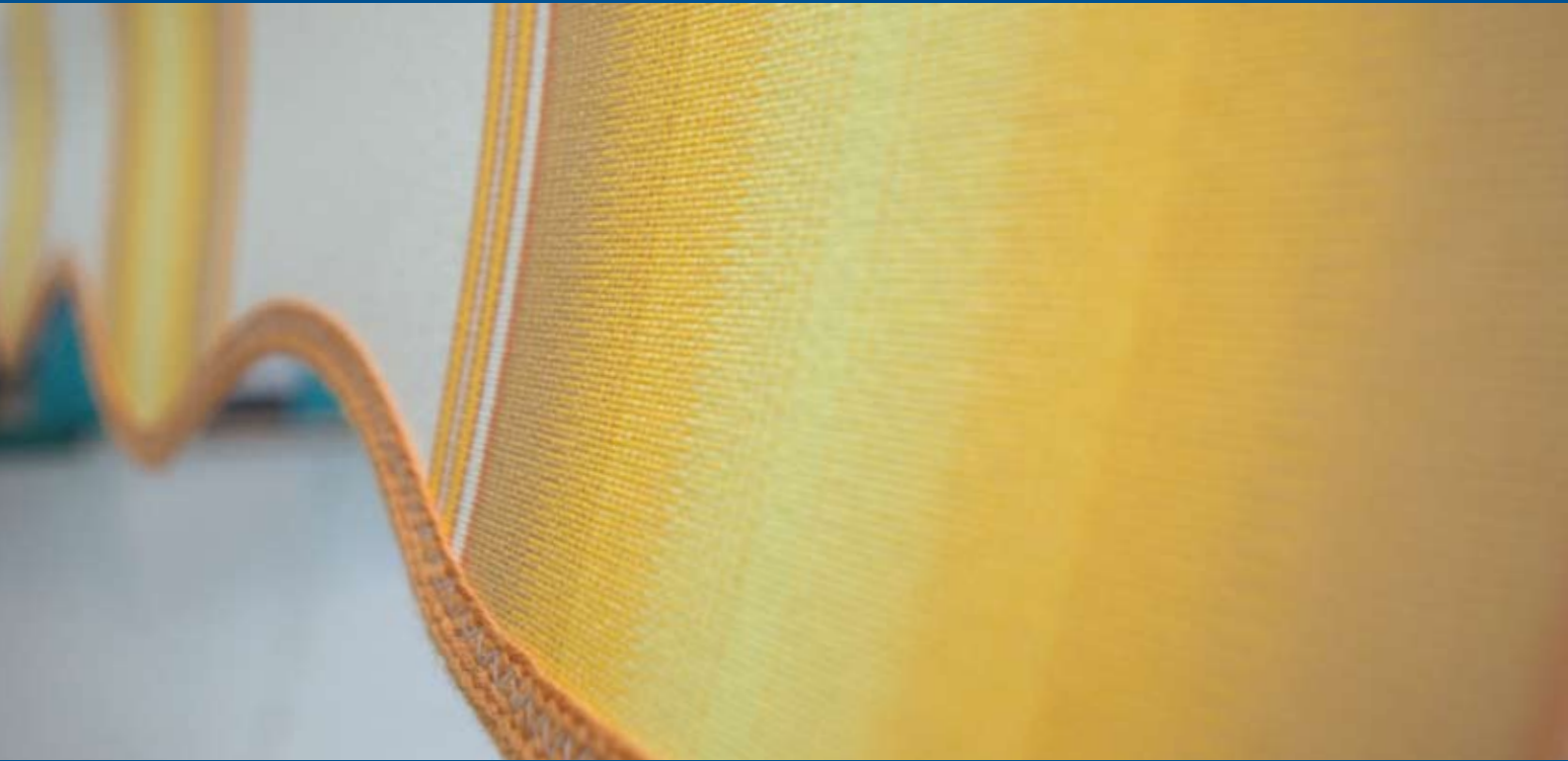


HOTSUN

Configuratore di Prodotto e Web



HOTSUN

Configuratore di Prodotto

PRESENTAZIONE PRODOTTO

HOTSUN configuratore di prodotto è frutto di sei anni di analisi e sviluppo da parte di AFM Informatica, software house attiva dal 2002 nell'area dell'Information Technology.

