

ATOMOS

ATOMOS THE VISION

LA SUITE COMPLETA E INTEGRATA PER LA GESTIONE DELLA TOTALITÀ DELLE PROBLEMATICHE LEGATE ALLA CATENA DEL VALORE.

ATOMOS THE VISION opera a diversi livelli della catena logistica:

- **Supply Chain Planning (SCP): Demand Management, Inventory Control, Expert Plan e Promise** permettono di calcolare e validare a capacità finita le previsioni di vendita e di assegnare una data di evadibilità agli ordini cliente
- **Supply Chain Execution (SCE): Nicim Schedule e Nicim Monitor** integrano le attività di schedulazione e gestione degli eventi di fabbrica
- **Gestione delle forniture via Web: Web Supply Engine (WSE)** coordina via Internet in maniera integrata le attività di terzi, fornitori e clienti.

ATOMOS THE VISION utilizza un'unica base dati e si compone dei seguenti moduli completamente scalabili:

PREVISIONE DELLA DOMANDA

Demand Management analizza la storia delle vendite valutando le serie statistiche, determinandone le stagionalità, i trend ed una banda di tentativo per le previsioni di vendita, permettendo di fare forzature sul passato per "filtrare" la storia e sul futuro per portare le correzioni determinate dal commerciale

GESTIONE DELLE SCORTE

Inventory Management è il sistema di pianificazione, controllo ed ottimizzazione delle scorte che avendo visibilità su domanda indipendente (previsioni di vendita / budget e ordini cliente), livello di servizio, stato delle giacenze, ordini di lavoro o piani rilasciati, obiettivi di scorta (mensili e di fine

anno solare) determina il Piano Principale di Reintegro (PPR) a capacità infinita.

PIANIFICAZIONE DELLA DOMANDA

Expert Plan valida la domanda confrontandosi con la disponibilità delle risorse, utilizzando sessioni di schedulazione a capacità finita all'indietro ed in avanti; genera piani di versamento per prodotto finito, proposte di approvvigionamento materiali, andamenti di fatturato, margine, esposizione finanziaria

EVADIBILITÀ DELLA DOMANDA

Promise conferma le date di evadibilità degli ordini cliente in base ad un set di euristiche (politiche di servizio), a partire dalle giacenze di magazzino e da un piano di versamenti di prodotto finito o semilavorati generato a capacità finita

SCHEDULAZIONE ED OTTIMIZZAZIONE

Nicim Schedule esegue la schedulazione a capacità finita delle attività produttive avendo come obiettivo la riduzione del lead time di trasformazione del prodotto, nel rispetto della data di consegna, dell'ottimizzazione dei tempi di attrezzaggio, della riduzione del valore di magazzino

GESTIONE DEGLI EVENTI DI FABBRICA

Nicim Monitor rileva in tempo reale i dati di produzione, manutenzione, movimentazione materiali, controllo qualità, aggiorna e controlla l'avanzamento lavori, esegue la consuntivazione dei tempi e delle quantità prodotte, permette il monitoraggio automatico degli impianti





ATOMOS S.p.A.
Via Nizza 35/A - 17100 Savona
tel. 019/2302020
www.atomos.it

Atomos offre al mercato una soluzione completa per la gestione integrata della Supply Chain, dall'ambito del Planning al quello dell'Execution.

Atomos propone una soluzione che evolve i sistemi informativi delle aziende per avere una ottimale pianificazione della domanda, un più accurato scambio di informazioni con i fornitori ed i terzisti, per migliorare le performance delle risorse, per ottenere un miglior controllo dello svolgimento del processo produttivo.

Atomos fornisce una suite di soluzioni standard integrate finalizzate a rendere il sistema decisionale e di controllo dell'azienda flessibile e reattivo, aumentando la velocità delle comunicazioni e l'interazione tra gli attori che partecipano alla realizzazione attiva del prodotto. L'implementazione della soluzione ha l'obiettivo primario di comprimere il tempo di trasformazione del prodotto riducendo le dispersioni aziendali, creando valore, minimizzando l'esposizione finanziaria dell'Azienda Rete.

Tutti i moduli della suite sono stati sviluppati nello stesso laboratorio di ricerca e risultano pertanto perfettamente integrati a livello logico e grafico: con un unico progetto di base dati l'utente conserva il dominio totale del dato dalle previsioni di vendita all'avanzamento produzione, avendo la possibilità di configurarsi completamente il front-end di utilizzo.

Le soluzioni Atomos sono integrabili con qualunque sistema gestionale.

Atomos ha sviluppato una serie di verticalizzazioni specifiche per i settori dell'azienda manifatturiera (Atomos e-Manufacturing), della moda (Atomos Fashion), dello stampaggio materie plastiche (Atomos Plast), dei costruttori di macchine (Atomos IEM), del chimico-farmaceutico (Atomos Pharma) e dell'alimentare (Atomos Food).

Atomos con oltre 750 applicazioni vincenti vanta la più vasta esperienza in Italia nella realizzazione di soluzioni di pianificazione, programmazione, schedulazione, gestione degli eventi di fabbrica e gestione delle forniture via WEB.

Atomos ha sede a Savona e si avvale di una vasta ed efficiente rete di partner, sia commerciali che certificati dal punto di vista tecnico.



GESTIONE DELLE FORNITURE VIA WEB

WSE gestisce la comunicazione e l'interazione in tempo reale tra gli attori dell'azienda rete (enti interni, fornitori, terzisti, clienti), consente di estendere i confini dell'azienda, incrementando la reattività "globale" in termini di flessibilità, condivisione delle informazioni ed interattività, supporta la totalità delle transazioni amministrative e contabili

Atomos ha sviluppato una serie di verticalizzazioni specifiche per i settori dell'azienda manifatturiera (Atomos e-Manufacturing), della moda (Atomos Fashion), dello stampaggio materie plastiche (Atomos Plast), dei costruttori di macchine (Atomos IEM), del chimico-farmaceutico (Atomos Pharma) e dell'alimentare (Atomos Food)

WORKSHOP → SOFTWARE → PER LA PRODUZIONE E MES