



Protex E.R.P.
Enterprise Resource Planning



SISTEMI FORMATIVI INTEGRATI PER AZIENDE TESSILI

59100 Prato Via Avignone, 5/7 Tel. 0574 43851 Fax 0574 438542

<http://www.computerhouseprato.com> e-mail: info@computerhouseprato.com



Protex E.R.P

PROTEX E'

il nostro sistema E.R.P.
(Enterprise Resource Planning)

Enterprise Resource Planning

Con questo termine si identifica senz'altro una delle più evidenti manifestazioni del ruolo assunto dalla Information Technology nei processi di miglioramento organizzativo imposti alle imprese dalla crescente complessità e competitività del sistema economico. E' sempre maggiore il numero delle aziende che abbandonano i sistemi informativi di tipo tradizionale per avviare progetti di implementazione di Sistemi Informativi Integrati.

All'origine del fenomeno che, dopo aver interessato esclusivamente le grandi imprese e le consociate di aziende multinazionali, si è ormai esteso anche a realtà dimensionali minori, vi è il ruolo strategico assunto dalla risorsa informativa nei processi decisionali delle imprese.

La qualità e la tempestività delle decisioni, la comunicazione efficace fra le varie componenti organizzative e la gestione ottimale del patrimonio informativo aziendale sono condizioni necessarie affinché l'azienda sia in grado di reagire in maniera tempestiva ed efficace ai continui stimoli che derivano da un mercato aperto, caratterizzato da continue innovazioni e dove sono sempre maggiori le spinte concorrenziali.

L'introduzione in azienda di un sistema ERP comporta una serie di vantaggi potenziali, pur chiedendo un notevole impegno di risorse e condizionando in maniera significativa l'attività operativa. La pervasività dell'evento richiede un'azione coordinata di varie professionalità in grado di garantire la piena e graduale integrazione fra sistema e struttura organizzativa ed il rispetto dei tempi e dei costi programmati. In altre parole, la scelta di avviare un progetto di implementazione impone all'azienda un'attenta verifica preliminare delle condizioni richieste affinché il progetto abbia l'esito auspicato.

Enterprise Resource Planning

Un sistema informativo in ambiente tessile, deve integrare una base dati tra le più complesse degli applicativi esistenti per l'industria. Tutto questo viene riepilogato con una parola tecnica "ERP".

Nel nostro caso l'integrazione raggiunge il massimo della difficoltà, poichè sono gestiti più moduli che vanno dai sistemi di controllo produzione, all'avanzamento produzione, agli schedatori di lavori, alla confermabilità, al controllo di gestione, alla formazione prezzi, alla raccolta dati nei negozi, al fabbisogno materiali, alla contabilità industriale, alla gestione ottica dell'immagine, all'archiviazione documenti, a tutta la parte amministrativa compresa la Tesoreria fino ad arrivare alla gestione dei magazzini valorizzati.

Tutta questa mole di dati deve comunicare correttamente in tempo reale.

Ogni reparto dell'azienda è composto da varie persone e ognuna di queste deve creare la sua parte, per costruire l'archivio globale che potrà essere utilizzato da tutti per ogni necessità.

Perchè tutto funzioni è naturale che ogni procedura debba essere un modulo a se stante e possa essere o meno presente a seconda della richiesta dell'acquirente. Ogni modulo di PROTEX è collegato tra se ed i vantaggi che si hanno nel riutilizzare continuamente le informazioni contenute nel data base globale sono di estremo Vantaggio.

Il sistema, fatta eccezione per le tabelle e le distinte basi dei componenti, non ha un punto di inizio ed un punto di arrivo, ma bensì può essere visto come un circolo di dati dove è possibile inserirsi a seconda della logica produttiva dell'azienda che ne utilizza le funzioni.

Una buona procedura parte sicuramente da una logica chiara e precisa ed è per questo che per ogni articolo prodotto, sotto componente e materia prima vengono inserite le seguenti informazioni:

1. Informazioni commerciali
2. Dati tecnici generali
3. Materiali diretti occorrenti
4. Lavorazioni traguardi e affinità con la fase 3
5. Dati tecnici di messa in macchina (tempi e metodi)
6. Costi standard
7. Formazione del prezzo
8. Immagine

Bivision

Strumento di Business Intelligence è capace di sostituire la classica gestione di report di stampa, applicando al risultato un'enorme potenzialità selettiva, strumento di manipolazione e visibilità con qualsiasi argomento.

Contabilità Gestionale

Classica contabilità gestionale capace di gestire aziende anche da 500 milioni di euro.

