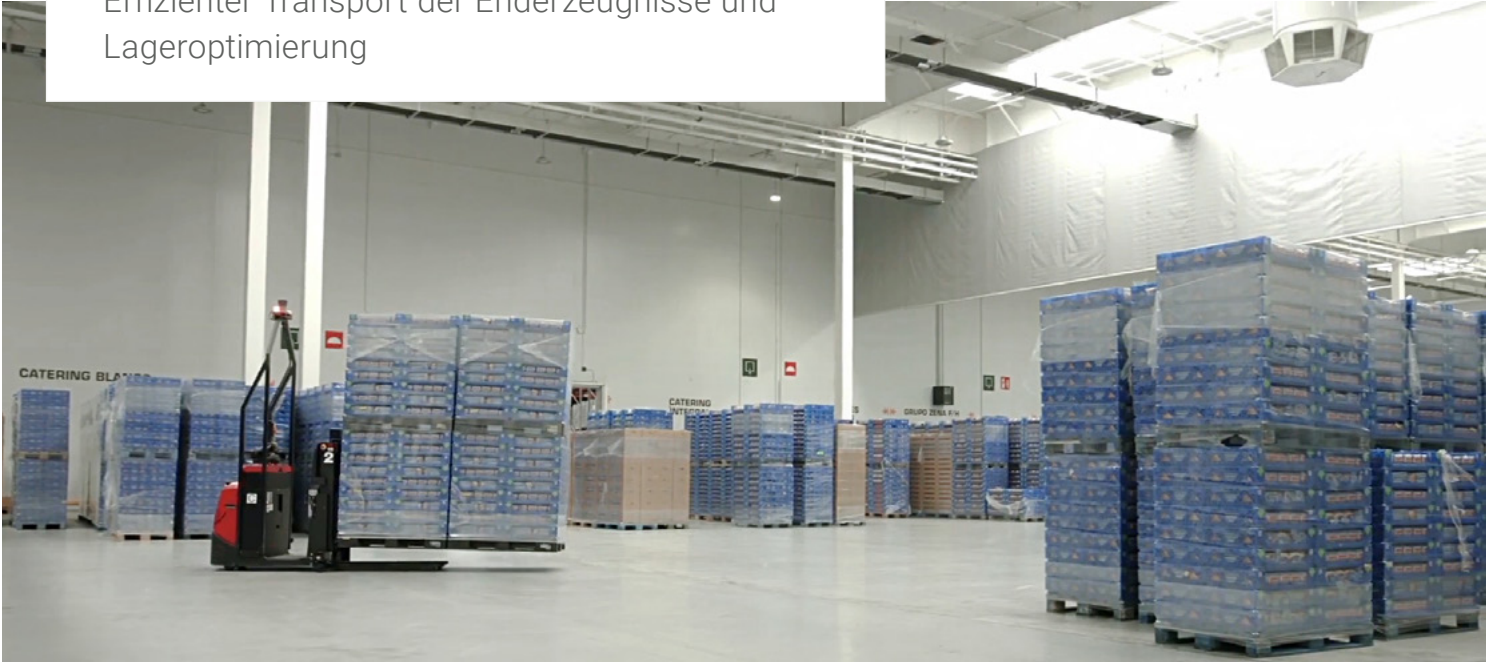


Pimad-Gruppe Bimbo

Herausforderung

Effizienter Transport der Enderzeugnisse und Lageroptimierung

Sehen Sie unsere AGVs in Aktion



Automatisierung der Lagerbewegungen

- Die fahrerlosen Transportfahrzeuge sind mit langen Gabeln ausgestattet, wodurch sie vier Paletten gleichzeitig transportieren können. So reduziert sich die Anzahl der nötigen Transportfahrten und die Effizienz der Installation wird maximiert.
- Die Fahrzeuge automatisieren den Fluss des Endprodukts von den Verpackungsmaschinen ins Lager und ermöglichen es, die Waren präzise zu positionieren und den vorhandenen Platz optimal zu nutzen. Gleichzeitig liefern Fahrzeuge leere Paletten, um die Waren kontinuierlich und Just-in-Time liefern.
- Weiterhin umfasst diese Lösung ein Lagerverwaltungssystem für Lagerplätze.
- Das System kommuniziert sowohl mit dem ERP-System des Unternehmens als auch mit den End-of-Lines, um Aufträge auf verlässliche Weise zu generieren und auszuführen.

Lieferung von zwei fahrerlosen Staplerfahrzeugen mit Lasernavigation und automatischem Batteriewechselsystem sowie eines Lagerverwaltungssystems.



Über die Überwachungssysteme von ASTI können die Bewegungen der fahrerlosen Transportfahrzeuge sowie der Status des Systems jederzeit in Echtzeit abgerufen werden.