

Software per la produzione/MES WORKSHOP

Tecnest Gestione della Produzione FOR YOU!
Tecnest presenta J-Flex 4.U, il primo software "Role-based"
per la gestione della produzione e delle operations

TECNEST SRL

Contatto aziendale:
Franco Zoratti
Veronica Peressotti

Via Tullio 11-13
33100 Udine
Telefono 0432 511550
Fax 0432 508725

Vicolo Valtellina 15
20092 C. Balsamo MI
Telefono 02 66595631

www.tecnest.it
marketing@tecnest.it

TECNEST
Supply Chain: Cultura e Soluzioni

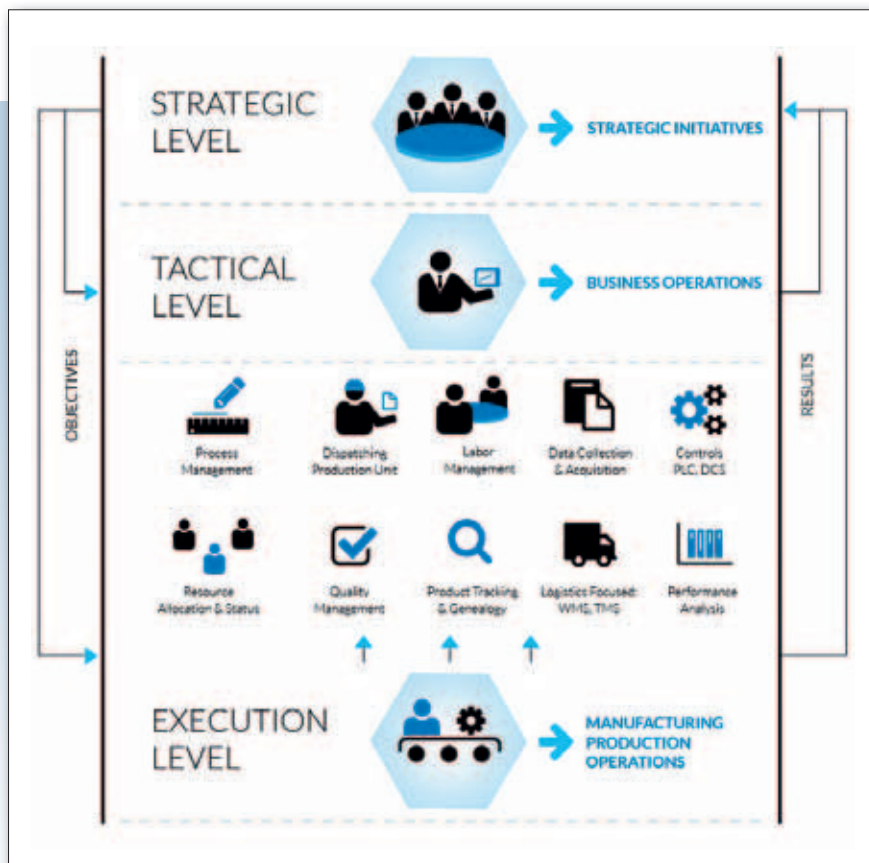
AGILE

Nell'ambito della gestione delle operations intervengono in azienda persone con ruoli diversi (il Direttore di stabilimento, il Responsabile di reparto, il Responsabile della Programmazione della produzione, il Responsabile della Logistica, il Responsabile Acquisti, ecc.), ciascuno dei quali richiede accesso a differenti tipologie di dati e informazioni.

Spesso, però, il software di gestione della produzione presente in azienda mette a disposizione del singolo utente informazioni eccessive e ridondanti per il proprio lavoro

quotidiano. Avendo, inoltre, questi sistemi un'organizzazione modulare, è l'utente che generalmente deve passare da una voce di menù all'altra per reperire le informazioni di cui ha bisogno e che deve tenere a mente le sezioni in cui queste informazioni sono contenute.

Grazie alla nuova interfaccia "Role-based" di J-Flex 4.U, ciascun utente ritrova direttamente sul pannello di entrata all'applicazione tutte le informazioni di interesse e le applicazioni utili per il proprio ruolo aziendale e le proprie attività, migliorando la sua operatività quotidiana.