Tesoreria

Affinata al modulo contabile per il tesoriere più esigente.

Contabilità Industriale

Riprende i dati del modulo contabilità generale e li elabora per centri di costo.

Applicativo Gestionale (PROTEX)

Agisce in ogni reparto dell'azienda unendo le varie necessità dalla gestione delle distinte basi alla movimentazione prodotti, ordini, fatturazione, provvigioni, ecc.

Gestione Qualità

Controlli qualità sui clienti, fornitori, acquisti materiali in produzione e finiti a norma ISO.

Gestione Email (Document Server)

Raccolta Dati

Ogni macchina di produzione può essere monitorata, a sua volta può essere oggetto di un invio di informazioni dalla distinta base (filature, roccatura, telai, specole, macchine di finissaggio, tintorie, magazzini automatici, ecc.).

Web Internet

Ogni agente o cliente (protetto da password) può accedere ai suoi dati e controllare i suoi ordini.

Vendita Negozi

Sistema di controllo di tutti i punti vendita e gestione del negozio stesso, con collegamento via internet per invio prodotti e ricezione vendite.

Alcuni dei nostri prodotti

SCHEDULATORE

Strumento di diagnosi e controllo della potenzialità produttiva di tutti i reparti (interni ed esterni), valido sia come MPS generale che come schedulatore fine di reparto producendo la data di consegna previsionale per gli ordini immessi nell'MRP e controllando il just in time.

Gestione MULTIMEDIALE

Confezione DATI

Interfaccia multimediale per una gestione della distinta base per confezionisti, capace di unire l'immagine ai prodotti materie prime e finiti con alta flessibilità.

MODULEI specifici per la gestione delle:

- Materie Prime Tessili
- Finissaggi e Tintorie
- Produttori di Filati
- Confezioni Capi
- Maglifici
- Finissaggi

CRM

Customer Relationship Management. Modulo che consente di gestire in modo globale tutte le informazioni riguardanti i contatti commerciali dell'azienda. Una banca dati unica che offre innumerevoli vantaggi a tutte le persone che in azienda devono condividere informazioni sui clienti o potenziali clienti fornitori e terzi per ragioni commerciali, marketing, produzione o amministrative.

Gestione Presenze e Assenze

Gestione Visitatori

Sistema per il Controllo Accessi

Schema di tutti i Moduli per la gestione di un'azienda tessile integrati tra loro, ma volendo anche completamente indipendenti

| | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Filature Produzioni Filati | Finissaggio e tintoria | Cad Tessile | Schedulatore | |
| Sistema per il Controllo Accessi | Produzione Tessuti Cotoni, Lane, ecc. | BiVision | Contabilità Gestionale e Tesoreria | Gestione Presenze e Assenze |

E.R.P

| | | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|--|
| Materie Prime (tops, stoppini, filati, ecc.) | Compatibile su Piattaforme WINDOWS, LINUX, UNIX, IBM, AS400, 3090 IBM. Compatibile con i più importanti DBs (ORACLE, Invoicing, etc. SQLSERVER...) | Contabilità Industriale C.Cost Applicativi Gestionali Magazzini, Ordini, Fatturazione, ecc. | | |
| Confezione Capi e Maglifici Gestione Multimediale e Distinte Base | Raccolta dati Produzione Filature, Orditure, Telai, Specule | Gestione Qualità | Gestione Visitatori | |
| Web Internet E-commerce | CrM | Vendita Negozi | Gestione E-mail su ogni Documento | |

QUALI VANTAGGI per l'azienda?

Il grande vantaggio di un sistema ERP (Protex) integrato con moduli prodotti espressamente per il settore tessile sono notevoli:

1. Grande affidabilità
2. Fortissima integrazione dei dati e nessuna ripetizione
3. Specifica soluzione verticale di ogni problema tessile
4. Modificabilità ed adattamento alle esigenze specifiche
5. Garanzia nel futuro e upgrade con nuovi tools
6. Manutenzione e costi contenuti

Ci sono inoltre possibilità di creare datawarehouse nelle varie forme idonee ad ogni scopo e facilmente accessibili.

Protex ha già al suo attivo più di 200 installazioni in medie e grandi aziende, ha fruttato le esperienze precedenti della nostra azienda degli ultimi 25 anni producendo un salto di qualità notevole e garantendo un ritorno di "know how" informatico alle aziende che lo utilizzano proiettandole nel presente con tutte le funzioni più innovative del multimediale e web Internet.