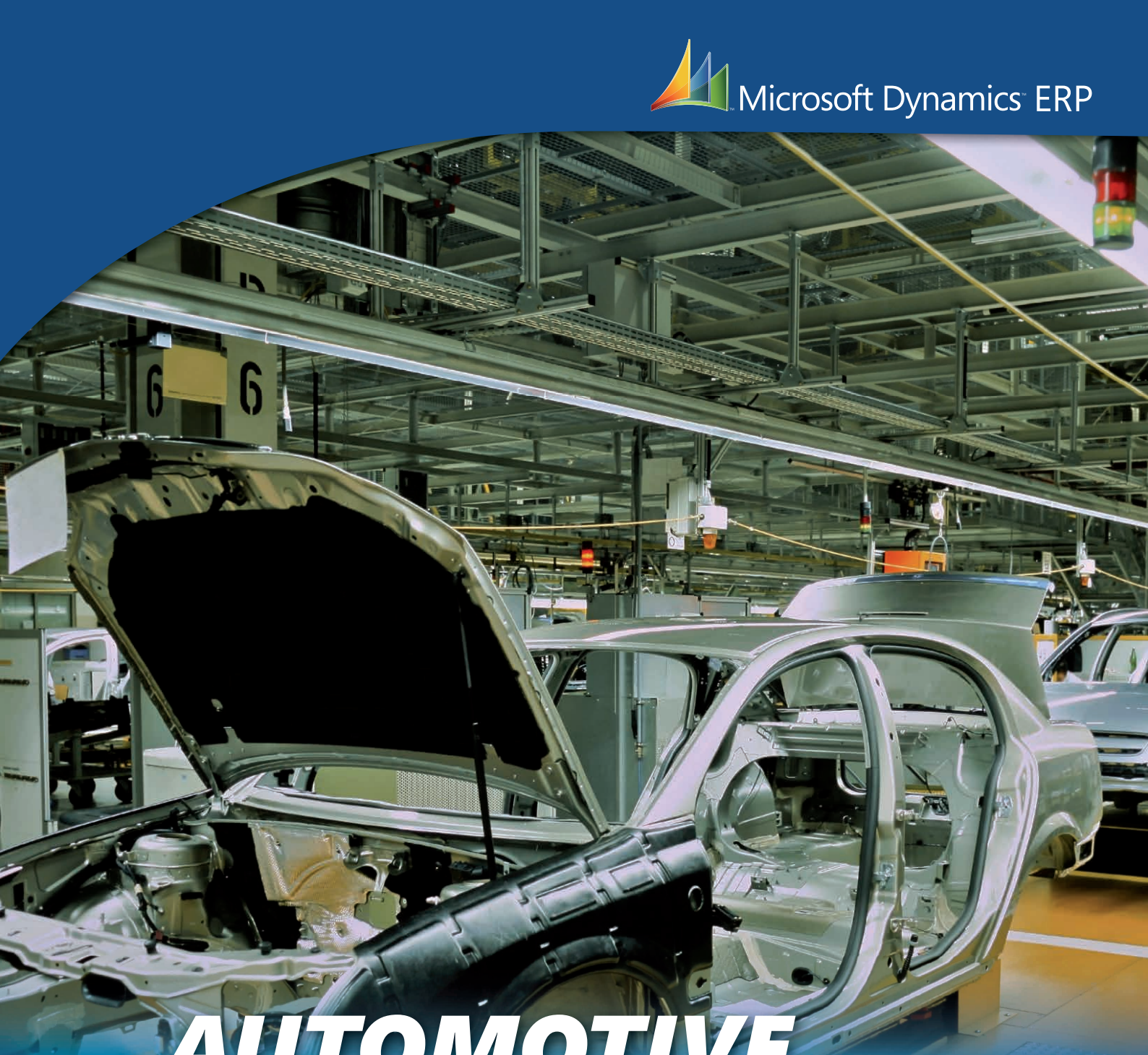




AUTOMOTIVE

*Velocità, flessibilità e ottimizzazione
per incrementare la competitività*

AUTOMOTIVE

***Velocità, flessibilità e ottimizzazione
per incrementare la competitività***

Soluzione in breve

Mettendo a frutto il suo know-how e facendo leva sulle funzionalità flessibili e scalabili di Automotive for Microsoft Dynamics, EOS Solutions offre al settore dell'Automotive soluzioni affidabili in ogni scenario di produzione, logistica o delivery. Il verticale consente di centrare goal strategici sulle principali aree critiche del settore: dalla semplificazione dei processi operativi alla velocizzazione dei tempi di risposta alle esigenze del mercato e al miglioramento del servizio al cliente

