SisTrade®
Software Consulting, S.A.

Sistrade Software
Stampa di Imballaggi

MIS | ERP

CONOSCI LA SISTRADE

SISTRADE – Software Consulting, SA è un'azienda internazionale di sistemi di informazione specializzata nello sviluppo di software e in servizi di consulenza in diverse aree di attività, in particolare per le aziende industriali e per i servizi. Lo scopo principale della SISTRADE è quello di fornire i migliori strumenti basati in sistemi di informazione usando le tecnologie più recenti, di forma ad aiutare i clienti SISTRADE ad aumentare la resa in tutte le aree critiche del processo aziendale.

Orientiamo tutta la nostra attività verso la qualità e il miglioramento, coltiviamo la ricerca e l'innovazione in ogni azione e ci impegniamo per le migliori pratiche di sicurezza delle informazioni. Il nostro Sistema di Gestione dimostra il nostro coinvolgimento e impegno, essendo certificato dai riferimenti normativi NP EN ISO 9001:2015, NP4457:2007 and ISO 27001.

Tecnologia

Tutte le soluzioni Sistrade utilizzano il database di supporto di Microsoft SQL Server. È un database relazionale che ottimizza gli ambienti IT, fornendo una piattaforma sicura e affidabile per l'analisi e la gestione dei dati. L'SQL Server offre progressi tecnologici fondamentali in termini di repositorio di informazioni per utenti collaborativi e porta valore alle organizzazioni.

Mercati

Industria della stampa e dell'imballaggio
Industria della stampa di etichette
Industria della stampa di imballaggi flessibili
Industria di estrusione plastica
Industria del cartone ondulato
Industria serigrafica
Industria della stampa di sicurezza
Industria editoriale
Industria metalmeccanica
Industria tessile
Industria dei cavi
Industria alimentare
Settore terziario
Settore commerciale

Punti-Chiave

+ 5000 Utilizzatori

+ 30 Paesi

4 Continenti

Industria 4.0

Ottimizzato per Imballaggi

SQL Server

Basato su Cloud

Interfaccia Intuitiva

Multi-dispositivo

Flessibile e Adattabile

+ 15 Lingue

Business Intelligence

Sistrade nativo per la Stampa di Imballaggi

Flusso di Lavoro Interno

Elaborazione di un preventivo	Preventivazione dettagliata
Invio al cliente per approvazione	Mail inviata dal ERP
Approvazione dell'ordine	Analisi conto corrente del cliente
Conferma d'ordine	Creazione dell'ordine di produzione
Gestione del processo grafico	Controllo del processo grafico
Stock e Acquisti	Fornitori - Magazzini - MRP
Approvazione per produzione dell' OP	Collega alla produzione
Gestione della produzione	MES - Pianificazione
Controllo di Qualità	Materiali - Risorse - Macchine
Invio degli articoli	Imballaggio - Invio
Fatturazione al cliente	Collega alla contabilità

Sistrade nativo per la Stampa di Imballaggi

Sistrade software ti offre una serie di soluzioni per la produzione di prodotti nell'industria degli imballaggi in cartone pieghevole, in cartone ondulato ed espositori. Consente la creazione di un preventivo semplice e veloce con tutte le informazioni necessarie. È una soluzione che si configura e si adatta alle esigenze e alla realtà della tua azienda. Comprende diverse funzioni con facile accesso all'intero processo produttivo e coprendo tutte le fasi produttive. E questo per tutti gli ordini di produzione in esecuzione e in qualsiasi momento.

