

BTC

#ERFOLGREICHCONNECTED

Neue VDA Standards mit ERP IFS



„Ich kann mir EDI ohne BTC EDI as a Service nicht mehr vorstellen.“
Frank Hohendahl, Application Integration Manager bei Kendrion N.V.“

Neue Kommunikationsstandards in der Automobilindustrie

Um als Automobilzulieferer reibungslose Abläufe zu garantieren, ist eine Vielzahl von Prozessen im Bereich Electronic Data Interchange (EDI) nötig.

Seit 2013 nutzt Kendrion für Kunden wie VW, Bosch, Continental, Daimler oder Siemens dafür BTC EDI as a Service.

Um wettbewerbsfähig zu bleiben, stand Kendrion vor der Aufgabe die neuen Kommunikationsstandards des VDA, die sich am EDIFACT-Datenformat orientieren zu implementieren und die gesamten Systeme daran anzupassen.

Höhere EDI-Anforderungen

„Die Einführung der Global EDI Nachrichten VDA4984 und VDA4987 bei VW stellt höhere Anforderungen an die EDI-Prozessabwicklung als die in die Jahre gekommenen alten VDA Standards. Mit BTC haben wir einen Branchen- und Schnittstellenexperten, der für eine reibungslose Umsetzung sorgt und mit dem wir für die Zukunft bestens gerüstet sind. Ich kann mit EDI ohne BTC EDI as a Service nicht mehr vorstellen“ sagt Frank Hohendahl, Application Integration Manager bei Kendrion.

Komplexes Schnittstellen Mapping

BTC EDI as a Service ist eine bestehende Systemumgebung, über die der Managed Service für B2B/EDI abgewickelt wird.

Das vorhandene ERP-System IFS musste angepasst werden, um die neuen VDA-Standards umzusetzen.

Besonders knifflig war die große Anzahl unterschiedlicher

Verpackungsvarianten. Ein paralleler Testbetrieb sicherte die Datenqualität. Bereits in der Übergangsphase wurden alle Produktivdaten im neuen Standard an VW gesendet und dort automatisch validiert. Fehlermeldungen konnten so vor der Umstellung behoben werden.

Entscheidend für die schnelle Implementierung war neben langjähriger Expertise der BTC in den Bereichen Systemintegration, B2B/EDI und speziell EDI/IFS sicherlich die gute und partnerschaftliche Zusammenarbeit zwischen Kendrion und BTC.

Fakten

Projektumfang:

- Ablösung der Kommunikationsstandards VDA4905 und VDA4913
- Implementierung der Global EDIFACT Nachrichten VDA4984 und VDA4987
- Umsetzung der komplexen Schnittstellen Mappings von und zu IFS sowie Mappings in BTC EDI as a Service
- Paralleler Testbetrieb zur Sicherstellung der Datenqualität
- Fehlerbehebung vor der Umstellung
- Übergangsphase mit Versand und Validierung der Produktivdaten im neuen Standard
- Projektsteuerung

Nutzen:

- Sicherung der Zukunftsfähigkeit durch die Umsetzung der in der Automobilindustrie geforderten Standards
- Die bisher fehleranfällige Erfassung von variantenreichen Verpackungseinheiten konnte durch Adaptionen auf BTC EDI as a Service zuverlässig gelöst werden

Mehrwert durch Einführung der neuen VDA Standards:

- Reduzierung des Erfassungsaufwände
- Erhöhte Transparenz des Materialflusses
- Schnelle und rechtzeitige Bereitstellung der Liefer- und Transportdaten als Vorabinformation
- Effizientere und effektivere Bearbeitung des Beschaffungsprozesses



WE MAGNETISE THE WORLD

Kendrion N.V. ist ein Entwickler, Lösungsanbieter, Hersteller und Vermarkter von elektromagnetischen Aktuatoren und zugehörigen Subsystemen in Automobil- und Industriemärkten. Die Geschäftstätigkeit von Kendrion gliedert sich in fünf Business Units mit jeweils eigenen Zielmärkten: Industrial Magnetic Systems, Industrial Control Systems, Industrial Drive Systems, Passenger Cars und Commercial Vehicles.

Weltweite Präsenz der Kendrion N.V.

11 Länder, 20 Produktionsstätten, 2.600 Mitarbeiter

„Überall auf der Welt erhöhen elektromagnetische Systeme und Komponenten von Kendrion Leistung, Komfort und Sicherheit in Automobil- und Industrienanwendungen und verbessern so das Leben und die Arbeit von Menschen überall auf der Welt. Wir sind in Deutschland verwurzelt, haben unseren Hauptsitz in den Niederlanden und sind an der Amsterdamer Börse notiert. Unsere Expertise erstreckt sich über Europa, Amerika und Asien“. www.kendrion.com

