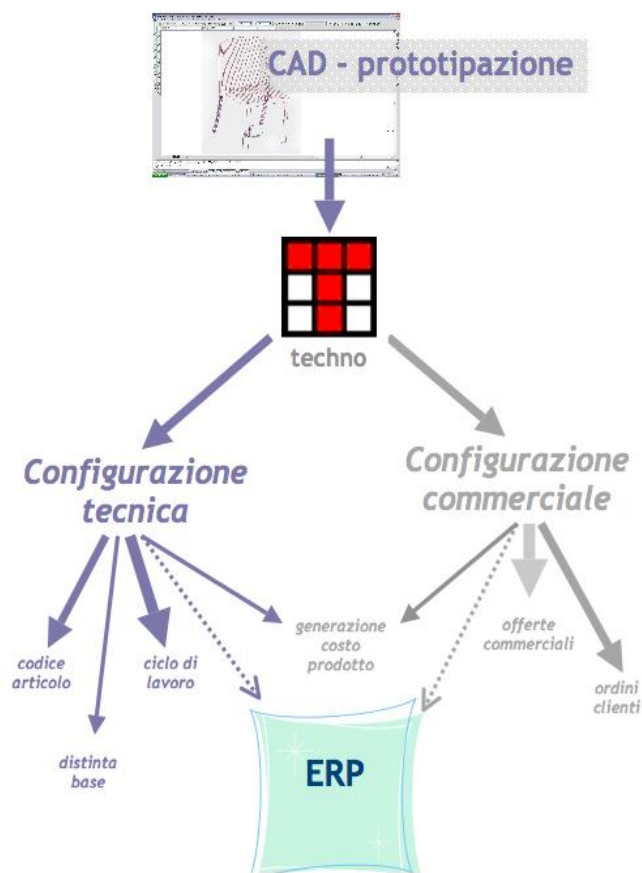


[stesi]

Gestione dati prodotto

techno

Product Lifecycle Management



“Per gestire il ciclo di vita del prodotto noi di Stesi abbiamo creato techno”

Se il vostro problema è gestire i dati di prodotto, patrimonio inestimabile dell'Azienda, Stesi, con **techno**, ha la soluzione di classe **PLM (Product Lifecycle Management)**, che vi consente di coordinare ed ottimizzare tutte le fasi del **ciclo di vita del prodotto**. Grazie a **techno** è possibile progettare senza vincoli, sfruttare al meglio le caratteristiche del sistema CAD, gestire le fasi dello sviluppo dei prodotti, ottenere preventivi economici di costo ed offerte economiche commerciali, generare automaticamente e manipolare le anagrafiche degli articoli e le distinte base ed altro ancora.

techno possiede un'elevata flessibilità e trova la sua naturale applicazione in situazioni dove esiste il problema della configurabilità di prodotto, dove quindi si assemblano e producono prodotti finiti o semilavorati, con caratteristiche variabili e definibili in forma parametrica.

techno è stato utilizzato con successo nell'industria del mobile, nell'industria dell'inossidabile, nella produzione di termobagno, di macchine utensili, di occhiali e x dei suoi componenti, nell'impiantistica industriale, nell'industria tessile e nell'automotive.

Attraverso **techno**, Stesi vuole dotare le aziende di uno strumento che, con un'interfaccia utente semplice ed ergonomica, consenta di creare facilmente la struttura di un prodotto. **techno** è infatti anche un configuratore sia tecnico che commerciale, che consente di ottenere rapidamente preventivi di costo ed offerte commerciali.

Il ciclo di vita del prodotto

Il prototipo

Dal sistema CAD **techno** recupera la struttura del prodotto in forma gerarchica, mantenendo tutte le versioni e tutti i documenti associati al progetto.

La configurazione

techno consente di definire, con un'interfaccia visuale facile ed intuitiva, le regole di configurabilità, gestendo tutte le fasi di sviluppo dei prodotti.

Il preventivo di costo

techno permette successivamente di generare preventivi di costo prodotto a partire dalle configurazioni proposte, con la possibilità di calcolare in maniera parametrica i coefficienti di impiego e di costo.

L'ingegnerizzazione

techno genera automaticamente le strutture dati relative all'anagrafica degli articoli, delle distinte base e dei cicli di lavoro, sfruttando la definizione del piano di codifica aziendale e le regole parametriche di configurazione del prodotto.

