

Vehicle-Mount Use Case: Fresh AB – Wachstum im Lager mit JLT Rugged Computers

Ausgangslage

Fresh AB ist einer der führenden nordischen Anbieter von Belüftungsprodukten und -systemen für Wohngebäude mit Sitz in Schweden. Nach fast 50 Jahren an ihrem ursprünglichen Standort Gemla zog das Unternehmen in ein neues, rund 8.000 m² großes Lager- und Produktionsgebäude im Zentrum von Växjö.



Das schnelle Unternehmenswachstum stellte die bisherigen Logistikprozesse vor erhebliche Herausforderungen:

- Manuelle, papierbasierte Lagerprozesse ohne digitale Unterstützung
- Stark unebener Hallenboden mit Löchern – starke Vibrationen und Stöße auf Gabelstaplern
- Einsatz der Stapler sowohl im Innenbereich als auch im Freien bei nordischem Wetterwechsel
- Wachsende Belegschaft: ca. 65 feste + 50 externe Angestellte aus einer Initiative für Menschen mit Behinderung

Die Folge:

Ineffiziente Lagerprozesse und fehlende digitale Integration mit dem neuen ERP-System bremsen das Wachstum.

Vehicle-Mount Use Case: Fresh AB – Wachstum im Lager mit JLT Rugged Computers

Lösung

Beim Umzug in die neuen Räumlichkeiten suchte Fresh AB eine Lösung, die:

- nahtlos in das neue **ERP-System von Monitor** integrierbar ist
- unter rauen Bedingungen – Vibrationen, Stöße und Temperaturwechsel – stabil läuft
- eine **stabile, unterbrechungsfreie WLAN-Kommunikation** im gesamten Lager gewährleistet
- sowohl drinnen als auch draußen im Freien einsetzbar ist



Die Wahl fiel auf den **JLT1214P Vehicle-Mount Computer von JLT Mobile Computers**, der direkt auf den Gabelstaplern im Lager montiert wurde. Da die JLT-Geräte bereits im alten Lager zuverlässig liefen, wurden sie beim Umzug mitgenommen und mit dem Wachstum um neue Einheiten desselben Modells ergänzt.

Die Geräte wurden direkt an das Monitor ERP-System angebunden und ermöglichen seitdem eine vollständig digitale Lagerverwaltung auf allen Gabelstaplern. Für die nächste Ausbaustufe sind zusätzliche Kommissionierfahrzeuge mit JLT Computern und Scannern geplant.

Vehicle-Mount Use Case: Fresh AB – Wachstum im Lager mit JLT Rugged Computers

Technologische Highlights

- Höchste Robustheit gegen Vibrationen, Stöße und nordische Witterungseinflüsse
- Stabile WLAN-Konnektivität für unterbrechungsfreie ERP-Kommunikation
- Touchscreen-Bedienung – auch mit Handschuhen und bei Temperaturschwankungen
- Nahtlose Integration in das Monitor ERP-System
- Zuverlässiger Dauerbetrieb – keine ungeplanten Ausfälle oder Neustarts

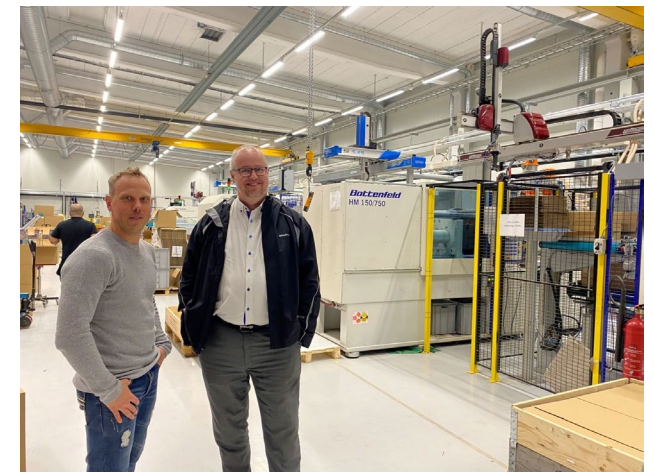
Alle Mitarbeitenden können relevante Lagerinformationen direkt am Fahrzeug abrufen und verarbeiten – vom Gabelstaplerfahrer bis zur Logistikleitung.

Anders Ekholm, Gabelstaplerfahrer bei Fresh AB, berichtet:

“

„Der Gabelstapler, mein Scanner und der JLT-Computer sind meine wichtigsten Arbeitsmittel. Ich bin vollständig auf sie angewiesen. Über den Computer erhalte ich sofortigen Zugriff auf alle relevanten Informationen – das ist entscheidend für den gesamten Lagerlogistikfluss.“

”



Andreas Rosell, Department Manager Logistics and Production bei Fresh AB (links) und Christian Funk, Director Product Marketing and Business Development bei JLT (rechts) im neuen Lagerhaus in Väckjö, Schweden.



Vehicle-Mount Use Case: Fresh AB – Wachstum im Lager mit JLT Rugged Computers

Ergebnisse und Vorteile

- Vollständig digitalisierte Lagerprozesse – papierlose Kommissionierung und Verwaltung
- Keine Geräteausfälle: In mehreren Betriebsjahren keine einzige Reparatureinsendung
- Stabile WLAN-Verbindungen für alle Fahrzeuge im 8.000 m² großen Lager
- Investition hat sich bereits amortisiert – Total Cost of Ownership klar positiv

Fazit:

Fresh AB setzt auf JLT als langfristigen Partner und plant die Erweiterung mit Kommissionierfahrzeugen und Scannern für das Lager der Zukunft.



Das **Advanced-Systems-Team von QUAD** unterstützt Sie bei der Planung und Implementierung robuster Vehicle-Mount-Lösungen für Ihr Lager – von der Evaluierung bis zum Roll-out.