Caratteristiche Principali

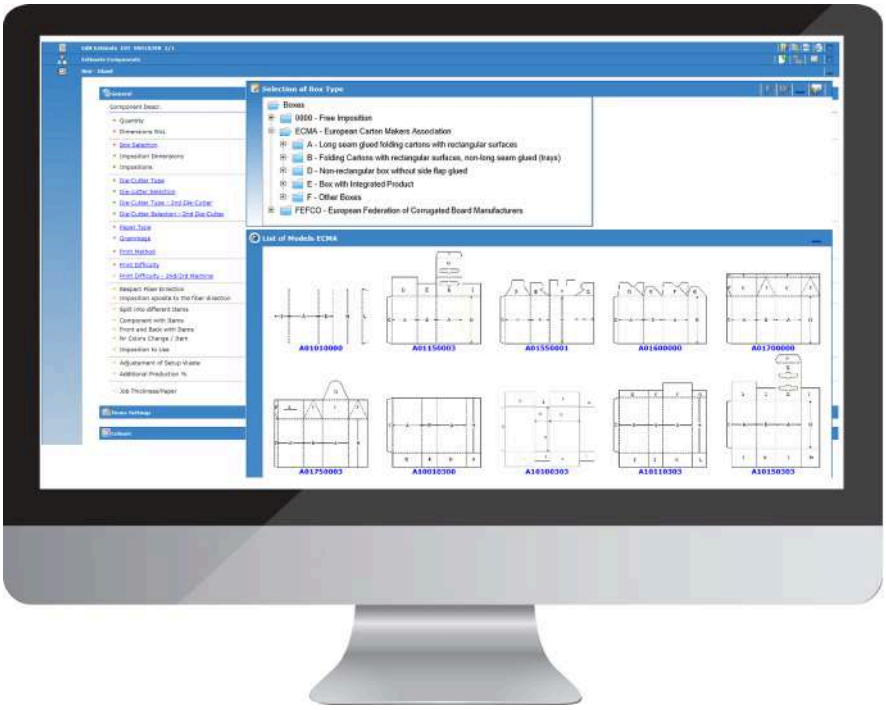
- Preventivazione di lavori quali cartoncini pieghevoli, imballaggi in cartone ondulato ed espositori;
- Una libreria disponibile che include gli standard ECMA e FEFCO;
- L'interfaccia CAD/DXF consente l'utilizzo di software esterni per la definizione e l'imposizione del prodotto;
- Imposizione facile e veloce, ottimizzazione dei layout della libreria di disegni, con possibilità di fare una stampa raggruppata (più prodotti nello stesso piano);
- Calcolo dei consumi di inchiostri e vernici;
- Gestione della fustellatura, piegatura e dei rilievi;
- Tracciabilità dei materiali fin dal suo ricevimento alla fine del processo di produzione;
- Definizione e calcolo del confezionamento e pallettizzazione;
- Pre-stampa e approvazione del flusso di lavoro del cliente;
- Pianificazione dei lavori per sezioni e piani;
- Monitoraggio della produzione in tempo reale attraverso la raccolta dati in fabbrica o tramite l'utilizzo di dati che provengono dalla automazione;
- Calcolo del costo industriale che consente l'analisi dei costi di produzione, includendo anche i costi di pre e di post produzione;
- Efficacia delle apparecchiature generali;
- Gestione dei prodotti finiti per lotto o pallet ed etichettatura (inclusa identificazione GS1, etichetta cartone, etichetta pallet, ...);
- Fatturazione e spedizione rapida dei prodotti finiti

Sistrade nativo per la Stampa di Imballaggi

Gestione dei Preventivi

Il preventivo Sistrade software elenca i dettagli della produzione, includendo tutti i costi rilevanti, le caratteristiche del prodotto finale, seguendo la sequenza sotto indicata:

Sistrade software consente che gli utenti creino un preventivo rapido e dettagliato, simulando altre quantità, lo inviino direttamente al cliente per approvazione.



Caratteristiche Principali

Biblioteca con disegni predefiniti facilitando il calcolo della imposizione

- Tutti i design FEFCO ed ECMA sono disponibili nel sistema per facilitare la progettazione della scatola. È possibile aggiungerne nuovi design.

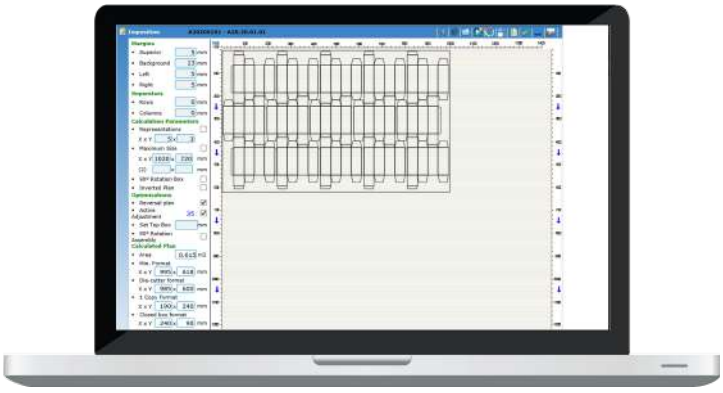
Preventivi - Funzionalità Principali

Integrazione con un CAD/DXF proveniente da un software esterno

- Consente l'integrazione dinamica con progetti di struttura CAD
- Il sistema raccoglie dal file tutte le informazioni necessarie: layout di imposizione, numero di alzate dimensione dei fogli, dimensione delle fustelle di taglio e piega
- È possibile adattare il numero di rappresentazioni alle esigenze del lavoro da svolgere (esempio: l'imposizione è stata fatta con 9 rappresentazioni ma ne sono necessari solo 6)
- Manutenzione di tutti i file utilizzati e inutilizzati con opzione di anteprima