Il pacchetto di applicativi ha riscosso notevoli apprezzamenti nel settore delle aziende produttrici di tende da sole, garantendo ai partner un considerevole miglioramento della gestione amministrativa e produttiva, consolidato dall'ottimizzazione della logistica e approvvigionamento di materie prime.

L'esperienza acquisita nel settore ci consente di avere una comunicazione diretta e dettagliata verso tutti i reparti aziendali, dalla comprensione della terminologia tecnica, alla metodologia di produzione fino all'analisi statistica di gestione. Un team di ingegneri specializzati vi seguirà nell'analisi e implementazione del Vostro nuovo strumento informatico, fino al conseguimento dell'obiettivo finale.

Il mercato richiede sempre più spesso prodotti altamente personalizzati sulla base di una quantità crescente di variabili.

Le aziende devono essere in grado di rispondere a questa sfida sfruttando i benefici di una produzione standardizzata, in cui l'investimento in progettazione e ingegnerizzazione si ammortizza nel tempo.

È per questo che HOTSUN è uno strumento indispensabile per chi vuole gestire la configurazione del proprio prodotto in modo flessibile, dinamico e indipendente, coordinando la produzione di tipo standard e risolvendo grazie alla sua duttilità ogni tipo di eccezione che potrebbe generarsi da una particolare configurazione.

HOTSUN è un configuratore tecnico e commerciale che ingloba le regole e i vincoli progettuali di prodotto, rendendoli accessibili in modo snello ed efficiente a tutti i reparti aziendali: amministrativo, tecnico, produttivo, commerciale e post-vendita. Solo chi è al corrente delle problematiche tipiche dell'azienda ed ha trascorso anni a studiarne la produzione e le anagrafiche ne conosce le esigenze nei minimi dettagli. Ciò rappresenta il bene principale, il valore aggiunto, il know-how aziendale, e HOTSUN permette di raccogliere e standardizzare tutte le informazioni in un archivio dati condiviso.

Il patrimonio di conoscenze realizzative dell'azienda viene infatti tradotto in algoritmi verbali posti dal sistema sotto forma di domande a risposta multipla, permettendo all'utente di impostare i prodotti seguendo i binari logici dettati dal configuratore.

Il risultato finale è una drastica riduzione dei tempi di configurazione e una bassissima percentuale di errore. Tutti gli utenti saranno operativi in pochissimi giorni, senza la necessità di alcuna competenza tecnica o di programmazione.

Si può concludere quindi che HOTSUN è il filo conduttore che unisce le fasi di progettazione, vendita e produzione, rendendo trasparente all'utente finale la definizione di un prodotto configurabile nel rispetto delle logiche aziendali. L'archivio informatico delle regole, vincoli, relazioni e formule diventeranno il core-business aziendale da cui non potrete prescindere.

RISULTATI TECNICI ATTESI

- Riorganizzazione flusso Informativo/Logistico/Produttivo
- Raccolta e standardizzazione know-how aziendale
- Condivisione e accessibilità al know-how
- Standardizzazione nomenclatura tecnica
- Ottimizzazione gestione approvvigionamenti
- Sintesi e rappresentazione grafica parametri tecnici prodotto
- Creazione relazioni, vincoli, formule e regole di produzione
- Facilità di manutenzione e modifica delle configurazioni attraverso percorsi guidati
- Gestione semplificata nuovi prodotti e aggiornamenti tecnici con possibilità di collocare fuori produzione un modello di tenda

RISULTATI COMMERCIALI ATTESI

- Miglioramento processo di preventivazione
- Aumento velocità del flusso informativo
- Ottimizzazione lotto economico stagionale
- Aumento del mercato grazie a servizi innovativi
- Riduzione errori in fase di ordinazione
- Specializzazione politiche commerciali per classi di sconto
- Miglioramento servizi di Customer Care e post vendita
- Riduzione tempi di risposta/reazione aziendale
- Ottimizzazione tempi di costificazione del prodotto