Alla fine le strutture dati vengono inviate al sistema informativo aziendale, per essere poi sfruttate all'interno di tutti i processi di business.

L'offerta commerciale

techno permette di creare offerte commerciali a partire sia da elementi esistenti a listino che da elementi creati su richiesta e non ancora codificati.

Il lay out dell'offerta è personalizzabile in funzione delle diverse esigenze.



Stesi S.r.l.

Vicolo Cadore, 29/7

31020 San Vendemiano (TV)

Tel: +39.0438.403271

Fax: +39.0438.408770

VAT Code 04361220264

info@stesi.it - www.stesi.it



[stesi]

techno risulta essere così lo strumento ideale per

- gestire l'intero **ciclo di vita del prodotto**
- gestire il flusso documentale inerente alla **gestione Qualità**
- sfruttare un'**interfaccia visuale** fortemente **ergonomica** per la gestione della **definizione struttura prodotto**, senza dover cambiare il sistema informativo aziendale
- generare automaticamente le **configurazioni di prodotto** ammesse, aumentando la produttività dell'ufficio tecnico
- realizzare un'**interfaccia tra il sistema CAD** e quello **gestionale**
- utilizzare un potente strumento di **prototipazione e preventivazione** senza dover definire in maniera completa la struttura del prodotto
- ottenere in maniera rapida **offerte economiche**
- fornire alla forza vendita uno **strumento di configurazione commerciale**

La tecnologia utilizzata

Stesi ha realizzato **techno** utilizzando le più moderne metodologie di progettazione e le piattaforme di sviluppo software Microsoft Visual Basic 6.0 e Microsoft Visual Studio .NET. La gestione documentale sfrutta la tecnologia Microsoft OLE.

L'architettura è di tipo client/server

Sistemi operativi Client supportati: Microsoft Windows 7 / Microsoft Windows Vista / XP Professional / 2000 Professional

Sistemi operativi Server supportati: Microsoft Windows 2008 Server / 2003 Server / 2000 Server

Database supportati: Microsoft SQL 2005 / 2008

Integrabilità con qualsiasi sistema CAD (2D/3D) che consenta un'esportazione dei dati alfanumerici contenuti nel progetto

Integrazione nativa con formato DWG

Integrabilità con qualsiasi sistema gestionale che utilizzi un database relazionale

Utilizzo di un sistema di scripting (VB Script) per la definizione delle regole di configurabilità

I moduli applicativi

techno Base: è il modulo di **techno** che consente di gestire le regole di configurazione tecnica e commerciale del prodotto, gestendo gli archivi di base del sistema (articoli, distinte base e cicli di lavoro) e la lista degli Utenti con le relative abilitazioni

techno Assiemi: è il modulo di **techno** che consente di creare la struttura scalare "neutra" dei prodotti, associando a tutti i livelli documenti riconosciuti dal sistema (pdf, doc, ecc.).

Permette il calcolo parametrico del costo prodotto sia in formato grafico che Excel e genera automaticamente articoli, distinte base e cicli di lavoro partendo dalle regole di configurazione definite

techno Blocchi: è il modulo di **techno** che consente, con il controllo delle regole di configurabilità da esso definite, di gestire gli Assiemi in formato grafico tramite la tecnologia a blocchi di Autocad®

techno Com: è il modulo di **techno** che consente l'interfaccia con i sistemi CAD e la creazione degli Assiemi in **techno** a partire dalla definizione 2D/3D. Grazie a **techno**, ad esempio, è possibile la lettura diretta del formato DWG anche quando Autocad® non è installato nella stazione di lavoro

techno Offerta: è il modulo di **techno** che consente di gestire i listini commerciali e l'anagrafica dei clienti, permettendo la generazione dell'offerta commerciale sia in formato cartaceo che Excel.

Le Referenze

Firme di Vetro Edarredo
Spanesi Faram China
De Longhi
Martex Visottica - OTM
Ilsa Faram
Atlantic Groupe
Marchon
Nuova Detas
Julia Arredamenti Friulinox Ali



Stesi S.r.l.
Vicolo Cadore, 29/7
31020 San Vendemiano (TV)
Tel: +39.0438.403271
Fax: +39.0438.408770
VAT Code 04361220264
info@stesi.it - www.stesi.it