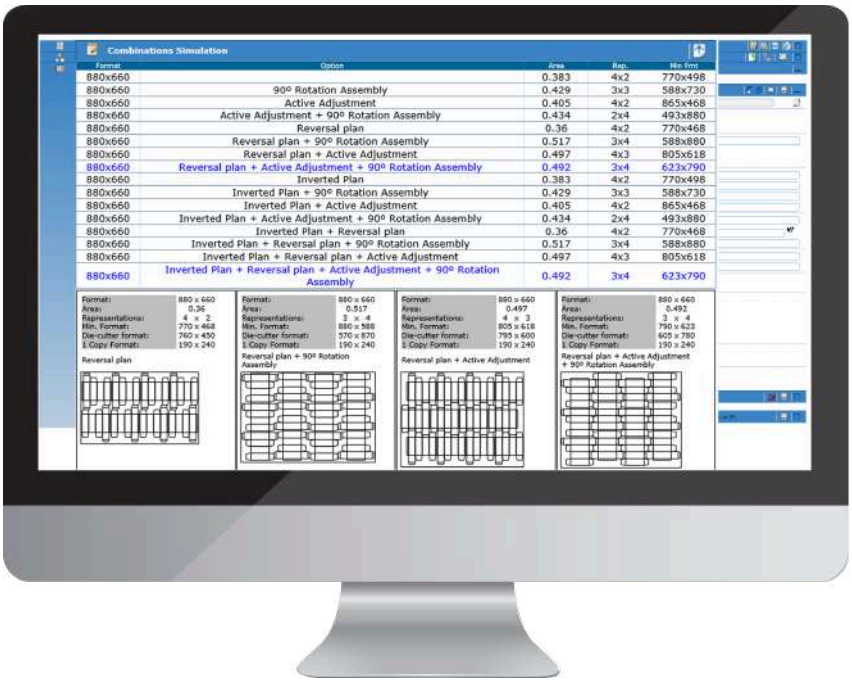
Calcolo e ottimizzazione dell' imposizione, includendo definizione della direzione della fibra

- Pianificazione delle macchine di stampa tenendo conto le sue caratteristiche tecniche
- Modifica dei parametri della macchina secondo le raccomandazioni del sistema
- Cambio del tipo di carta secondo le raccomandazioni del sistema
- Calcolo e completa ottimizzazione del piano di stampa, inversioni e aggiustamenti necessari inclusi



Sistrade nativo per la Stampa di Imballaggi

Gestione dei Preventivi



Confronto tra più scenari

- Confronta le diverse ottimizzazioni e formati di carta possibili suggerendoti la combinazione più adatta alle tue esigenze

Gestione dei diversi strumenti disponibili

- Gestisci le fustelle in base al prodotto finale desiderato

Consumo di vernici e inchiostri

- Previsione dei costi di inchiostri e vernici nella produzione dei tuoi prodotti

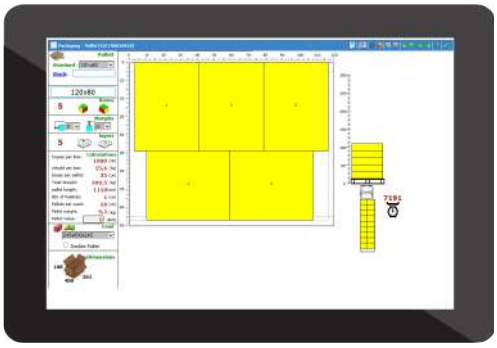
Gestione dei Preventivi

Imballaggio, pallettizzazione e definizione del camion/container

Definizione della scatola

- È possibile la definizione delle informazioni dei prodotti da confezionare
- Tipo di scatola di cartone/carta ondulata
- Le dimensioni della scatola possono essere calcolate in base alle specifiche del prodotto
- Quantità di prodotti per scatola
- Possibili modi di posizionare il prodotto all'interno della scatola

