

VERTICALI

Microsoft Dynamics per Macchinari e Componenti Industriali



Per far fronte alle richieste sempre crescenti dei clienti, mantenere margini di profitto elevati ed essere competitivi in un mercato basato sul volume di produzione, oggi è fondamentale ottimizzare i processi produttivi e di business e introdurre innovazione per offrire linee di prodotto progettate in modo più accurato e disponibili in tempi brevi.

Microsoft® Dynamics™ per Macchinari e Componenti Industriali si rivolge alle aziende che realizzano componenti, sottoassemblati e sistemi completi. Offre inoltre soluzioni flessibili e scalabili, in grado di consentire l'integrazione tra i processi di business e quelli di produzione, ridurre i tempi di realizzazione dei prodotti, assicurare una maggiore visibilità e un miglior controllo finanziario e sui progetti e agevolare l'espansione verso nuovi mercati e servizi.

Vantaggi

- Miglioramento dell'efficienza operativa
- Innovazione di prodotto integrata con il sistema di gestione della produzione
- Supporto a diversi processi di produzione e a diversi modelli di business
- Miglioramento della gestione di sviluppo prodotto per ordini personalizzati
- Controllo delle diverse fasi dei processi

Miglioramento dell'efficienza operativa

Automatizzando i processi e integrando le informazioni finanziarie e relative allo sviluppo dei prodotti, oltre a quelle relative ai clienti, è possibile semplificare i processi operativi del reparto produttivo e di altri settori: per esempio ricerca e sviluppo, amministrazione, gestione del ciclo di vita dei prodotti e servizio clienti. Un'efficiente formulazione ed esecuzione delle gare e della gestione dei contratti consentono di ridurre i tempi di approvvigionamento dei materiali e di produzione o assemblaggio dei prodotti. La semplificazione delle fasi di sviluppo prodotto, produzione, vendita, consegna e assistenza clienti si traduce in una maggiore efficienza del servizio clienti e in un miglioramento della progettazione, oltre che del controllo dei costi e del monitoraggio della qualità.

Innovazione di prodotto integrata con il sistema di gestione della produzione

L'integrazione dei processi e una migliore gestione dello sviluppo dei prodotti consentono di ridurre i tempi di introduzione sul mercato dei nuovi prodotti. Integrando innovazione nel ciclo di produzione e collaborando in maniera efficiente con fornitori, partner e clienti è possibile migliorare la soddisfazione dei clienti e ottenere un vantaggio competitivo.

Supporto a diversi processi di produzione e a diversi modelli di business

Oggi è indispensabile supportare processi di personalizzazione avanzata, produzione modulare e progettazione di nuovi prodotti in base alle specifiche dei singoli clienti. La soluzione Microsoft Dynamics per Macchinari e Componenti Industriali può essere personalizzata a seconda delle esigenze aziendali per supportare diversi modelli di business, tra cui MTS (Make To Stock), MTO (Make To Order), ATO (Assemble To Order), CTO (Configure To Order) ed ETO (Engineer To Order). In questo modo è possibile inserire modifiche tempestivamente e a costi contenuti per cogliere nuove opportunità di business nel momento stesso in cui si presentano.

Miglioramento della gestione di sviluppo prodotto per ordini personalizzati

Per aumentare il numero degli ordini personalizzati è fondamentale formulare in tempi brevi stime e preventivi accurati. Analizzando i costi di sviluppo prodotto e valutando il tempo totale di elaborazione degli ordini è possibile effettuare una stima più precisa dei requisiti di utilizzo dei macchinari e delle risorse umane. La pianificazione risulta così ponderata e i tempi di consegna precisi.

Controllo delle diverse fasi dei processi

Con Microsoft Dynamics per Macchinari e Componenti Industriali è possibile tenere traccia degli articoli dal momento dell'acquisto dei materiali lungo tutta la filiera logistica, attraverso il controllo dei lotti e della posizione. Si recuperano così rapidamente dati aggiornati, utili per rispondere a domande sulle specifiche di progettazione dei singoli articoli e sulla fase di lavorazione in cui vengono utilizzati.

