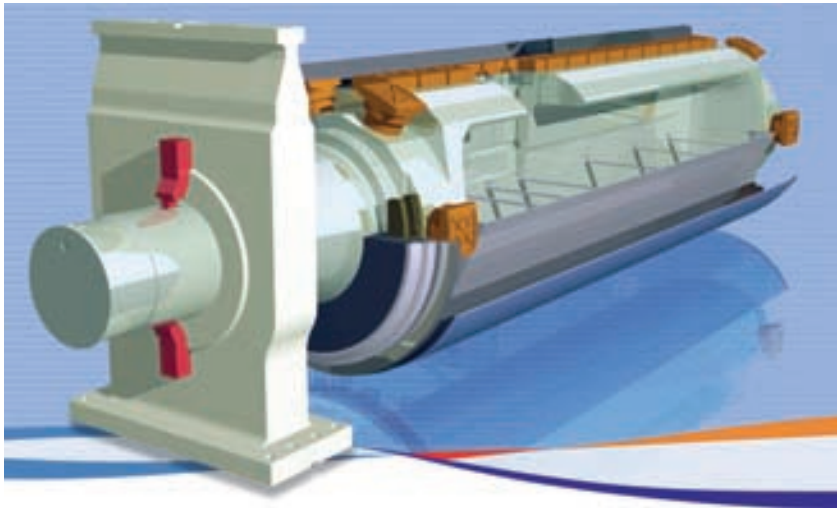


PLM per produttori di macchinari industriali ed apparecchiature mobili

Una soluzione completa per aumentare i vantaggi competitivi e ridurre i costi



Principali caratteristiche

- **Integrazione e collaborazione veloce con clienti e fornitori**
- **Integrazione di applicazioni e database legacy**
- **Adattamento istantaneo alle dinamiche di mercato ed ai mercati in rapida evoluzione**
- **Utilizzo della visualizzazione di prodotto e della collaborazione in tempo reale all'interno della supply chain.**
- **Decisioni più veloci grazie all'accesso immediato alle conoscenze**

Adattarsi ad un settore in evoluzione

I produttori di macchinari industriali ed apparecchiature mobili possono variare da piccole aziende con un'unica sede a grandi aziende multinazionali, ma condividono tutti qualcosa. Fanno parte di un settore che sta affrontando sostanziali cambiamenti. Stanno passando dalla competizione locale ad un'economia globale. In uno scenario caratterizzato da una maggiore complessità e da maggiori costi dei prodotti, la progettazione, lo sviluppo e la manutenzione dei prodotti all'interno di un mercato globale in continua evoluzione impongono grandi sfide per la produttività e la redditività delle aziende.

Rispondere alle offerte e portare sul mercato nuovi prodotti necessita grandi quantità di tempo e di denaro. Le aziende desiderano affari più redditizi e realizzare il prodotto giusto, al momento giusto, al costo giusto. Dovendo spesso realizzare tanti prodotti in un tempo ridotto, le aziende devono operare in maniera più intelligente. Devono evitare la combinazione distruttiva di alti costi di sviluppo, un lungo ciclo di sviluppo, mancanza di innovazione e mancanza di reattività alle richieste dei clienti.

Prodotti personalizzati a costi ridotti

I clienti ora richiedono prodotti personalizzati, ma non vogliono pagare un 'prezzo personalizzato'. I produttori devono quindi ridurre il costo ed il tempo necessario per realizzare un prodotto personalizzato. Per farlo devono ripensare il modo in cui tradizionalmente hanno sviluppato i loro prodotti. Come possono massimizzare il riutilizzo dei progetti, sfruttare le risorse intellettuali della loro azienda, e rendere paralleli i loro processi di progettazione e costruzione? Inoltre, come possono gestire i cambiamenti e propagare le modifiche in maniera più strutturata per velocizzare i tempi di sviluppo? Per affrontare la crescente complessità dei prodotti e soddisfare gli standard internazionali, le aziende devono anche implementare nuovi processi di qualità, una maggiore modularità dei prodotti e migliori procedure di certificazione.

In breve, per avere successo, le aziende manifatturiere hanno bisogno di migliori pratiche di progettazione, una migliore gestione dei dati di prodotto ed una maggiore collaborazione tra team e fornitori. Gestire i prodotti per l'intero ciclo di vita, dall'offerta e la progettazione alla produzione e manutenzione, permetterà di arrivare per primi sul mercato, di realizzare prodotti di maggiore qualità e di ridurre i costi operativi.