Definizione dei pallet



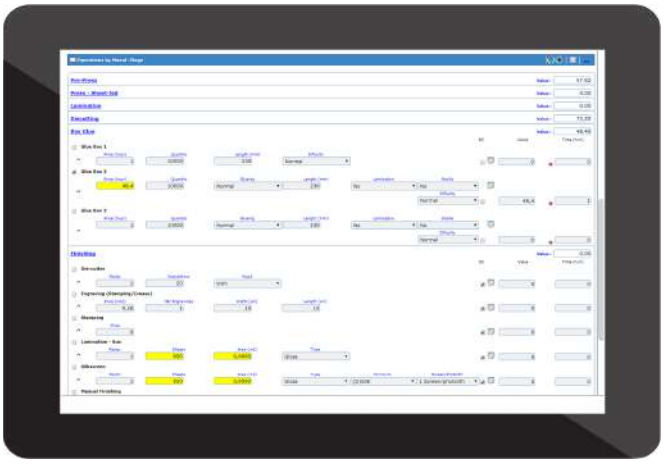
- Definizione del tipo e delle dimensioni del pallet
- Distribuzione delle scatole su un pallet
- Definizione del numero di strati per pallet
- Definizione del numero di pallet richiesto
- Definizione del camion/container e del numero di pallet per lotto

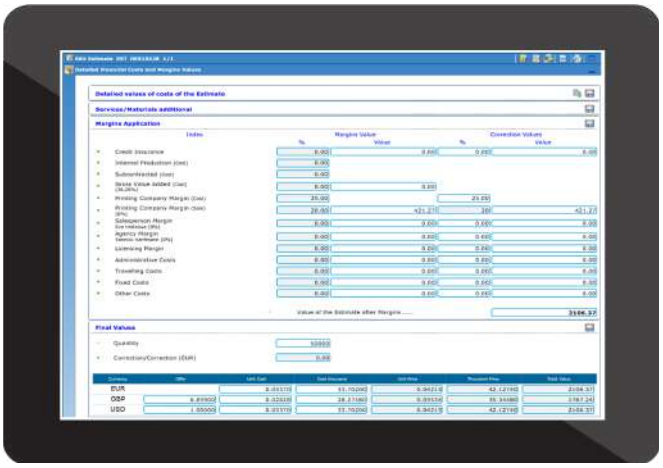
Sistrade nativo per la Stampa di Imballaggi

Gestione dei Preventivi

Determinazione automatica dei costi delle operazioni e della loro durata

- Determina i costi per operazione per permetterti di valutare quali di loro sono da ottimizzare



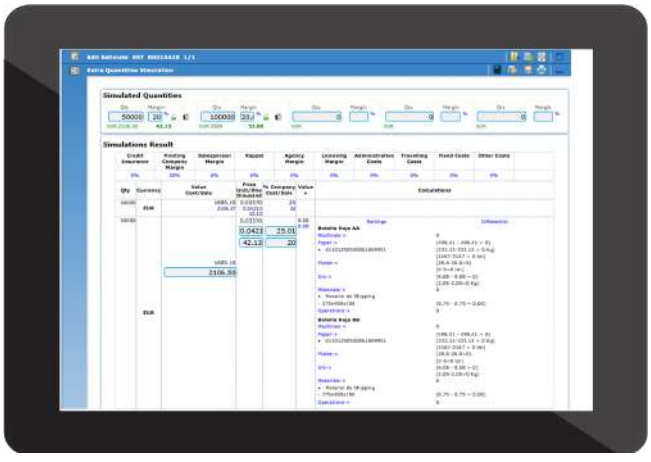


Valori finali e inserimento dei margini

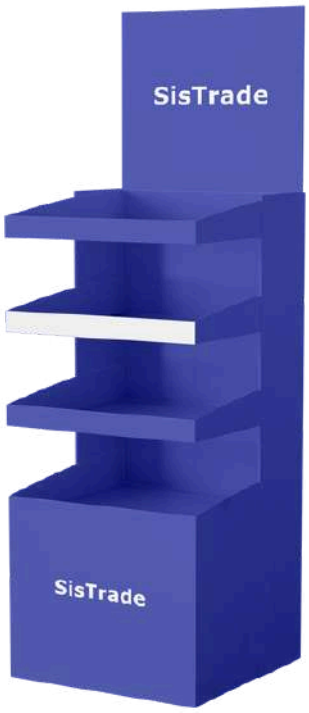
- Applicazione dei margini finali, commissioni, costi amministrativi, costi fissi, bonus a fine anno, ecc;
- Questi margini possono esse prestabiliti dal sistema

Simulazione di altre quantità

- Strumento che consente all'utente di simulare la produzione di quantità extra e misurare automaticamente costi e redditività di ogniuna di queste possibilità