Problematiche del settore

Il settore dell'automotive ha subito negli ultimi anni cambiamenti significativi, influenzati da una crescente globalizzazione che ha reso estremamente mutevoli le tendenze dominanti, facendo emergere nuovi mercati e incrementando la concorrenza: una situazione che ha generato nuove problematiche, sottoponendo i fornitori a richieste sempre più complesse da soddisfare, a cominciare dalla necessità di conciliare volumi di produzione generalmente molto elevati, con le sempre più frequenti esigenze di configurazioni peculiari e la richiesta di tempi di fornitura velocissimi. Proprio la velocità (nello sviluppo di prodotto, nell'assemblaggio dei componenti e nella consegna dei prodotti) rappresenta una chiave decisiva di successo nel settore, imponendo ai vari livelli della supply chain una pianificazione capillare di tutte le fasi dei processi produttivi e delle date di consegna dei pezzi. Nuove sfide che hanno portato le grandi case produttrici, sempre più riunite in network di proporzioni globalizzate e internazionali, alla necessità di potenziare la flessibilità dei

propri sistemi produttivi, eliminando le inefficienze e razionalizzando al meglio i costi. Strategia che passa, obbligatoriamente, attraverso la capacità di collegare la complessità dei diversi processi di business in un flusso logico razionale, massimizzando l'efficienza per portare a livelli top il fulfillment del cliente. Obiettivo cardine è quindi l'organizzazione di una catena di fornitura caratterizzata da una forte interazione fra produttori, fornitori, subfornitori e partner, a garanzia che componenti e pezzi giusti siano sempre disponibili nel luogo giusto e nel momento in cui sono richiesti, in uno scenario altamente sinergico dove i diversi soggetti coinvolti, siano essi OEM, fornitori, importatori, concessionari o clienti, operano e interagiscono attraverso dinamiche unitarie e integrate. La capacità di centralizzare la gestione in una logica operativa univoca è inoltre un'esigenza imprescindibile nel caso di una configurazione multi stabilimento e internazionale.



Funzionalità specifiche per il settore

Professionalità e competenza elevate sono l'energia motrice dell'attività di EOS Solutions, denominatore comune all'efficacia dei suoi interventi. L'esperienza consolidata sul campo e le competenze specializzate sono alla base di un metodo di lavoro rigoroso che ha portato alla definizione di un frame di progetti completi e calibrati sulle esigenze di diversi settori dell'industria manifatturiera, con peculiare riferimento al settore Automotive. Tutti i progetti sono fondati sull'elaborazione di best-practice preconfigurate, finalizzate ad evidenziare ed eliminare le inefficienze per migliorare le performance aziendali, favorendo, dove necessario, un intervento globale di Business Process Rengineering. Il raggio d'azione coinvolge sia la supply chain nel suo complesso, ispirandosi all'approccio metodologico SCOR (Supply Chain Operation Reference) del Supply Chain Council, che l'ambito del controllo di gestione, nel quale EOS Solutions ha messo a punto dei propri modelli preconfigurati.

A completamento della sua offerta, EOS Solutions ha inoltre sviluppato specifici prodotti verticalizzati in grado di integrare le funzionalità di base di Microsoft Dynamics, coprendo le esigenze di molteplici aree critiche dei segmenti d'industria sopra citati, fungendo da leva tecnologica per tradurre gli obiettivi in risultati tangibili.