■ ESPERTO

J-Flex 4.U è l'evoluzione e il frutto di oltre 25 anni di esperienza di Tecnest nell'ambito dei processi di produzione e della supply chain, con oltre 300 clienti in Italia e nel mondo. Grazie all'esperienza consolidata in aziende clienti appartenenti a molteplici settori di mercato, in J-Flex 4.U sono state sviluppate nuove funzionalità verticali e soluzioni pensate per risolvere le esigenze di aziende con specifiche problematiche legate al modello produttivo o alle logiche di risposta al mercato finale (Make To Stock, Make To Order, Assembly To Order, ...)

La flessibilità e l'architettura modulare che da sempre caratterizzano il software proprietario J-Flex, inoltre, offrono la possibilità di intervenire - in modo semplice, mirato ed efficace - su specifici processi, attraverso la personalizzazione di alcune funzionalità dell'applicazione.

■ UNICO

Le conoscenze e competenze sui processi di produzione e della supply chain dei consulenti Tecnest, l'elevato know-how tecnico della software house interna, uniti a un'attenta capacità di ascolto del mercato, sono i fondamenti alla base della suite, studiata e sviluppata per dare una risposta unica, completa e specialistica a tutte le esigenze di gestione e ottimizzazione dei processi operativi di produzione e logistici.

J-Flex 4.U è l'unica suite di Supply Chain Management sviluppata in Italia che include all'interno della stessa piattaforma applicativa:

- **Un sistema APS (Advanced Planning & Scheduling) interattivo e flessibile per pianificare e schedulare la produzione**
- **Una soluzione MES (Manufacturing Execution System), comprensiva di funzionalità di Controllo Qualità, Tracciabilità e WMS, per tenere sempre sotto controllo le attività in fabbrica**
- **Un insieme di Funzionalità integrative per la completa gestione delle Operations e la Supply Chain Collaboration.**



■ "J-FLEX MES: IL MES COLLABORATIVO E REAL-TIME"

È la soluzione completa per la gestione di tutti i processi di monitoraggio della produzione, raccolta dati (manuale da terminale di reparto e automatica, tramite interfacciamento con le macchine, tecnologie bar-code, RFid, ecc.), controllo e avanzamento in reparto, controllo qualità, tracciabilità di prodotto e di processo, gestione dei magazzini, analisi delle performance in produzione.

Principali funzionalità J-Flex MES:

- **Ingegneria di prodotto e di processo**
- **Rilascio del piano esecutivo di produzione**
- **Acquisizione e raccolta dati dal campo**
- **Gestione manodopera e risorse di produzione**
- **Gestione documentale di reparto**
- **Monitoraggio e controllo delle risorse e dei processi**
- **Tracciabilità di prodotto e di processo**
- **Controllo qualità**
- **Warehouse Management**
- **Analisi delle prestazioni (KPI)**
- **Kanban e Lean Manufacturing**

Nell'ottica dei principi dell'Agile e Visual Manufacturing, il sistema presenta funzionalità collaborative e real-time e cruscotti proattivi che propongono in modo automatico, grafico e sintetico dati e informazioni rilevanti per la propria attività e il proprio ruolo.

Si va dal Kanban elettronico da esporre in fabbrica agli alert automatici e real time, scatenati al verificarsi di determinate situazioni, fino a un set di "Role-based KPI", indicatori di performance associati a ciascun ruolo e

J-FLEX 4.U È UNO STRUMENTO INTELLIGENTE, PROATTIVO E REAL-TIME IN GRADO DI SUPPORTARE E GUIDARE L'UTENTE NELLO SVOLGIMENTO DEL PROPRIO LAVORO



aggiornati automaticamente in tempo reale. In questo modo, ciascun dipartimento aziendale, dalla fabbrica alla direzione, ha a disposizione uno strumento intelligente e proattivo in grado di supportare e guidare l'utente nello svolgimento del proprio lavoro, con benefici in termini di maggiore efficienza, miglioramento e monitoraggio real-time delle performance e dei costi.

J-Flex MES costituisce, assieme alla soluzione J-Flex APS per la pianificazione e schedulazione della produzione, il "nucleo" della suite J-Flex ed, essendo nativamente integrate sulla stessa piattaforma applicativa, offrono l'incomparabile vantaggio di poter operare in modo sincronizzato e real-time (approccio "Plan while Executing"). In questo modo le modifiche operate sul piano di produzione si riflettono in automatico in reparto e viceversa. In alternativa, grazie alla modularità e flessibilità della suite, tali soluzioni possono essere utilizzate separatamente e integrate a sistemi APS, MES o ERP di terzi.

Per maggiori informazioni: www.tecnest.it