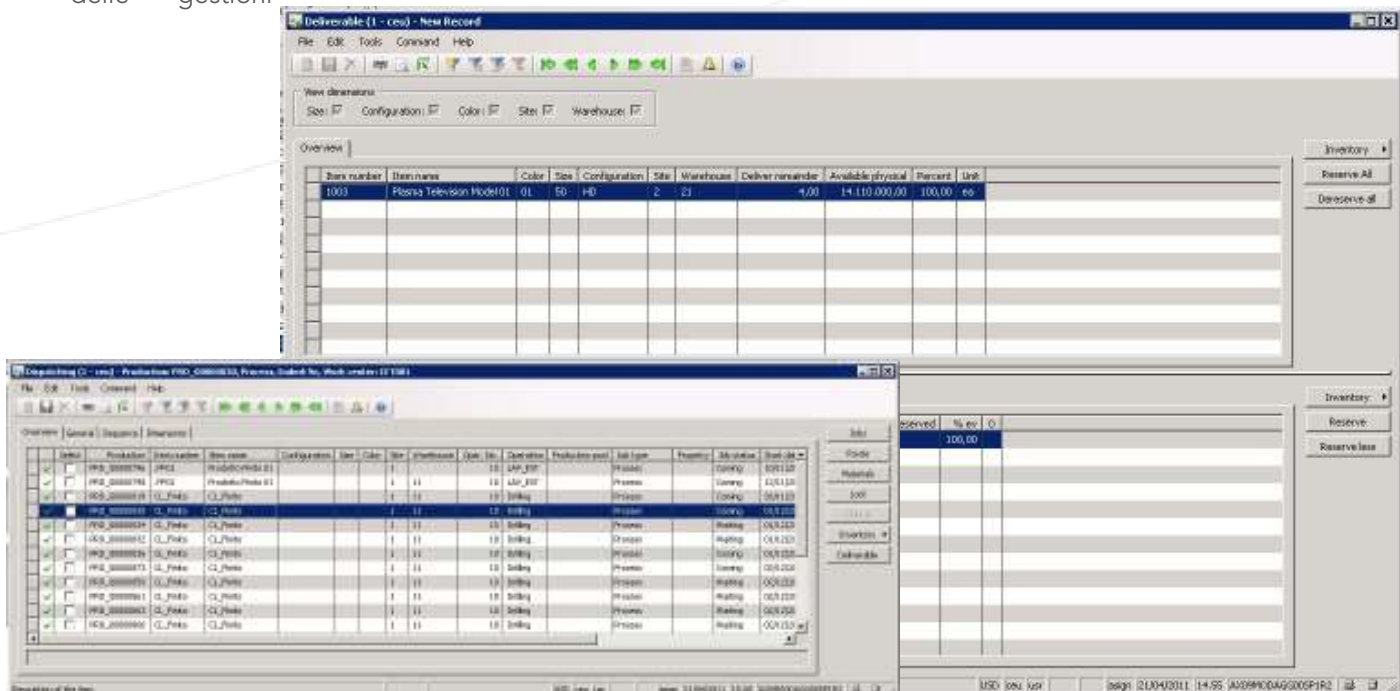


Xprod.AX, produzione avanzata

Il modulo **Xprod.AX** è il modulo di **ottimizzazione funzionale dei processi produttivi complessi** delle MHT&Reno Portfolio Solutions per Microsoft Dynamics AX. Sviluppato completamente in tecnologia Dynamics AX, ha lo scopo di consentire una serie di funzionalità tipiche per le Aziende con processi manifatturieri sofisticati che intendono gestire la propria produzione sfruttando al massimo le opportunità già presenti nel sistema ma integrandole con funzioni di ottimizzazione che ne rendano più fruibili ed immediate le informazioni.

Data la versatilità dell'applicativo Microsoft Dynamics AX e l'ampio spettro di settori di mercato in cui offre soluzioni ottimali per la produzione, il modulo è stato concepito per operare in ambiti anche molto diversi quali Hi Tech, Mixed Mode, Process, Automotive, Aerospace. Per fornire un flusso di ottimizzazione completo sono inoltre presenti funzionalità che consentono di meglio identificare le caratteristiche tecniche dei prodotti da acquistare o spedire, (dopo averli realizzati), risolvendo ed ottimizzando le peculiarità funzionali già presenti delle gestioni



FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

- Gestione dei lotti e serial numbers sia in fase di arrivo merci che di spedizione con possibilità di indicare informazioni sia del fornitore, (lotto di produzione, scadenza, certificati di conformità), che del cliente, (nel caso questi richieda particolari etichettature del prodotto, indicazioni di identificativi di lotto).
- Visualizzazione ottimizzata dei carichi di lavoro dei diversi centri, con maggiore evidenza delle informazioni disponibili
- Gestione dei fornitori approvati e delle Omologazioni
- Note esplicative sulle righe di acquisto per i fornitori approvati

FUNZIONALITÀ IN SINTESI

note esplicative sulle righe di vendita per i diversi clienti

richieste di taratura straordinaria

gestione distinta base con evidenza della famiglia prodotto e della validità in termini di numerosità della produzione. In particolare è stata aggiornata la visualizzazione del designer della BOM

pianificazione MRP per famiglia di prodotto e validità, con possibilità di avere anche una pianificazione fabbisogni per singolo progetto/commissa

gestione e pianificazione operazioni di ciclo raggruppate; loro pianificazione e consuntivazione. La gestione è particolarmente adatta per tutte le attività di processo riguardanti trattamenti termici e galvanici.

gestione componenti alternativi per ciascun componente di distinta base

gestione di fasi di lavorazione alternative per ogni riga del ciclo di produzione

gestione agile, ottimizzata e user friendly conto lavorazione presso terzi

preparazione di kits di componenti, con assegnazione automatica dei lotti di componenti secondo una logica FEFO

Totalmente integrate con quelle sopra illustrate e con la gestione della produzione di Dynamics AX2009, ma costituiscono un modulo applicativo a se stante:

ECO Engineering Change Orders, applicabile sia alla distinta base che ai cicli di lavorazione, per la modifica controllata ed in totale rispetto delle specifiche di Assicurazione Qualità, (Enti certificatori, FDA, ENAC)

Rilevazione ore lavorate, turni di lavoro, consumi effettivi di materiale, (con evidenza di lotti e serial numbers dei componenti), skills tecnici certificati degli operatori, attrezzi e strumenti impiegati.