Espositori



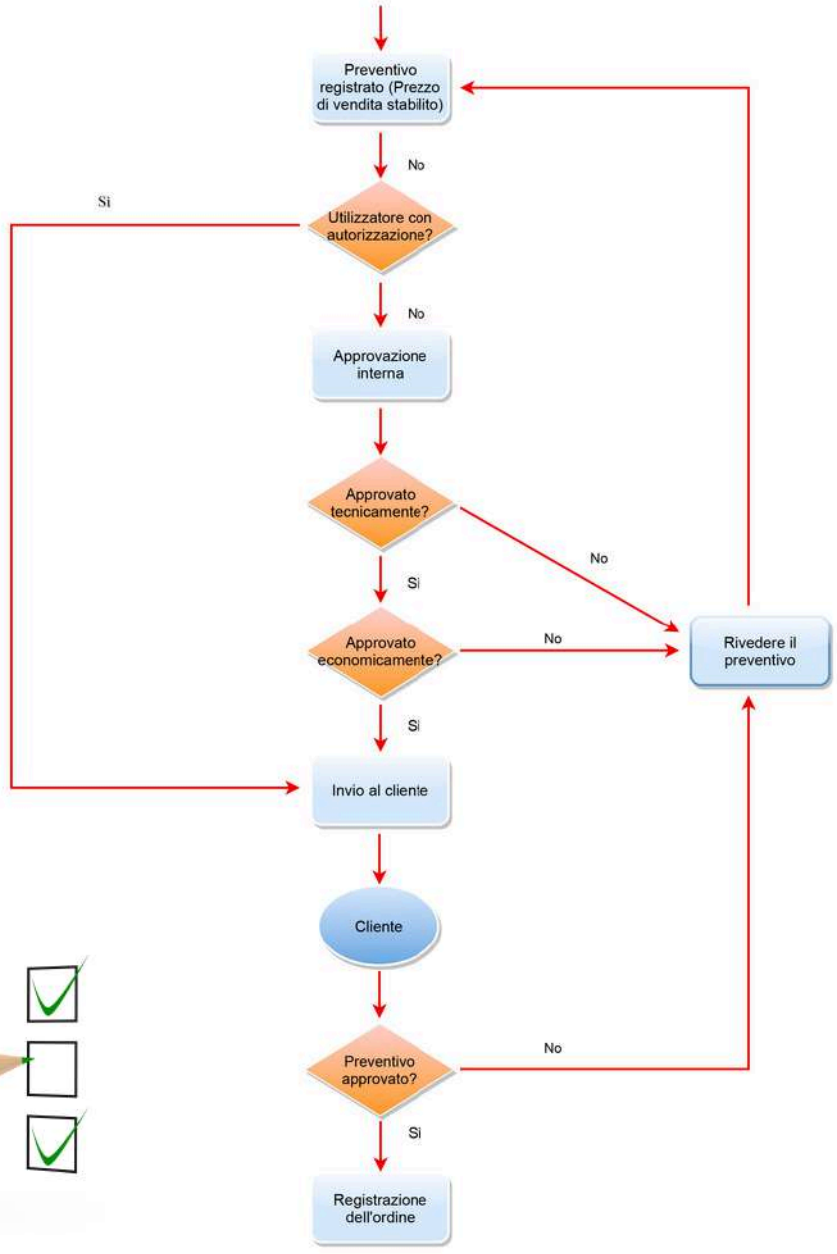
- È possibile utilizzare le funzionalità del sistema per definire le informazioni necessarie alla produzione degli espositori POS/POP
- Si può eseguire un lavoro con diversi componenti o parti, stampandoli insieme sullo stesso foglio o su più fogli
- Per un qualsiasi design, sia uno già esistente o o uno che sia completamente nuovo, le funzionalità esistenti nel sistema permettono che tutti i processi vengano presi in considerazione
- Per ogni parte o componente esiste un suo processo di produzione definito, e tutti i suoi dettagli possono essere individualizzati
- Vengono calcolati i materiali necessari per tutte le fasi di produzione, sia nel caso si desideri ottenere un semplice espositore in cartone come nel caso in cui si desideri un articolo complesso, con vari materiali miscelati, come cartone, cartone ondulato o cartone espanso

