

PLANNET

PLANNET – SUPPLY CHAIN PLANNING & EXECUTION

SOLUZIONI AVANZATE E FLESSIBILI PER LA PIANIFICAZIONE, LA PROGRAMMAZIONE E IL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE E DEGLI APPROVVIGIONAMENTI

Plannet è una società specializzata nelle soluzioni di Supply Chain Planning & Execution, con 20 anni di esperienza maturata su progetti di successo in aziende manifatturiere di ogni dimensione appartenenti ai più diversi settori industriali.

Siamo in grado di sostenere le aziende nel raggiungimento degli obiettivi di miglioramento attesi, fornendo un supporto di qualità nella progettazione dell'innovazione organizzativa e nel reengineering dei processi di Supply Chain.

Offriamo la soluzione ideale per ogni settore industriale e produttivo perché COMPASS è stato esplicitamente progettato per coprire i fabbisogni di tutte le tipologie di aziende manifatturiere, sia con produzione su commessa sia con logica make-to-stock.

Compass è dotato di una vasta gamma di funzionalità che consentono di costruire modelli di Planning & Execution per ogni tipologia di azienda.



Compass

Compass è una soluzione sviluppata per il Supply Chain Planning & Execution in grado di supportare i processi decisionali e operativi di Pianificazione, Programmazione e Controllo della Produzione e degli Approvvigionamenti.

Compass si integra in maniera semplice e veloce con qualsiasi sistema gestionale aziendale, e garantisce flessibilità operativa e rapidità di risposta, caratteristiche essenziali per un'efficace implementazione e un rapido start-up.

Compass è un sistema multi-aziendale, multi-plant e multi-lingua, adatto anche ad aziende industriali con strutture produttive delocalizzate e internazionali, e progettato per favorire l'integrazione e il controllo dei diversi siti produttivi.

La suite si compone dei seguenti moduli:

■ COMPASS PLAN – Gestione della domanda, MPS, Mill allocation e analisi di fattibilità

Questo modulo supporta le attività di pianificazione a medio-lungo termine con l'obiettivo di elaborare, a capacità finita, il Piano Principale di Produzione o MPS (Master Production Schedule). Compass Plan permette di ridurre gli stock di prodotto finito, migliorare il livello di servizio al mercato, valutare la fattibilità della domanda previsionale in diversi scenari di assetto produttivo, impostare i rapporti con i fornitori monitorando i fabbisogni a medio-lungo termine, gestire operativamente i lanci di produzione.

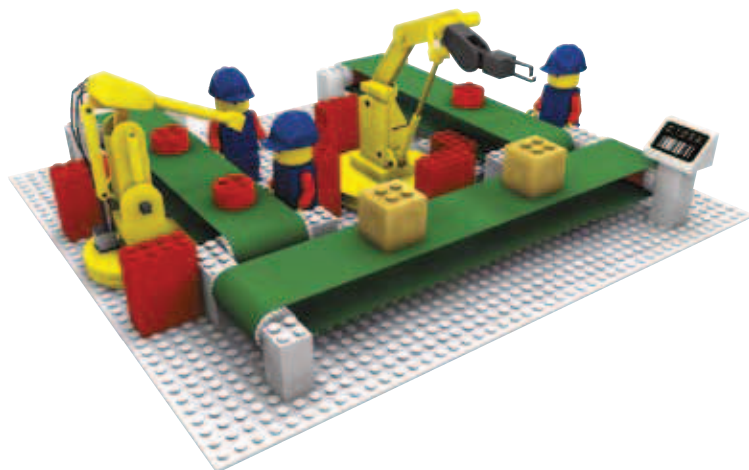
■ COMPASS MRP - Pianificazione sincronizzata della capacità produttiva e dei materiali

Consente di pianificare i materiali necessari a soddisfare la domanda di mercato, derivante da previsioni e/o da ordini cliente, secondo la tecnica di gestione dei materiali a fabbisogno. Il modulo pianifica i materiali in maniera sincronizzata al programma di produzione schedato, cioè in funzione della reale capacità produttiva, e integra funzioni specifiche per governare l'approvvigionamento e/o la produzione dei materiali utilizzando anche tecniche di gestione a scorta. Come risultato le scorte complessive sono ridotte ed è migliorata la comunicazione con i fornitori, a totale vantaggio delle prestazioni della Supply Chain.



