

NAV MANUFACTURING

Gestione del processo produttivo per le aziende del settore manifatturiero

*NAV MANUFACTURING è la soluzione verticale di O.L. Group per le aziende di produzione, nata da expertise consolidate in oltre 25 anni di presenza nel settore manifatturiero. Realizzata sulla piattaforma **Microsoft Dynamics NAV**, risolve, in maniera estesa, le problematiche tipiche del settore, razionalizzando ed ottimizzando l'integrazione di un'ampia gamma di applicazioni.*

In breve

NAV MANUFACTURING migliora la produttività aziendale grazie alla **collaborazione fra gli utenti** e la **condivisione delle informazioni**, anche eterogenee e non correlate, nel **rispetto dei ruoli ricoperti e dei flussi operativi**.

Attività, deleghe e task sono gestiti in modo centralizzato ed in tempo reale permettendo un **monitoraggio tempestivo** degli avanzamenti di tutte le **operazioni ed i flussi gestionali**.

Il sistema gestisce in modo capillare ed integrato l'intero flusso di produzione, partendo dalla giacenza della materia prima, passando per la pianificazione dei materiali e delle risorse, ottimizzando cicli e distinta base di lavorazione, fino ad arrivare al prodotto finito.

Panoramica

NAV MANUFACTURING permette alle aziende del settore manifatturiero di realizzare i prodotti nelle quantità necessarie e al momento giusto, prestando la massima attenzione alle quantità ed ai costi.

Pianificazione dei materiali e delle risorse, cicli di lavoro, costi di produzione, lavorazione conto terzi, sono le principali peculiarità gestite della soluzione.

NAV MANUFACTURING è la soluzione tecnologicamente più evoluta per gestire tutti i parametri necessari al controllo dell'andamento delle aziende di produzione, quali:

- **Gestione degli utensili:** anagrafiche e apposite specifiche supportati da schede suddivise per famiglia e linee di prodotto.
- Gestione della **distinta base multi livello**
- **Pianificazione dei materiali e delle risorse:** utilizzando un modello di ottimizzazione matematica (programmazione a vincoli) è possibile una schedulazione della produzione a capacità finita, tenendo presente simultaneamente materiali, risorse produttive e centri di lavoro.
- **Mobile PM** è l'innovativo modulo che permette di gestire l'avanzamento di produzione e le movimentazioni di magazzino attraverso l'utilizzo di terminali radiomobili wi-fi per lettura di codici a barre. Mobile PM consente: interrogazione sulle giacenze, gestione prelievi per spedizioni, avanzamento fasi e consumi degli ordini di produzione, inventario, gestione packing list e pallet, spedizioni di vendita.
- **Gestione Reclami:** Scheda reclami Clienti e Fornitori, Tracking dei documenti collegati, Wizard Creazione Documenti.
- **Registrazione** in tempo reale dei **consumi** e delle **quantità** prodotte. Possibilità di configurazione delle modalità di registrazione tempi, consumi e versamenti di produzione in base alle caratteristiche di ogni singola area di produzione/centro di lavoro. Registrazione tempi di attrezzaggio area/centro di lavoro comuni a più ordini di produzione.
- **OL Connector** è il connettore che permette di integrare Dynamics NAV con strumentazioni esterne (pese industriali, macchine conta pezzi, ecc...).

