Harman automatisiert Logistikprozesse mit SPEEDI Toleranzprüfung von WSW Software

Artikel vom **6. Dezember 2024**
Berührungsloses Messen

Harman optimiert mit der »SPEEDI Toleranzlinienprüfung« von WSW Software seine Logistikprozesse: Eine automatische Prüfung der Lieferabrufe im SAP-ERP-System spart Zeit, reduziert Kosten und ermöglicht präzisere Planungen. Die Lösung wird weltweit genutzt und bietet auch OEM-Kunden wertvolle Einblicke zur Optimierung ihrer Abrufe.

Die WSW Software GmbH hat in Zusammenarbeit mit dem Automobilzulieferer HARMAN eine innovative Lösung zur Optimierung der Logistikplanung implementiert. Mit der Einführung der »SPEEDI Toleranzlinienprüfung« automatisiert HARMAN die Verarbeitung von EDI-Lieferabrufen und sichert damit nicht nur eine effiziente Einhaltung vertraglicher Toleranzgrenzen, sondern erzielt auch signifikante Einsparungen bei Kosten und Ressourcen. **Effizienzgewinn durch Automatisierung** Die »SPEEDI Toleranzlinienprüfung« integriert sich nahtlos in das bestehende SAP-ERP-System von HARMAN. Sie prüft automatisch, ob die von OEM-Kunden übermittelten Lieferabrufe innerhalb der vereinbarten Toleranzen liegen. Dies ersetzt die bisherige, zeitaufwändige manuelle Überprüfung in Excel und SAP, die allein bei einem deutschen Premium-OEM-Kunden rund 400 Abrufe pro Tag umfasste. »Die automatisierte Prüfung der Lieferabrufe schafft erheblichen Freiraum für unser Team im Customer Support«, erklärt ein HARMAN-Sprecher. »Wir können uns nun auf strategische Aufgaben konzentrieren, während die Lösung zuverlässige Ergebnisse liefert.« **Kostensenkung und präzisere Planung** HARMAN berichtet von deutlichen Kosteneinsparungen durch die Lösung, insbesondere bei Premium- und Spezialfrachten. Die Investitionskosten für die Implementierung amortisierten sich binnen weniger Monate. Zusätzlich ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Toleranzverletzungen eine genauere Bedarfsplanung. Die enge Verzahnung mit der Cloud-Lösung SAP Integrated Business Planning (SAP IBP) verbessert die Produktionsplanung erheblich. Produktionsanpassungen können frühzeitig vorgenommen werden, um Zusatzkosten zu minimieren, die beispielsweise durch Nachbearbeitungen oder sogar durch Vernichtung von Produkten entstehen könnten. **Mehrwert für OEM-Kunden** Auch die OEM-Kunden profitieren von der SPEEDI-Lösung. Die von der Software generierten Daten bilden die Grundlage für

umfassende Analysen, die Aufschluss über die Einhaltung der Abruf-Toleranzen geben. Diese Analysen unterstützen die Optimierung der Abrufe und helfen den OEMs, langfristig Kosten zu reduzieren. Ein HARMAN-Mitarbeiter erklärt: »Das Benchmarking auf Basis der SPEEDI-Daten liefert unseren Kunden wertvolle Erkenntnisse. Sie können ihre Planungsprozesse effizienter gestalten und die Zusammenarbeit mit uns verbessern.« **Internationale Nutzung und positive Resonanz** Die »SPEEDI Toleranzlinienprüfung« wird inzwischen in allen HARMAN-Produktionsstätten weltweit eingesetzt. Besonders am Standort in Ungarn hat sich die Lösung bewährt. Hier wurde ein speziell entwickelter SPEEDI-Monitor eingeführt, der Toleranzverstöße übersichtlich darstellt und automatische E-Mail-Benachrichtigungen sendet. Die Mitarbeitenden sind von der Benutzerfreundlichkeit überzeugt. In Zusammenarbeit mit WSW Software plant HARMAN nun, die Lösung auf Abrufe weiterer OEM-Kunden auszuweiten. Mit der erfolgreichen Einführung der SPEEDI-Lösung hebt HARMAN seine Logistikprozesse auf ein neues Niveau. Die Kooperation mit WSW Software unterstreicht die Bedeutung innovativer IT-Lösungen für die Automobilindustrie und bietet einen zukunftsweisenden Ansatz zur Steigerung von Effizienz und Kundenzufriedenheit.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag