

time

mes

quality

METRONOMO

20 anni di soluzioni a supporto della produzione

Metronomo è il software di gestione di tutti i processi operativi della vostra azienda.

Consente di pianificare i cicli produttivi con un pratico schedatore e di monitorare i dati 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Metronomo, il software 4.0 utilizzato da oltre 400 aziende manifatturiere.

MECMATICA®

MONITORAGGIO SISTEMI PRODUTTIVI INFORMATICA INDUSTRIALE

www.mecmatica.it

IN PRATICA
4.0



DI DANIELA PISCINA [MECMATICA]

Tecnologie per l'industria meccanica

Nel 2015, l'azienda Mancin ha iniziato a collaborare con Mecmatica, scegliendo il sistema informativo Metronomo.Net per il controllo di gestione della produzione.

E oggi ci racconta la sua esperienza

Mancin è un'azienda con sede a Cossato, in provincia di Biella, che è stata fondata nel 1981 e si occupa di lavorazioni meccaniche. Con oltre 30 anni di esperienza nel campo dell'industria meccanica di precisione, Mancin ha guadagnato la reputazione di azienda efficiente e flessibile nel campo della subfornitura. Ad oggi, l'azienda conta 12 dipendenti che lavorano su due turni e occupa una superficie complessiva di 3.000 m². La produzione in Mancin è organizzata su diversi reparti: un parco completo di centri di fresatura e tornitura multiasse cnc, inclusa una linea di

rettifica tangenziale automatica e un ufficio di progettazione. L'azienda possiede anche un'unità di assemblaggio in una struttura dedicata per l'integrazione dei componenti prodotti e di terze parti e di un laboratorio metrologico 3D che assicura il rispetto degli standard di qualità e delle specifiche tecniche richiesti dai differenti settori industriali.

Tramite il servizio di one-stop shop, Mancin è in grado di offrire un prodotto "chiavi in mano", gestendo numerose operazioni complementari a partire dai trattamenti superficiali, finiture, assemblaggio, taglio laser, imballaggio fino alla spedizione, at-



Il software e l'esperienza di Mecmatica aiutano Mancin a innovare

traverso una rete di fornitori approvati e certificati. Nel 2015 Mancin ha adottato il sistema informativo Metronomo.Net di Mecmatica per il controllo di gestione della produzione, trasformando così la propria capacità di raccolta dati e ottimizzando le fasi di processo sia nell'ufficio sia nel reparto produttivo. Ne abbiamo parlato con Giulia Mancin, titolare dell'azienda.

Cosa vi ha spinto ad adottare un sistema Mes come Metronomo?

In precedenza, avevamo già acquistato il pacchetto di preventivazione Mecmatica e, dopo l'acquisto di un macchinario 4.0, avevamo la necessità di un software che facesse interagire tutto il sistema produttivo. Abbiamo quindi optato per l'aggiunta degli altri moduli di Metronomo.net legati alla produzione per collegare sia i macchinari 4.0 sia le altre macchine tradizionali.

Come è stata gestita l'implementazione del progetto?

Nel 2015 abbiamo acquistato il pacchetto preventivazione e, circa un anno fa, abbiamo integrato anche i moduli Schedulazione, Contabilità e Magazzino.

Quali moduli di Metronomo utilizzate oggi complessivamente?

I moduli che utilizziamo sono Preventivazione, Contabilità, Magazzino, Schedulazione e Mes completo con il collegamento delle macchine e la raccolta dati operatore.

Gestite anche la parte di fatturazione con Metronomo.Net?

Sì, utilizzando la parte di Contabilità ci siamo accorti che gestire i DDT era più veloce, perciò aveva senso legare anche le fatture clienti e fornitori. Abbiamo spostato la parte di contabilità che gestivamo con il nostro vecchio

gestionale e, per il prossimo anno, contiamo di abbandonarlo definitivamente e gestire tutto con Metronomo.Net. Inoltre, per la fatturazione elettronica, grazie a Metronomo le fatture vengono convertite in formato Xml e interconnesse direttamente con l'Agenzia delle Entrate.

Quante persone utilizzano Metronomo all'interno di Mancin?

Praticamente tutti! In produzione tutti gli operatori CN e Logistica lo utilizzano grazie alle due console pc touchscreen installate, mentre in ufficio è



stato abilitato l'accesso su tutti i pc dei dipendenti. Essendo un sistema che monitora la produzione a 360°, è utile che tutti lo utilizzino e abbiano una situazione chiara della produzione e un reperimento di informazioni veloce, affidabile e aggiornato. Metronomo prevede un sistema di autorizzazione dei permessi utente e le licenze sono flottanti per accesso contemporaneo sul server aziendale, un'ulteriore semplificazione operativa.

Quali sono state le impressioni riguardo l'utilizzo di Metronomo?

Non è un programma complicato: una volta compreso il suo funzionamento, è molto comodo da usare. Ha la sua logica e non è difficile, richiede soltanto impegno e costanza, soprattutto nel periodo iniziale per quanto riguarda il caricamento di codici e dati. Mi piace il fatto che si aprano sotto-finestre, che da ogni schermata si riesca a tornare alla commessa-articolo-ordine precedente, che si riescano a fare tanti passaggi a catena, che sono molto comodi quando si stanno cercando informazioni. Siamo in attesa di nuovi sviluppi riguardo la grafica del programma e le nuove App.

Ora che Metronomo è operativo, cosa è cambiato in azienda?

In precedenza, utilizzavamo file Excel o carta: ora è molto più comoda la ricerca di informazioni. Abbiamo otte-

nuto un monitoraggio più reale della produzione, si riescono a reperire in pochi istanti dati aggiornati e veritieri. Inoltre, tutti questi dati sono accessibili da più postazioni e da tutti gli operatori in azienda. Prima, banalmente, le ore di lavoro della macchina venivano segnate dai dipendenti, ora vi è un ciclo monitorato da un software specifico. Si tratta di un sistema affidabile, preciso e rapido. Possiamo affermare che l'obiettivo del monitoraggio reale della produzione è stato pienamente raggiunto.

Com'è stata la collaborazione con Mecmatica? La consigliereste come fornitore di sistemi Mes?

Sì, assolutamente. I rapporti sono stati ottimi fin dall'inizio con l'acquisto del modulo di Preventivazione. Siamo soddisfatti del lavoro che è stato svolto nel tempo e ci è stato affidato un analista gestionale che è sempre disponibile per la formazione presso la nostra sede. Siamo anche soddisfatti del supporto telefonico e via e-mail, grazie al quale otteniamo sempre un riscontro alle nostre richieste, niente di cui lamentarsi. L'esperienza ventennale nei sistemi Mes e il sistema Metronomo hanno reso facile l'innovazione gestionale di Mancin. Siamo stati fra i primi nel territorio biellese a credere in questo percorso di crescita aziendale che abbiamo condiviso con il fornitore Mecmatica. **X**

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Metronomo.Net una soluzione modulare

Metronomo.Net è un software di gestione della produzione che contiene tutti i moduli necessari per gestire il ciclo produttivo in modo completo ed efficiente, dal preventivo al consuntivo, con precisione e affidabilità. Ogni modulo del software è perfettamente integrato con gli altri. Di seguito, i moduli principali del software:

- **Monitoring:** monitoraggio della produzione, ovunque e in tempo reale, 24 ore al giorno;
- **ProConsolle:** raccolta in tempo reale delle dichiarazioni degli operatori in reparto;
- **Scheduler:** schedulazione della produzione, per gestire il carico macchine e ottenere date di consegna attendibili;
- **Prev:** preventivazione tecnica, che permette lo sviluppo del tempo ciclo;
- **Quality:** gestione qualità di sistema, della qualità di prodotto e strumentale;
- **ManuMac:** gestione e pianificazione gli interventi di manutenzione delle risorse aziendali;
- **Contab:** gestione della contabilità aziendale;
- **CRM:** gestione delle relazioni commerciali con i clienti;
- **CoIWin:** trasmissione dei programmi macchina in rete wireless o cablata.

Metronomo è disponibile in diverse versioni ideate per numerose categorie produttive; sviluppato da Mecmatica (www.mecmatica.it), il software è attualmente utilizzato da 400 aziende in Italia e all'estero.