



PERI

Smarte Prozessdigitalisierung im internationalen Warehouse Management

Unser Kunde

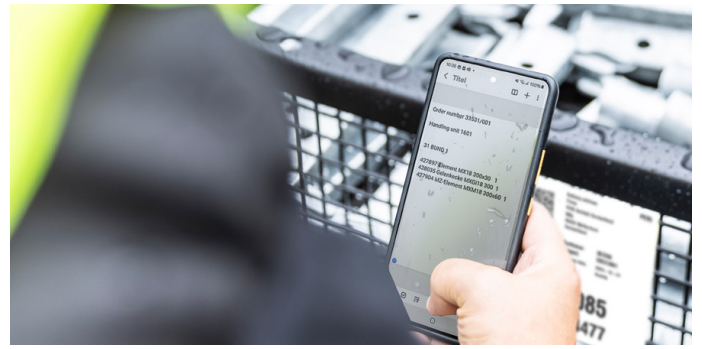
Die PERI SE ist ein weltweit führendes Familienunternehmen der Schalungs- & Gerüsttechnik und spezialisiert auf die Herstellung, den Verkauf sowie die Vermietung dieser Systeme. Als Pionier der Branche steht der Name PERI für langjährige internationale Erfahrung, globales Wissen und die stetige Entwicklung innovativer Produkte und Services.

Fortschritt, Vorsprung und Nachhaltigkeit sind bei PERI wichtige Erfolgsfaktoren, deren Ausprägung sich gegenwärtig z. B. auch in vielfältigen Engineering-Dienstleistungen, digitalen Lösungen sowie dem 3D-Betondruck zeigt. Mit seinen circa 9.200 Mitarbeitern betreibt PERI zahlreiche Tochtergesellschaften, Lagerstandorte sowie Mietparks rund um den Globus und erwirtschaftet mehr als 1,8 Mrd. Euro Umsatz.

Die Herausforderung

Vor der Digitalisierung & Optimierung im Warehouse Management erfolgte die Erfassung von Verladeaufträgen und Rücklieferungen aus dem Vermietgeschäft in den internationalen PERI Logistik-Hubs auf Basis analoger, manueller Prozesse. Aufgrund des stetigen Wachstums wurden diese papierbasierten Abläufe jedoch zur Herausforderung: Verzögerungen in der Auftragsabwicklung, zunehmende manuelle Fehler und steigende Intransparenz waren die Folge. Die zentrale Anforderung bestand darin, die Kommissionier- und Rücklieferprozesse zu digitalisieren, dabei strenge Zeitvorgaben einzuhalten und Mietsystemauslieferungen termintreu vorzunehmen. Zudem benötigte PERI eine internationale Lösung, welche sich nahtlos in die existierende IT-Landschaft einbinden ließ.

WIR SIND DIE SUPPLY CHAIN ARCHITEKTEN.



Die Lösung

Mit der Implementierung der smarten Logistik-Plattform Stradivari® von ICS wurden sämtliche Kommissionier- und Rücklieferprozesse stufenweise digitalisiert und um eine Qualitätsprüfung erweitert. Die Plattform ermöglicht eine lückenlose (Foto-)Dokumentation sämtlicher Prozessschritte, insbesondere der Verladevorgänge. Des Weiteren integriert Stradivari® die präzise Erfassung und Identifizierung von Handlings Units und Waren sowie eine vollständig digitale Abwicklung der Rücklieferungen. Durch die nahtlose Anbindung an das zentrale PERI ERP und der Nutzung von Microsofts „Power BI“ zur Datenanalyse und Visualisierung, wird eine hohe Prozesstransparenz sowie -effizienz erzielt.

Auch wenn PERI SAP S/4HANA® einsetzt, fiel die Entscheidung für Stradivari®, um das digitale Warehouse schnell, wirtschaftlich sowie mit modernster, flexibler Architektur aufzubauen. Ein weiteres Lösungshighlight ist die mehrsprachige, intuitive Benutzeroberfläche, die den internationalen Betrieb an über 50 Standorten unterstützt. Ergänzend zur Software integrierte ICS zudem neue mobile Hardware für Barcode-Scanning, prozesssichere Datenerfassung sowie beleglose Echtzeitbuchungen, was Abläufe deutlich vereinfacht.

Das Ergebnis

PERI profitiert nun von einer vollständig digitalisierten, standortübergreifenden Logistikköpfung, welche Produktivität, Transparenz und eine langfristige Betriebskostenoptimierung sicherstellt. Die Kommissionier- und Rücklieferprozesse wurden signifikant beschleunigt, Fehler minimiert und die Einhaltung der festgelegten Zeitfenster gewährleistet. Zudem bietet die Cloud-Migration von Stradivari® eine zukunftssichere Basis für die weitere Skalierung – mit ökonomischem Vorteil gegenüber einer SAP®-Lösung.

Die ICS Group freut sich auf den Dialog mit Ihnen!

Beratungs-Telefon: +49 30 473 920 200

E-Mail: zukunft@ics-group.eu

www.ics-group.eu

Kurzgefasst

Das Unternehmen

PERI SE

www.peri.com

Branche

Bauwesen

Projektherausforderungen

- Vollständige Digitalisierung der Kommissionier- und Rücklieferprozesse für weltweite Lagerstandorte
- Internat. Prozessstandardisierung und -harmonisierung

Lösung

- Implementierung der Stradivari® Plattform mit Qualitätsprüfung und ERP-Integration sowie Echtzeit-Reports
- Intuitiv bedienbare, mehrsprachige Benutzeroberfläche

Ergebnis

- Signifikante Zeit- und Kosteneinsparungen
- Durchgängige Prozesstransparenz & Fehlerminimierung
- Skalierbares Lösungs-Design für künftige Anforderungen



RWE20250430