EOS Solutions garantisce un efficace supporto alle imprese del settore Automotive sviluppando progetti di riorganizzazione in grado di migliorare l'efficienza operativa e di

centralizzare il controllo su tutte le dinamiche aziendali. Perno tecnologico dell'intervento, il verticale Automotive for Microsoft Dynamics, offre soluzioni affidabili in ogni scenario di produzione, logistica o delivery, sia in ambito nazionale che nel caso di contesti internazionali con presenza in diversi Paesi. Grazie ad una serie di funzionalità mirate e flessibili, si concretizza un'integrazione sinergica a più livelli della filiera: fra clienti e fornitori in primis, ma con proficua estensione anche a terze parti logistiche coinvolte nella supply chain. Il sistema supporta egregiamente gli obiettivi in ottica Lean Manufacturing, finalizzata a snellire e semplificare il flusso produttivo e ridurre il valore complessivo del magazzino, con l'obiettivo di anticipare le richieste dei clienti, elevando la qualità del servizio.

La mappatura di processi standardizzati attraverso modelli e linee guida VDA, Odette, Edifact e ANSI X.12, utilizzati nell'implementazione dei processi richiesti dai clienti (come PickUpSheet, AMES-T, BELOM, L3P, RAN, EDL, Consignment ed In-Line Processing) e la messa a disposizione dell'integrazione dei componenti di messaggistica EDI sono funzionalità che riflettono gli oltre 25 anni di esperienza nell'industria automobilistica.

L'insieme delle applicazioni a disposizione, offre diverse possibilità di accesso ai dati critici di business, rendendoli disponibili in tempo reale, fattore determinante per velocizzare i processi decisionali del management e i tempi di risposta al mercato. Ad esempio, grazie alla

costante visibilità delle innovazioni di processo attivate dai principali OEM e dalle associazioni che gestiscono gli standard di comunicazione (VDA, Odette, Galia, Aiag), viene garantita la conoscenza tempestiva delle nuove richieste cui le filiere di fornitura saranno chiamate ad adeguarsi nel futuro. Queste funzioni includono anche opzioni in grado di agire sulla capacità reattiva alle fluttuazioni della domanda, nel caso di produzione in serie, oltre che sull'implementazione progressiva di processi specifici come le delivery call-off, eventuali modalità standardizzate di packaging, documenti di spedizione, labelling, gestione delle unità di carico e della containerizzazione, riassegnazione backflush di liste parti ed altro.

Sul fronte produttivo, l'applicazione Total Quality Management, definisce gli step da seguire affinché il prodotto in sviluppo sia conforme alle specifiche del cliente, nei tempi e nella capacità produttiva richiesti. Attraverso l'integrazione di sistemi PLM (Product Life-cycle Management) è inoltre possibile centralizzare l'intero ciclo di vita del veicolo (progettazione, assemblaggio, verifica, spedizione, vendita e assistenza) e incrementare la flessibilità dei prodotti. La sinergia con il CRM agevola infine la relazione col cliente nelle diverse fasi di produzione e nel ciclo di vendita.



AUTOMOTIVE

*Velocità, flessibilità e ottimizzazione
per incrementare la competitività*

Benefici per il cliente

- Miglioramento dell'efficienza operativa, riducendo i costi
- Maggiore flessibilità organizzativa
- Reattività rispetto ai cambiamenti del mercato
- Pianificazione e controllo sulle diverse fasi dei processi
- Miglioramento dei processi decisionali
- Integrazione tra i processi di business e quelli di produzione
- Rafforzamento dell'integrazione fra i soggetti della supply chain
- Velocizzazione dei tempi di risposta alle richieste del mercato
- Gestione centralizzata dell'intero ciclo di vita del prodotto
- Razionalizzazione della gestione del magazzino
- Miglioramento delle relazioni col cliente
- Innalzamento del livello di customer satisfaction
- Flessibilità, modularità e scalabilità della soluzione, per accompagnare la crescita dell'azienda verso nuovi mercati e servizi
- Ottimizzazione dell'investimento tecnologico, grazie all'integrazione nativa con le tecnologie Microsoft
- Basso TCO e rapido ritorno di investimento



Microsoft Dynamics™ ERP

© 2012 Microsoft. Tutti i diritti riservati.

Tutti i marchi e i marchi registrati citati sono di proprietà delle rispettive società.



EOS SpA
Bolzano - Milano - Perugia - Verona - Bologna - Padova - Udine - Innsbruck
info@eos-solutions.it - www.eos-solutions.it