RISULTATI ECONOMICI ATTESI

- Risparmio tempistiche di amministrazione
- Risparmio tempistiche di produzione
- Risparmio tempistiche logistiche
- Riduzione costi ordinativi stagionali di materie prime (lotto economico)
- Risparmio in tempi di formazione operatori stagionali, grazie alla totale condivisione del know-how aziendale
- Riduzione degli sprechi produttivi, meno scarti e meno rilavorazioni



DESCRIZIONE TECNICA

Il configuratore HOTSUN può essere integrato con qualsiasi gestionale aziendale, fornendo come output la lista di articoli (distinta base), valorizzati secondo il listino specifico del prodotto configurato. Il vantaggio è quello di utilizzare un unico software per gestire gli aggiornamenti e renderli disponibili a tutto il personale interno ed esterno, riducendo drasticamente i tempi di divulgazione delle informazioni rispetto ai vecchi canali di comunicazione. L'utente dispone di una piattaforma per la sincronizzazione delle informazioni fra utenti, costituita da un'interfaccia grafica con un approccio semplice, intuitivo, flessibile e facilmente personalizzabile. La configurazione avviene in un'unica maschera (Fig.4), dotata di innumerevoli strumenti per la gestione e il controllo delle logiche di produzione (Fig.2-3-5). Le logiche di produzione create sono riutilizzabili a piacimento e disponibili per nuove configurazioni una volta impostate correttamente. Le modifiche ai parametri verranno mantenute nello storico, in modo da consentire negli anni di risalire alla corretta configurazione del prodotto, offrendo la possibilità di visualizzare l'evoluzione tecnico/commerciale dell'intera produzione dell'articolo.

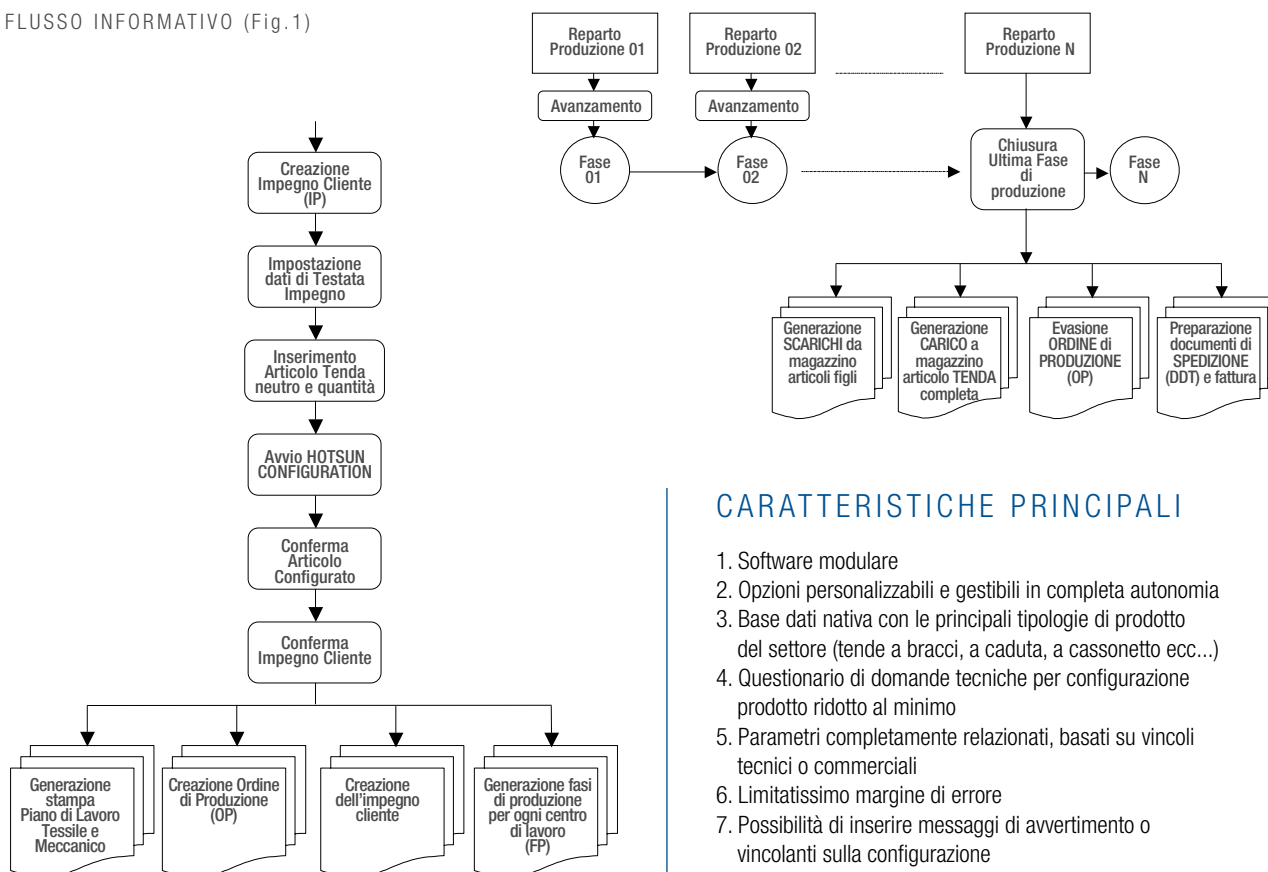
La nostra esperienza ci ha permesso di implementare HOTSUN anche come verticalizzazione per BUSINESS®, il gestionale per la PMI con 9.000 installazioni e 150.000 postazioni in tutta Italia, gestendo in maniera quasi automatica la generazione di tutto il flusso informativo e documentale (Fig.1).

