

C'è anche la friulana Tecnest dietro al successo delle macchine da caffè made in Italy

CMA Macchine per Caffè Srl, società trevisana che produce macchine da caffè professionali con i marchi Astoria e Wega, ha registrato un + 18% di fatturato in un anno grazie anche all'informatizzazione dei processi produttivi realizzata dall'azienda friulana Tecnest

La tecnologia entra nelle tazzine di caffè grazie a CMA Macchine per Caffè, azienda che, con i marchi Astoria e Wega, produce e commercializza in tutto il mondo tra le migliori macchine da caffè professionali e che, anche quest'anno, sarà presente a Host Milano, Salone internazionale dell'ospitalità professionale, che si svolgerà dal 23 al 27 ottobre a Fiera Milano (Hall 15 Stand G53 G61 H53 H61).

L'azienda produce ogni anno circa 35mila macchine da caffè e ha fatto del **Made in Italy il punto di forza del suo successo**: la sede principale è a Susegana, provincia di Treviso, un gioiellino tecnologico inaugurato nel 2007 e **reso ancora più efficiente e funzionale grazie ai software di Tecnest**, azienda di Udine specializzata nella fornitura di soluzioni informatiche ed organizzative per la pianificazione, il controllo e la gestione dei processi di produzione e della supply chain.

Nel 2007 CMA ha portato avanti una revisione degli impianti produttivi: sono state concentrate su un solo sito le fabbriche precedentemente esistenti, è stata rivista la struttura delle linee di assemblaggio, la posizione dei magazzini delle materie prime e dei prodotti finiti al fine di razionalizzare i flussi di lavoro. Nello stesso periodo è iniziata anche la collaborazione con Tecnest che ha guidato la rivoluzione informatica sulle linee produttive: **«La nostra necessità era migliorare l'efficienza dei processi produttivi, gestire la schedulazione delle lavorazioni meccaniche e delle linee di montaggio a valle di queste ultime, monitorando le cadenze di avanzamento in produzione.** - spiega Maurizio Gaio, responsabile sistemi informativi di CMA Macchine per Caffè -. Con questo obiettivo si è introdotto un sistema di pianificazione e gestione della produzione in grado di alimentare le linee con i materiali da assemblare, garantendone la disponibilità al momento opportuno. Per potenziare ulteriormente il servizio di assistenza post-vendita, il sistema doveva inoltre tracciare i materiali utilizzati e verificare la conformità qualitativa dei componenti critici».

Per rispondere a tutte queste esigenze è stato scelto il software J-Flex di Tecnest, in particolare le soluzioni J-Flex APS (Advanced Planning & Scheduling) per la schedulazione della produzione e J-Flex MES (Manufacturing Execution System) per controllare l'avanzamento in fabbrica e la tracciabilità dei materiali. **«Grazie al modulo dischedulazione di J-Flex APS**, supportato da report e liste informative mirate ed efficaci, è stato possibile ottenere uno snellimento operativo nella gestione degli ordini di produzione e un controllo totale della corretta saturazione delle linee di montaggio - dice Fabrizio Taboga, Project Manager di Tecnest -. Il sistema J-Flex MES, invece, permette di **monitorare la fabbrica in tempo reale**, rilevando tempi e pezzi prodotti, gestendo i controlli qualità e le ricette di collaudo, garantendo la completa **tracciabilità di prodotto e di processo** sulla linea di montaggio delle macchine da caffè».

Le funzionalità "role-based" della nuova release J-Flex 4.U, inoltre, hanno messo a disposizione delle dashboard grafiche con appositi KPI a supporto dell'attività degli operatori in fabbrica, dei responsabili di reparto e della direzione.

«Grazie all'implementazione della suite software J-Flex è stato possibile **monitorare la produzione della singola macchina** avendone sempre sotto controllo lo stato di avanzamento, controllare i tempi di lavorazioni e le prestazioni di reparto mediante la quadratura delle ore di presenza dei dipendenti. - aggiunge Maurizio Gaio - Gli ordini vengono schedulati in funzione dei parametri di configurazione del singolo modello per poter migliorare l'efficienza nell'approvvigionamento dei materiali e gli attrezzaggi con la minor discontinuità possibile. L'introduzione delle ricette di collaudo specifiche per tipologia di macchina per caffè permette di avere un **test del prodotto personalizzato** in base alle caratteristiche della macchina stessa. Una personalizzazione studiata in collaborazione con Tecnest permette, inoltre, di avere la preparazione dei ricambi allineata alla produzione delle macchine in modo da ottimizzare e spedizioni».

I risultati ottenuti si vedono dai numeri. **«Il fatturato 2014 è stato di 82 milioni di euro, con una crescita rispetto all'anno precedente del 18%.** - spiega Stefano Stecca, direttore commerciale di CMA Macchine per Caffè - **L'80% dei ricavi proviene dall'export** in 140 Paesi, in particolare Stati Uniti, Australia, Germania, Gran Bretagna e Cina».

Tecnologia, tradizione e attenzione all'ambiente sono i punti di forza dell'azienda, che a Host presenta importanti novità. Fra queste la nuova HYbrid di Astoria, frutto di una tecnologia di ultima generazione che la rende adatta anche all'utilizzatore meno esperto: «Anello di congiunzione tra mondo tradizionale e superautomatico, HYbrid servirà ai visitatori la fantastica qualità in tazza tipica di una macchina tradizionale, dimostrando i vantaggi di una macchina superautomatica: elevata produttività, ma anche grande facilità e piacevolezza d'uso» aggiunge Stecca.

La tazzina di caffè preparata da CMA, poi, è sempre più green: la macchina per espresso Plus4You, capofila della Green Line di Astoria, consente di ottenere **un risparmio energetico certificato del 47,6% in condizioni di riposo e del 30% in fase operativa.**

Tecnest (www.tecnest.it) Fondata nel 1987, con sede a Tavagnacco (Udine) e a Cinisello Balsamo (MI), Tecnest è un'azienda specializzata nella fornitura di soluzioni informatiche ed organizzative per la pianificazione, il controllo e la gestione dei processi di produzione e della Supply Chain. Grazie alle competenze sui processi di produzione e alla flessibilità delle soluzioni software della suite proprietaria J-Flex, da oltre 25 anni Tecnest è in grado di elaborare progetti e soluzioni per la gestione della produzione pensati per diverse realtà aziendali, sia nell'ambito della produzione discreta sia dell'industria di processo.

Ufficio stampa Tecnest: Eo Ipso Srl

Info: Silvia Perfetti sperfetti@eoipso.it - 346/9488777

Silvia Perfetti

sperfetti@eoipso.it mobile +39 346 9488777



Redazione e logistica eventi

via Marche 6, 20025 Legnano (MI) - tel +39 0331 594166 fax +39 0331 459325

Eo Ipso s.r.l. sede legale

via S. Domenico 6, 20025 Legnano (MI) - P.IVA e C.F. 13478070157

Registro imprese: n. 13478070157 - REA MI-1658565 - capitale sociale i.v. 100.000 €