■ COMPASS SCHED - Schedulazione a capacità finita, ottimizzazione delle risorse produttive, analisi di evadibilità degli ordini

È lo strumento operativo e decisionale di supporto alla preparazione dei programmi di produzione a breve-medio termine, che permette di aumentare la produttività delle risorse. Gli ordini di produzione sono programmati a capacità finita nel rispetto di tutti i vincoli di produzione e delle regole di ottimizzazione delle diverse risorse produttive. Nell'elaborazione del programma di produzione il modulo adotta un approccio "multivincolo" e "multirisorsa", tenendo conto contemporaneamente della capacità finita delle risorse, delle regole di programmazione e di produzione, dello stato di

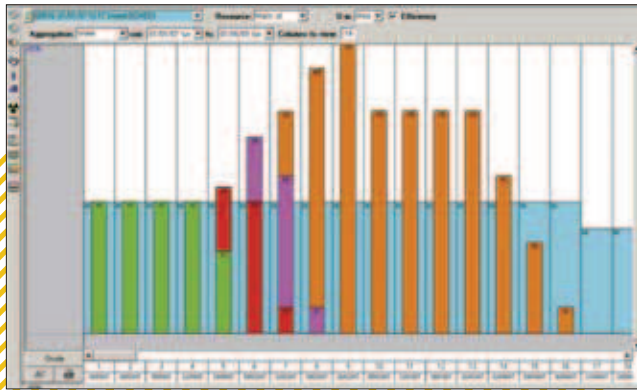




PLANNET
Viale Magenta 1/C - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522 435959 - Fax 0522 439960

Website: www.plannet.it
Email: info@plannet.it

Riferimento: Ing. Fabrizio Arnaldi - fabrizio.arnaldi@plannet.it



avanzamento delle lavorazioni. Questo si traduce in un migliore rispetto delle date di consegna e dunque in un aumento del livello di servizio.

■ COMPASS WEB – Gestione integrata via Web di terzisti e fornitori

Integra l'azienda con i business partner, terzisti e fornitori, e permette di condividere, in maniera rapida e completa, tutte le informazioni sui piani di produzione e di consegna ed i fabbisogni di fornitura, con lo scopo di aumentare l'efficacia e la velocità di "circolazione" delle informazioni, ridurre le scorte e il lead-time. Attraverso una semplice connessione internet e un browser, ogni terzista può vedere tutte le richieste previste a programma e comunicare lo stato di avanzamento per ogni ordine in corso, cos' come ogni fornitore può visualizzare i piani di consegna dei materiali. Il sistema garantisce migliore visibilità e controllo sulle date di consegna e sullo stato di avanzamento ordini, e permette di semplificare l'organizzazione della catena logistica.

■ COMPASS MES - Raccolta dati, tracciabilità, monitoraggio degli impianti, avanzamento e analisi delle performance (KPI)

Il modulo MES di Compass gestisce la raccolta dati di produzione, supporta le fasi esecutive del processo produttivo e la tracciabilità della produzione, ed è in grado di fornire in ogni momento il reale stato di avanzamento degli ordini di produzione e delle commesse. Le analisi e le elaborazioni sui dati consuntivati consentono di determinare in modo rapido e preciso le prestazioni del sistema produttivo (KPI). Il software fornisce in tempo reale una visione completa del sistema produttivo in termini di movimenti di prelievo e/o versamento dei materiali, e di attività in corso per ciascuna macchina e ciascun operatore.

Compass è un sistema altamente configurabile in funzione delle esigenze specifiche dell'azienda, e riduce al minimo gli interventi dell'utente.

La suite Compass garantisce:

- riduzione delle scorte
- aumento del livello di servizio
- tempestività nel controllo delle attività produttive e dell'andamento delle prestazioni
- condivisione delle informazioni con terzisti e fornitori
- riduzione del tempo dedicato dai pianificatori all'elaborazione dei programmi
- riduzione dei fermi macchina e degli scarti di produzione
- riduzione degli straordinari della manodopera
- riduzione del lead-time ordine-consegna
- riduzione della documentazione cartacea in azienda

Referenze

Le soluzioni Plannet sono state implementate con successo in società leader di tutti i settori produttivi:

- Alimentare & GDO
- Arredamento e Legno
- Automotive
- Beni di largo consumo
- Cartario
- Cartotecnico e Tipografico
- Chimico & Farmaceutico
- Cosmetico e Prodotti per la cura della persona e della casa
- Elettronico
- Fashion & Calzaturiero
- Impianti
- Lavorazione della gomma e materiali speciali
- Meccanico & Machinery
- Tessile
- Siderurgico
- Stampaggio e Fonderie