L'intero pacchetto software HOTSUN, completamente modulare per andare incontro alle specifiche esigenze di ciascun cliente, consta di numerosi strumenti preposti all'automazione, controllo e analisi dei dati aziendali. Di seguito ne vengono riportati alcuni, per una maggiore completezza si rimanda al listino.

1. Gestione listini tende
2. Conversione unità di misura materiale di acquisto (Nr/ML, Kg/Barre)
3. Statistiche standard e a varianti
4. Gestione fasi di avanzamento produzione
5. Gestione logistica e giorni di consegna
6. Calcolo automatico costi di trasporto
7. Gestione collezioni tessuti

L'esperienza riscontrata presso i nostri clienti ha dimostrato l'efficacia nel limitare i tempi dedicati a quelle procedure burocratiche e amministrative sicuramente vitali per l'azienda, ma che non apportano nessun valore aggiunto. In questo modo essi hanno potuto focalizzare l'attenzione sul prodotto e sulla clientela, migliorando la qualità di produzione e di servizio.

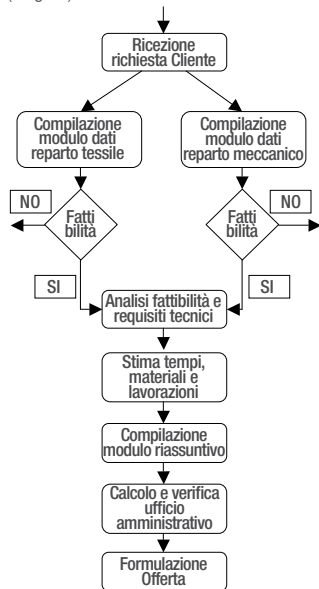
FLUSSO INFORMATIVO (Fig.1)



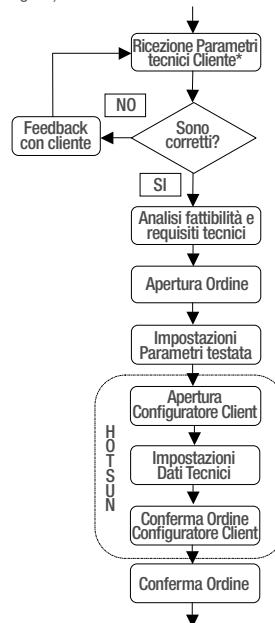
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1. Software modulare
2. Opzioni personalizzabili e gestibili in completa autonomia
3. Base dati nativa con le principali tipologie di prodotto del settore (tende a bracci, a caduta, a cassonetto ecc...)
4. Questionario di domande tecniche per configurazione prodotto ridotto al minimo
5. Parametri completamente relazionati, basati su vincoli tecnici o commerciali
6. Limitatissimo margine di errore
7. Possibilità di inserire messaggi di avvertimento o vincolanti sulla configurazione
8. Agevoli strumenti di testing e controllo coerenza dati
9. Assistenza remota