Preventivi – calcolo di costi

- Tipo di carta da stampare e direzione della fibra
- Il sistema calcola anche lo spreco in base all'imposizione della carta nel piano e suggerisce l'opzione con i costi più bassi
- Dati di produzione del cartone ondulato: tipo di carta in linea, carta ondulata, fabbisogno e costi associati
- Definizione di fustellatura e piega
- Definizione degli inchiostri e vernici: calcolo dei consumi e dei costi
- Stampa make ready e relativi costi
- Tempi e costi di stampa
- Operazioni di prestampa
- Operazioni di post-lavorazione (laminazione, stampaggio a caldo/freddo)
- Piega e incolla; Operazioni in subappalto
- Definizione e calcolo delle materie prime
- Calcolo e definizione degli strumenti ausiliari

Sistrade nativo per la Stampa di Imballaggi

Preventivi – Analisi e Approvazione



MONITORAGGIO

- Preventivo inviato direttamente alla mail del cliente
- Riscontro del cliente e informazioni sulla concorrenza
- Revisione, commenti e giustificazioni

ALTRE FUNZIONI

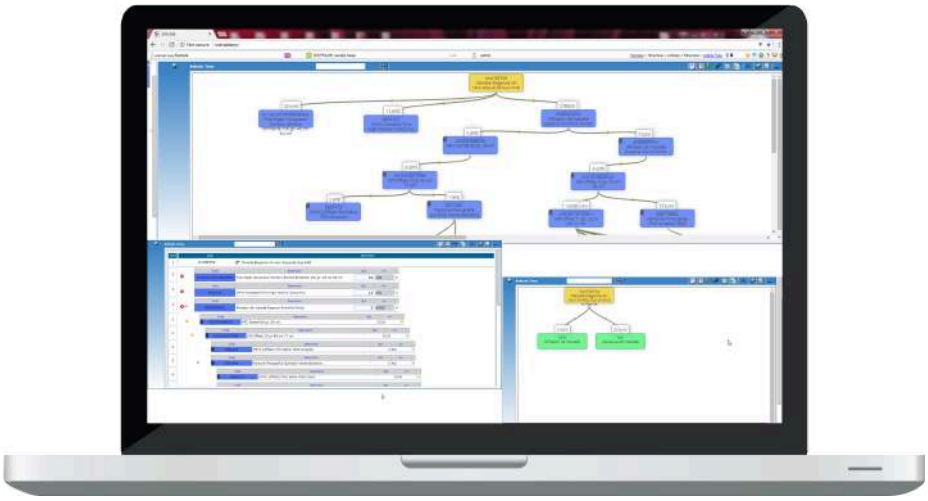
- Gestisci e aggiungi allegati al preventivo
- Nuova versione del preventivo (per lavori ripetuti)
- Gli ultimi preventivi facilmente accessibili tramite la ricerca avanzata

Stock & Acquisti

- **Gestione completa degli stock e degli acquisti**
- **Gestione degli stock di prodotti e dei fornitori**
- **Inventario**
- **Software di gestione mobile (input/output/trasferimenti di materiale)**
- **Soluzione mobile per la gestione del magazzino**

MRP - Pianificazione delle necessità di materiali

Questo MRP consente de produrre nei tempi stabiliti, mantenendo le promesse fatte ai clienti.



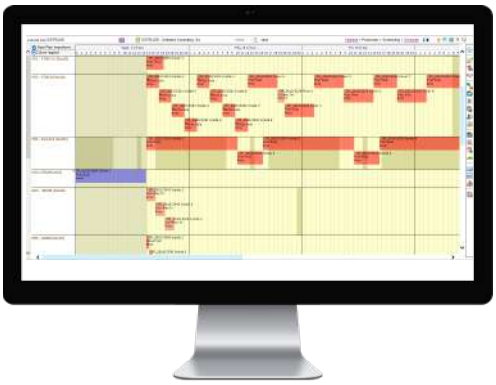
- Selezione degli ordini e dei loro materiali tramite ricerca avanzata
- Calcolo dei requisiti di acquisto, produzione e riserva in base agli stock
- Aggiornamento automatico dei materiali necessari alla produzione
- Suggerimento automatico delle riserve di materiali da fare
- Calcolo delle date a dare al cliente in base ai lead time di produzione e acquisto
- Ricalcolo delle date e notifica dell'utente per l'eventuale modifica della data indicata ai clienti dei prodotti finali