Sfruttare la catena del valore del cliente

Product Lifecycle Management (PLM) è un approccio strategico per creare e gestire il capitale intellettuale relativo ai prodotti di un'azienda, dall'ideazione al ritiro dal mercato. Il PLM migliora i processi di sviluppo dei prodotti di un'azienda e la sua capacità di utilizzare informazioni relative ai prodotti per prendere decisioni migliori e garantire ai clienti un maggiore valore.

Cosa è possibile ottenere con il PLM

- **Progettazione meccanica e di stabilimento intelligente**

Il PLM consente alle aziende di concettualizzare, progettare, prototipare e testare i prodotti in modo più veloce ed efficiente. Con il PLM di IBM, le aziende possono affrontare la progettazione meccanica e di stabilimento.

- **Collaborazione estesa all'intera azienda**

Uno dei maggiori vantaggi del PLM di IBM è che le informazioni di prodotto possono essere condivise in tempo reale all'interno ed all'esterno dei confini aziendali per consentire una completa collaborazione con i clienti ed i fornitori.

- **Presa di decisioni basata sui dati**

Il PLM di IBM fornisce dati di prodotto integrati per supportare tutti i processi aziendali e le parti interessate. Questo migliora la presa di decisioni ed in generale la produttività e le prestazioni.

Il PLM di IBM fornisce un approccio collaborativo alla progettazione che riduce i costi totali per unità e contemporaneamente aumenta la qualità. Le nostre soluzioni catturano, conservano ed adattano le conoscenze ed i processi chiave utilizzati attualmente, trasformandoli in metodi di lavoro collaborativi ed ottimizzati per l'intero ciclo di vita del prodotto.

Perché IBM?

Le aziende scelgono IBM perché siamo in grado di fornire soluzioni che soddisfano le sfide dei maggiori produttori a livello mondiale di macchinari industriali ed apparecchiature mobili. Inoltre comprendiamo i business driver operativi e gli obiettivi fondamentali di questo settore. IBM offre la competenza dell'azienda numero uno al mondo nel settore dei servizi IT. IBM mette a disposizione oltre 150.000 professionisti in 160 paesi, tra cui oltre 1.300 esperti del settore PLM.

Soluzioni PLM Express di IBM

Le soluzioni PLM Express sono state create per portare i vantaggi del PLM ad aziende di qualsiasi dimensione.

Le soluzioni PLM che sono state personalizzate per il vostro settore comprendono CATIA V5 per la progettazione collaborativa dei prodotti e SMARTEAM per la gestione dei dati di prodotto. Sono disponibili raccolte di prodotti e servizi PLM Express con tutto quanto è necessario per implementare velocemente la vostra nuova soluzione PLM, comprendenti software, hardware, servizi e supporto per ottenere le funzionalità desiderate.

Le fondamenta di una nuova industria

Le sfide che devono affrontare le industrie manifatturiere sono significative ma non impossibili. Le soluzioni PLM di IBM possono aiutare le aziende ad essere all'altezza delle sfide dell'economia mondiale. Consentendo loro di costruire prodotti che sfruttano le più recenti tecnologie, di raggiungere nuovi mercati e di aumentare la fedeltà dei clienti, migliorando la redditività e la competitività sul mercato.



IBM Italia S.p.A.

Via Tolmezzo, 15
20132 Milano

La home page di IBM Italia si trova all'indirizzo
ibm.com/it

IBM, il logo IBM ed ibm.com sono marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

CATIA è un marchio della Dassault Systèmes.

ENOVIA è un marchio della Dassault Systèmes.

SMARTEAM è un marchio della SmarTeam Corporation Ltd.

Altri nomi di società, prodotti e servizi possono essere marchi o servizi di altre società.

Ogni riferimento a prodotti, programmi o servizi di IBM non implica la volontà, da parte di IBM, di rendere tali prodotti, programmi o servizi disponibili in tutti i paesi in cui IBM opera. Ogni riferimento a prodotti, programmi o servizi di IBM non implica che possano essere usati solo prodotti IBM. Al loro posto può essere usato qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente.

I prodotti hardware IBM vengono costruiti utilizzando parti nuove, oppure parti nuove ed usate. In alcuni casi, il prodotto hardware potrà non essere nuovo e risultare già installato in precedenza. Indipendentemente da ciò, rimarranno valide le condizioni di garanzia IBM.

Questa pubblicazione è fornita solo a titolo informativo.

Le fotografie possono mostrare dei prototipi.

Immagine di copertina per gentile concessione di Elomatic.

© Copyright IBM Corporation 2004
Tutti i diritti riservati.