Per informazioni sulle soluzioni Microsoft Dynamics: www.microsoft.com/italy/dynamics/

Panoramica delle funzionalità

Riduzione dei tempi di elaborazione delle richieste di preventivi	Abbreviare i tempi di elaborazione delle richieste di preventivi e ridurre i rischi ottimizzando i processi per la formulazione di preventivi e stime
Funzionalità ATP (Available To Promise)	Gestire la capacità e la disponibilità dei materiali grazie a funzionalità ATP (Available To Promise) in grado di fornire informazioni accurate su magazzino, pianificazione e consegna lungo tutta la supply chain
Strumento integrato per la configurazione dei prodotti e delle vendite	Implementare un modello di produzione modulare utilizzando uno strumento integrato per la configurazione dei prodotti e delle attività di vendita che consenta la formulazione di preventivi e la realizzazione di prodotti con più varianti in modo rapido, efficiente e a costi contenuti
Funzionalità JIT (Just in Time)	Gestire la produzione, pianificare le attività del reparto di produzione e tenere traccia dello stato di avanzamento degli ordini per garantire consegne puntuali
Sistema PLM	Implementare un completo sistema PLM (Product Life-cycle Management) per gestire gli articoli dalla fase di progettazione fino a quelle di assemblaggio, verifica, spedizione, installazione e manutenzione. Aumentare la flessibilità dei prodotti e offrire ai clienti una vasta gamma di opzioni configurando articoli BTO (Build-To-Order) in modo semplice ed efficace
Approccio integrato al servizio clienti	Migliorare le funzionalità del servizio clienti offrendo un accesso immediato a informazioni sui prodotti, garanzie, contratti di servizio, resi e riparazioni e chiamate di assistenza clienti. Ottimizzare l'approccio al servizio clienti in modo da incrementare le entrate e aumentare la customer satisfaction
Integrazione nativa con tecnologie Microsoft	Ottimizzare gli investimenti tecnologici effettuati sfruttando la stretta integrazione di Microsoft Dynamics con prodotti Microsoft consolidati, tra cui Microsoft SQL Server™, Microsoft Internet Information Services, Microsoft Office System e il client di messaggistica Microsoft Office Outlook®
Modulo di pianificazione con interfaccia grafica	Consentire, grazie a uno speciale modulo di pianificazione, di utilizzare la funzionalità di trascinamento della selezione per visualizzare graficamente l'impatto delle possibili modifiche sui processi, permettendo in tal modo di valutare diversi scenari di simulazione e determinare efficaci misure di intervento
Integrazione con sistemi CAD, PDM ed ECO	Creare documenti tecnici rapidamente e con precisione, sfruttando l'integrazione tra sistemi PDM (Product Data Management) e CAD (Computer-Aided Design). La funzionalità ECO (Engineering Change Order) consente di adattarsi rapidamente alle nuove specifiche riducendo al minimo le rilavorazioni per i progetti già in corso
Funzionalità flessibili di analisi e reporting	Migliorare il processo decisionale, indirizzare gli sforzi dell'azienda verso i mercati più interessanti e ridurre i rischi utilizzando informazioni integrate sotto forma di riepilogo o di analisi dettagliata
Funzionalità multilingua, multivaluta e CRM	Aggiungere funzionalità che seguono l'evoluzione dell'azienda, come quelle per la gestione multilingua, multivaluta o per la gestione CRM (Customer Relationship Management), di pari passo con l'espansione dell'azienda, personalizzando la soluzione per soddisfare le richieste sempre più pressanti dei clienti in relazione a qualità, sicurezza e prestazioni



© 2006 Microsoft. Tutti i diritti riservati. Questa pubblicazione è puramente informativa. Informiamo i gentili Clienti che i contenuti di questo documento hanno una valenza meramente indicativa, senza pretesa d'eshaustività o assenza d'imprecisioni. Preghiamo i Clienti pertanto di farne oggetto d'attenta verifica e analisi. Microsoft, Outlook e Dynamics sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Gli altri marchi registrati citati sono di proprietà delle rispettive società.

Microsoft - Centro Direzionale S. Felice
Pal. A - Via Rivoltana, 13 - 20090 Segrate (MI)
Visitateci su Internet www.microsoft.com/italy/
Servizio Clienti 02.70.398.398, e-mail: infoita@microsoft.com