Sistrade nativo per la Stampa di Imballaggi

Gestione della Produzione

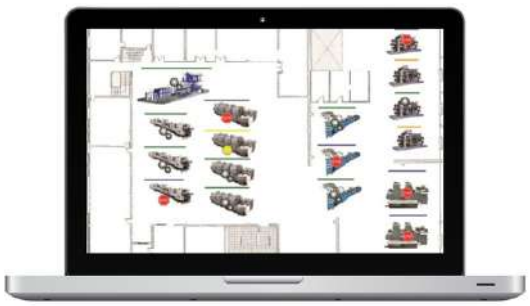
Pianificazione

- Pianificazione Gantt degli ordini di produzione
- Modifica dell'ordine di operazioni tramite Drag & Drop o tabella
- Pianificazione assistita dei lavori
- Pianificazione in matrice delle operazioni per dipendente
- Pianificazione multiutente
- Possibilità di Drag & Drop sul diagramma di Gantt
- Simulazione di diversi scenari produttivi
- Gestione di stabilimenti diversi



MES - Manufacturing Execution System

- Monitorizzazione delle operazioni di preparazione e produzione
- Registro di eventi e operazioni
- Interpretazione dell'informazione fornita dall'automazione industriale
- Picking di materiali e prodotti finali, monitoramento, informazione esatta della localizzazione a magazzino, con rispettivo numero o riferimento
- Raccolta automatica di dati usando PLC
- Supervisione industriale grafica
- Emissione e controllo di ordini di lavoro
- Confronto tra produzioni previste e reali
- Tracciabilità del processo di produzione
- Supervisione locale o da remoto anche multi-fabbrica
- Informazione in tempo reale sullo status sulla macchina
- Identificazione degli operai che stanno lavorando nella macchina
- Calcolo produzione e scarto
- Eventi e occorrenze per macchina e per ordine di produzione
- Visualizzazione delle velocità per macchina in tempo reale



Rapporti Standard e Generatore di Rapporti

Sistrade software fornisce diversi rapporti standard per tutte le aree dell'ERP, consentendo un rapido accesso a tutte le informazioni essenziali dell'azienda.

Vendite

- Classifica, analisi ed evoluzione delle vendite
- Rapporto delle commissioni
- Redditività delle vendite
- Tracciabilità documentale
- Evoluzione ordini
- Controllo tempi di consegna
- Vendite per materiale/prodotto

Produzione

- Produttività dei dipendenti e delle macchine
- Tempi e costi previsti/effettivi
- Inizio/Fine operazioni in tempo reale
- Stato macchina in tempo reale
- Cronologia macchina
- Quantitativi prodotti e rifiutati
- Valutazione dei KPI

Tesoreria

- Conti correnti
- Tempi dei saldi
- Scadenze e avvisi di fatturazione
- Venditori/agenti
- Banche e casse

Approvvigionamento

- Controllo acquisti ed entrate a magazzino
- Catalogo prezzi fornitori
- Controllo fatture fornitore
- Inventario
- Costi di subappalto previsti/effettivi
- Fatturazione annuale degli acquisti
- Acquisti mensili e cumulati
- Elenco dei fornitori ABC

Contabilità

- Estratti
- Accumulati
- Bilancio d'Esercizio
- Dichiarazioni fiscali
- Rendiconto finanziario

Previsto VS Realizado

Generatore di Rapporti

- Sistrade software consente che l'utente generi dei rapporti e mappe specifiche per ogni modulo in base alle proprie esigenze

Sistrade nativo per la Stampa di Imballaggi

Dashboard

Tutti i moduli consentono la presentazione degli indicatori più rilevanti alla gestione aziendale, come sia il fatturato totale, lo spazio occupato dagli stock a magazzino, il numero di ordini in produzione, i saldi di contabilità, il numero di dipendenti in attività, tra tante altre possibilità.

Questo strumento consente agli utenti di analizzare informazioni importanti per l'azienda filtrate da:

- Settimana/mese/trimestre/semestre/anno/anno fiscale e altri periodi
- Cliente/venditore/paese

Preventivi:

- Preventivi richiesti, elaborati, approvati e aggiudicati
- Tempo di risposta a richieste di preventivo
- Produzioni (nuove vs ripetizioni) per tipo

Ordini:

- Volume di ordini e approvazioni per produzione
- Approvazione dei crediti
- Redditività delle vendite
- Portafoglio di ordini
- Ordini per paese

Fatturazione:

- Volume di fatturazione
- Documenti confermati, preventivati e annullati
- Fatturazione accumulata
- Classifica delle vendite (per cliente e per prodotto)
- Vendite per venditore e per paese

Informazioni chiave disponibili per:

- CRM
- Vendite
- Acquisti
- Stock
- Produzione
- Manutenzione di attrezzature
- Controllo di Qualità
- Tesoreria
- Contabilità
- Risorse Umane
- Ammortamenti

Business Intelligence

Il Sistrade Business Intelligence è uno strumento che raccoglie e compila grandi quantità di dati per poter generare informazioni rilevanti sulle operazioni della azienda. Con questo modulo, si ottiene una migliore conoscenza delle loro operazioni quotidiane e dei loro ambienti. La Business Intelligence può essere applicata ad un grande numero di dipartimenti, come sia l'amministrazione, il commerciale, gli acquisti o la produzione.