(Fig. 6)



(Fig. 7)



(Fig. 8)

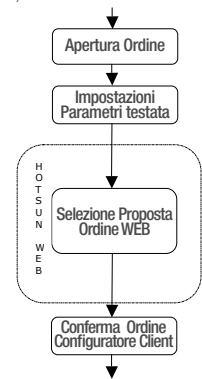
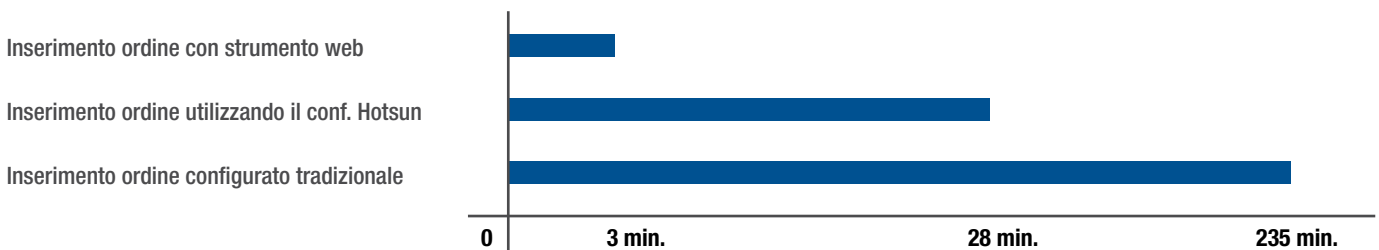


Fig.6: Descrive la situazione iniziale di una azienda SENZA il configuratore HOTSUN

Fig.7: Descrive la situazione evolutiva di una azienda CON il configuratore HOTSUN

Fig.8: Descrive la situazione di una azienda CON il configuratore HOTSUN WEB

CALCOLO TEMPI MEDI DI INSERIMENTO ORDINE CLIENTE



RISULTATI TECNICI ATTESI

- Condivisione del know-how commerciale aziendale
- Standardizzazione nomenclatura tecnica
- Riduzione degli sprechi (informativi e produttivi)
- Miglioramento efficienza operativa
- Snellimento produzione
- Incremento della trasparenza e qualità del servizio
- Aumento fidelizzazione dei rivenditori
- Acquisizione nuovi rivenditori
- Miglioramento gestione dei processi
- Aumento velocità nel flusso delle informazioni

RISULTATI ECONOMICI ATTESI

- Riduzione degli sprechi
- Diminuzione costi di gestione
- Diminuzione costi di acquisizione nuovi clienti
- Incremento numero di rivenditori
- Aumento ordinativi
- Aumento profitti
- Miglioramento gestione commerciale
- Aumento del mercato grazie a servizi innovativi
- Aumento consapevolezza prodotto acquistato

HOTSUN

Configurator Web off-line

Un'ulteriore evoluzione dell'intero apparato HOTSUN CONFIGURATOR WEB è il configuratore off-line, nato dall'idea di consentire ai rivenditori la generazione delle proposte d'ordine dal proprio pc o notebook, senza la necessità di essere connessi a HOTSUN WEB tramite internet. Il funzionamento consente di generare l'ordine e inserirlo nel database alla successiva disponibilità di connessione ad internet.

Lo scopo del nuovo strumento è quello di aumentare la percentuale di rivenditori che utilizzano i servizi di e-commerce, avvicinandoli maggiormente al modo di operare dell'azienda.

VANTAGGI:

1. Possibilità di configurare proposte d'ordine indipendentemente dalla connettività di rete
2. Impostazione e definizioni di preventivi in tempo reale
3. Gestione aggiornamenti e registrazioni tramite web
4. Modifica software, strutture e listini direttamente dal web senza necessità di cambiare configurazione pc (HOTSUN UPDATE)
5. Totale integrazione con progetto HOTSUN CONFIGURATOR WEB
6. Aumento della percentuale di ordinativi web

AFM

AFM
informatica

AFM informatica s.r.l.

Via Machiavelli, 8
41042 - Fiorano (MO)

Tel 0536 921568

Fax 0535 925035

www.afminformatica.it

info@afminformatica.it