

Management des B2B Geschäftspartner-Netzwerks

# BTC | EDI as a full Service

„Wie der Automobil-Zulieferer **Marelli** seine Logistikkette mit den EDI-Lösungen und -Services von BTC optimiert und den Datenaustausch in seinem globalen B2B-Netzwerk organisiert.“

## Marelli – ein global agierender und diversifizierter Tier-One-Supplier

Der Marelli-Konzern produziert und entwirft im Kundenauftrag Automobilkomponenten – von Scheinwerfern über Antriebssträngen bis zu Stoßdämpfern – für alle namhaften Automobilhersteller der Welt. Da der Grad der Individualisierungsmöglichkeiten und die Vielfalt der Modelle inzwischen sehr hoch ist – beispielsweise die Autoscheinwerfer von Marelli Automotive Lighting – sind Bestell- und Lieferprozesse sehr komplex. Änderungen sind an der Tagesordnung. Trotzdem erwartet der Automobilhersteller die Anlieferung der Ware, genau an der definierten Stelle, exakt zur vorgegebenen Zeit. Ansonsten werden hohe Pönalen fällig. Die fehlerfreie Kommunikation und korrekte Nachrichtenübermittlung zwischen Zulieferer und Automobilhersteller ist deshalb das A&O für den erfolgreichen Abruf- und Lieferprozess.

## Steuerung des internationalen B2B-Netzwerks

Marelli nutzt über 400 Punkt-zu-Punktverbindungen mit mehr als 500 verschiedenen Nachrichtenformaten zu seinen Kunden und Lieferanten. Die Abrufe und Lieferinformationen – mit Mengen-, Zeit- und Ortsangaben bzw. Auftragsbestätigungen und Rechnungen – fließen kontinuierlich zwischen den Automobilherstellern und den über 30 Werken von Marelli in Europa hin und her. Mit großem automotiv-spezifischen Fachwissen unterstützt BTC den Zulieferer Marelli dabei, die unterschiedlichen Logistikprozesse der jeweiligen OEM's mit ihren individuellen Anforderungen umzusetzen. Die BTC SAP/EDI-Services ermöglichen es Marelli die logistischen Prozesse effizient zu monitoren und zu steuern. Störfälle sowie Ausnahmesituationen aufgrund steter Änderungen im B2B Geschäftspartnernetzwerk, werden von BTC - Experten analysiert und entsprechend dem vereinbarten SLA behoben. Ein reibungsloser Betrieb der digitalen Logistikkette ist gesichert.

## Integrierte SAP ERP- und EDI-Lösung mit BTC Connect

Das Kunstwerk „in allen Sprachen zu sprechen“ übernimmt der EDI-Konverter, der zwischen das ERP-System des OEMs und des Zulieferers geschaltet ist. Bei Marelli ist es der EDI-Konverter TSIM von Axway, den BTC seit der Einrichtung der IT-Infrastruktur bei Automotive Lighting als Application Service Providing (ASP)-Lösung betreibt sowie kontinuierlich weiterentwickelt und auf jede neue Anforderung anpasst. „BTC Connect“ bildet die zweite essenzielle Säule der Monitoring- und Steuerungslösung bei Marelli. Die integrierten SAP/EDI-Services von BTC ermöglichen den reibungslosen Nachrichtenaustausch zwischen Marelli, seinen Kunden und Lieferanten und unterstützen die Automatisierung der logistischen Prozessketten.

The logo for BTC, consisting of the letters 'BTC' in a bold, blue, sans-serif font.

# Fakten

## Leistungsumfang:

- ✓ Stetige Anpassung und Erweiterung der EDI-Lösung von Marelli entsprechend der hohen Anforderungen internationaler Produktionsnetzwerke in der Automobilbranche (Just-in-time-Lieferketten sowie Einhaltung strengster Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen).
- ✓ Erweiterung des VDA-Standards entsprechend der zunehmenden Komplexität moderner Lieferketten: Aktuell werden von den großen OEMs zusätzliche Szenarien definiert, die in technischer Sicht aus EDIFACT-Formaten bestehen.
- ✓ Korrekter Austausch von SAP ERP-Daten und deren Darstellung in der standardkonformen EDI-Struktur. Zeitnahe Anpassung BTC-eigener Produkte und Lösungen entsprechend Hersteller-Guidelines.

## Nutzen:

- ✓ Entlastung des internen IT-Personals durch Übernahme des vollständigen EDI-Supportes durch BTC.
- ✓ Die logistischen Prozesse zwischen den beteiligten Geschäftspartnern werden immer auf dem neuesten Stand gehalten.
- ✓ BTC führt detaillierte Analysen der von OEMs definierten Logistik-Guidelines durch und setzt die unterschiedlichen Kommissionierungsvorgänge entsprechend um.
- ✓ Vollständige EDI-Integration in SAP.
- ✓ Leichte und übersichtliche Steuerung und Kontrolle durch zentralisierte Prozessmonitore.
- ✓ Vielfältige Customizing-Möglichkeiten und übersichtliche Darstellungen unterstützen den gesamten Prozess von der Eingangsverarbeitung bis hin zur Auslieferung.



Marelli ist ein japanisch-italienisches Automobilzulieferunternehmen, das im Jahre 2019 aus dem Zusammenschluss von Calsonic Kansei und Magneti Marelli entstand. Die Produktbereiche des Unternehmens sind Beleuchtung, Antriebsstränge, Elektronik, Auspuffanlagen, Aufhängungen, Stoßdämpfer und Motorsport.

Marelli ist heute einer der weltweit führenden unabhängigen Zulieferer der Automobilbranche und gehört seit dem Zusammenschluss im weltweiten Ranking zu den Top 20 Automotive-Supplier. Mit rund 62.000 Mitarbeitern weltweit umfasst die MARELLI-Präsenz 170 Einrichtungen und Forschungs- und Entwicklungszentren in Asien, Amerika, Europa und Afrika, die 2018 einen Umsatz von 14,6 Milliarden Euro erwirtschafteten.