Soluzioni Sistrade

- Condurre analisi incrociando più dimensioni e metriche
- Applicazione di filtri a qualsiasi dimensione di analisi
- Presentazione dei risultati analitici e grafici su qualsiasi dispositivo: PC, tablet, smartphone
- Aggiornamento delle informazioni ad ogni ora, quotidianamente o settimanalmente
- Definizione di latenza per generare, correggendo o aggiornando i risultati
- Esportazione dei dati in file PDF, Excel e Word

Dashboard di Vendite

- Analisi delle vendite per margine di profitto
- Fatturazione per articolo
- Pagamenti a fornitori

Dashboards di Acquisti

- Entrate a magazzino da fornitori
- Analisi fornitori
- Inventario dei prodotti più venduti
- Tasso di rotazione dell'inventario

Dashboards di Produzione

- Tasso di conformità a fine produzione
- Costi associati ad ogni produzione (costo effettivo vs. costo preventivato vs. valore di vendita)
- Tempo di preparazione, peso del tempo di preparazione sul tempo di produzione totale
- Rapporto di disponibilità: macchina/sezione/impianto, effettivi verso previsti

Sistrade nativo per la Stampa di Imballaggi

Soluzioni

Gestione Commerciale & Preventivazione

Preventivazion
Ordini
Spedizione
Fatturazione
CRM

Gestione di Stock, Acquisti & Magazzino

MRP
Acquisti
Gestione di stock
Gestione di fornitori
WMS

Gestione di Produzione

Pianificazione
Raccolta dati
Custo industriale
Gestione ordini di produzione

Amministrativa & Finanziaria

Contabilità
Tesoreria
Asset
Resorse Umani
Portale del Dipendente

Ulteriori caratteristiche

Manutenzione di Attrezzature
Controllo Qualità
Ecoefficienza
Gestione Energia
Gestione di IDI

Business Intelligence
Gestione del Progetto
Dashboard
Geratore Report
Web2Print

Sistrade Software per Stampa di Imballaggi

Clienti nel mondo

Il software Sistrade è utilizzato da migliaia di utenti, in oltre 30 Paesi e 4 continenti.
Incontra alcuni dei nostri clienti nel settore della stampa di imballaggi:

Olegário Fernandes
Portogallo

Olegário Fernandes è una grafica produttrice di scatole in cartone, etichette autoadesive ed etichette in carta e in film.

Sentez Ambalaj
Turchia

SENTEZ è una delle principali aziende di imballaggi in Europa per macchinari, installazioni, prodotti e qualità..

Poligráfica, C.A.
Ecuador

POLIGRÁFICA C.A. è un'azienda di stampa e produzione di imballaggi nella città di Guayaquil, in Equador.

Edelmann Packaging
India

Edelmann è un'azienda tedesca con una fabbrica in India e usa il Sistema Sistrade per la gestione della produzione di imballaggi.

powered by Sistrade

Sede centrale

Travessa da Prelada, 511
4250-380 Porto - Portogallo
inov@sistrade.com

Spagna

Parque Empresarial La Moraleja
Avenida de Europa, 19 3º A
28108 Madrid - Spagna
spain@sistrade.com

Francia

39 rue du Mûrier (BP 125)
37540 Saint-Cyr-sur-Loire - Francia
france@sistrade.com

Germania

Krümmlingsweg 10a
D-63110 Rodgau - Germania
germany@sistrade.com

Polonia

Al. Niepodległości, 69 - 7º
02-626 Varsavia - Polonia
poland@sistrade.com

Italia

Via Pordenone 3
20132 Milano - Italia
italy@sistrade.com

Slovenia

Rozna dolina, Cesta II/29
1000 Lubiana - Slovenia
slovenia@sistrade.com

Serbia

Birčaninova, 40
11000 Belgrado - Serbia
serbia@sistrade.com

Turchia

Dikilitaş Mahallesi, Hakki Yeten
Cad. 10/N Sel. Plaza Kat:6
34349 Besiktas - Turchia
turkey@sistrade.com

©Copyright 2023 - SISTRADE-Software Consulting,SA. All rights reserved
may/24