

- SAP HIGH TECH -

Oggi le società High-Tech affrontano sfide senza precedenti. Con margini sempre più sottili e investimenti sempre più elevati è necessario ridurre i costi esternalizzando alcuni processi. La delocalizzazione produttiva aggiunge complessità al processo di vendita ed obbliga spesso ad affrontare i diversi regolamenti locali sui mercati di competenza. Questo "orientamento globale" richiede inoltre che le aziende gestiscano sapientemente normative di conformità come le leggi ambientali (RoHS / WEEE) in tutta la catena del valore. La contrazione della vita del prodotto richiede continue riduzioni al time to market e miglioramento dell'efficacia dei processi di pianificazione, produzione e vendita. L'aumento della domanda dei clienti - specialmente per i nuovi canali - ha creato una proliferazione di nuovi prodotti con la conseguente necessità di aumentare la flessibilità e di accorciare sempre di più i tempi di evasione degli ordini. Regesta, con le sue soluzioni SAP per le società High-Tech, è in grado di fornirvi gli strumenti più innovativi per aiutarvi ad implementare nuove procedure e supportarvi nei processi di business più complessi.



VENDITE:

- Gestione listini configurabili
- Gestione budget conto vendita
- Integrazione B2B per tutto ciclo di vita ordine
- Gestione delle Unità di Carico - Gestione corrette spedizioni (Validazione associazione scatola/pallet/ container)

PRODUZIONE:

- Gestione conto lavoro, pieno e di fase
- Modelli produttivi Make To Stock / Make To Order in modalità
 - » Produzione ripetitiva (high volume/ low mix)
 - » Assembly to order
 - » Produzione discreta con e senza configuratore
- Approvvigionamento linea con metodo Just in Time : KanBan
- Tracciabilità del lotto fornitore fino a matricola prodotto finito
- Controllo movimentazione materiali a partite, matricole
- PLM (Product Lifecycle Management) per la gestione distinta base NPI e produttiva e gestione modifiche distinta base a ECN (Engineering Change Notification). Modalità soft/hard roll-out
- Durante il processo di creazione dell'ordine di Produzione verifica immediata di:
 - » Capacità produttiva
 - » Disponibilità materiali

- » Gestione dello status dell'ordine
- » Gestione delle priorità dell'ordine

QUALITÀ:

- Tracciabilità del prodotto tramite numeri di serie, numero partita e lotti di spedizioni
- Controllo della qualità integrato ai processi di approvvigionamento e di produzione.
- Gestione strumenti di misura

SISTEMA MES (MANUFACTURING EXECUTION SYSTEMS)

- Trasmissione dati SAP-MES: ordini di produzione, ordini di vendita, consegne a cliente e terzista, stock materiale acquistato
- Trasmissione dati MES-SAP: prelievi di materiale per consegna a cliente, avanzamenti tempi e quantità ordini di produzione
- Gestione magazzino a ubicazioni, con movimentazione dei materiali mediante terminali in radiofrequenza
- Interfaccia con terminali macchina e PLC per invio dati ordini di produzione e rilevamento segnali (quantità, tempi, temperature, caratteristiche meccaniche, ecc.)

CONTROLLO DI GESTIONE

- Tracciabilità dei costi di struttura e di processo, calcolo puntuale del costo del prodotto per analizzare il margine atteso dalla vendita a livello di prodotto/

cliente

- Confronto dei valori pianificati con i consuntivi ed analisi degli scostamenti per intervenire rapidamente sulle inefficienze
- Pianificazione vendite, produzione e acquisti in un sistema integrato, sfruttando una base dati coerente per un processo di pianificazione efficace ed affidabile

GESTIONE DEI RESI

- Ispezione fase operative terzisti
- Gestione resi/riparazione
- Flussi di riparazione con tracciabilità a livello numero di serie
- Gestione del flusso di ordini di riparazione dal cliente
- Tracciabilità della riparazione per singolo oggetto per tutto il processo di riparazione
- Ricevimento e spedizione
- Raccolta dati di riparazione per una gestione della Qualità del prodotto

PORTALE FORNITORI

- Pubblicazione Oda (Ordini di Acquisto)
- Gestione delle conferme
- Pubblicazione piani di consegna con logiche ordini Confermati e Pianificati
- Gestione conto deposito fornitore
- Accessi dedicati per la gestione Magazzini a punto di riordino (min-max level)
- Integrazione SAP Workflow

- SAP HIGH TECH -

Nowadays High-Tech companies have to face unprecedented business challenges. With slim operating margins and high capital investment required to generate revenue, they need to reduce costs by outsourcing certain tasks. This global orientation requires that companies expertly manage compliance regulations such as environmental laws (RoHS/WEEE) across the value chain. The continuous shrinking of product life, force High-Tech companies to reduce increasingly time to market, while enhancing the effectiveness of product planning and manufacture. Increased customer demand – especially for new channels and sophisticated products – has created a proliferation of new products with a consequent increase in need for flexible, responsive order fulfilment. Regesta, with its SAP solutions for High-Tech companies, is able to provide the most innovative tools to help you adopting these new processes and support you in the most complex business processes.



SALES:

- Configurable sales lists management
- Selling on consignment budget management
- B2B integration for the entire order life cycle
- Validation process association box/pallet/container

MANUFACTURING:

- Outsourcing management
- Production models Make To Stock / Make To Order:
 - » Repetitive manufacturing (high volume/ low mix)
 - » Assembly to Order
 - » Discrete manufacturing with and without configurator
- Just In Time methodology: KanBan
- Provider lot traceability up to finished product
- Batch material handling control
- PLM (Product Lifecycle Management) tool to manage BILL of Materials for NPI activities and Production, enabling the ECN (Engineering Change Notification) feature to manage soft/hard roll-outs
- During the production order creation process, immediate check of:
 - » Production capacity

- » Material availability
- » Order status management
- » Order priority management

QUALITY:

- Product traceability using series number, batch number and shipments lots
- Quality control integrated to procurement and production processes
- Measuring tools management

MES SYSTEM:

- SAP-MES sending: manufacture orders, sales orders, deliveries to customer and contractor, purchased material stocks
- SAP-MES sending: material consumption for customer deliveries and manufacture orders quantity
- Locations store management, material displacement using radio frequency terminals
- Interface with machine and PLC terminals to send production orders and signal detection data (quantity, time, temperatures, mechanical features etc.)
- **PRODUCT COST MANAGEMENT:**
 - Set-up and process costs traceability, product cost systematic calculation to anticipate profit margin expected from sales at product/customer level.
 - Comparison of planned values with final state-

ments and variance analysis to act quickly on inefficiencies.

- Sales, manufacturing and purchase planning gathered in an integrated system, using a consistent database for an effective and reliable planning process.

CUSTOMER SERVICE MANAGEMENT:

- Inspection contractors operating phases
- Returns/repair management
- Repair flows management with serial number traceability
- Management of customer reparation orders flow
- Single object traceability during the entire repair process
- Receiving and shipping
- Repair data collection to handle the product quality

SUPPLIER PORTAL:

- Purchase order publication
- Confirmation management
- Delivery plans publication
- Vendor deposit account management
- On-line stock management for re-order points: min-max level views
- SAP Workflow Integration