

Dynamic: il software che fa spendere meno per produrre

Pieno controllo di efficienza e produttività grazie a Dynamic, il "gestionale di produzione" di Pulsar Industry



Il 2012 appena iniziato ha già visto avviare alcune nuove installazioni di Dynamic, il prodotto software di maggior rilievo di Pulsar Industry, giovane e dinamica azienda modenese, presente nel mercato dell'automazione e dell'informatica rivolte principalmente all'industria alimentare da oltre 20 anni.

Dynamic, software dipartimentale per la gestione della produzione e della logistica di magazzino completamente progettato e sviluppato dagli esperti informatici di Pulsar Industry, rappresenta uno dei suoi principali punti di forza. La versione 2012 di Dynamic è stata arricchita di funzionalità sempre più potenti e incisive nel processo di controllo dei parametri vitali della produzione.

Dynamic consente una gestione completa della problematica relativa alla tracciabilità dei lotti in cui eseguire ricerche di rintracciabilità risulta estremamente semplice ed efficace: a partire da qualunque riferimento, infatti, si risale facilmente al lotto di produzione, quindi a tutti i lotti con i relativi fornitori che hanno concorso alla produzione e a tutti i destinatari di quel lotto. Dynamic, inoltre, gestisce in modo approfondito, accurato e il più possibile automatico, le schede qualità. Completamente disegnabili dall'utente, possono facilmente essere organizzate e collegate agli eventi significativi del processo produttivo. La maggior parte dei campi può essere automaticamente valorizzata raccogliendo diret-

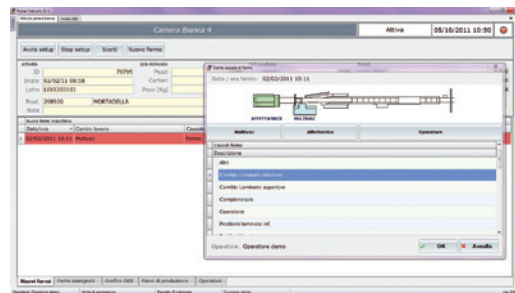
tamente dalle macchine i dati necessari, con le opportune sonde collegate attraverso la rete di controllo dell'impianto.

Dynamic, infine, è in grado di rilevare tutti i dati di funzionamento dell'impianto e di correlarli fra loro in modo da fornire in tempo reale grafici di scostamento dai parametri di efficienza e produttività. E' proprio questa l'area in cui maggiori sono stati negli ultimi mesi gli investimenti da parte di Pulsar Industry nello sviluppo del prodotto. Le difficoltà di mercato, infatti, impongono ormai alle aziende una conoscenza sempre più approfondita dei propri processi produttivi e della loro efficienza. Attraverso l'evidenziazione dell'indice OEE (Overall Equipment Effectiveness), ad esempio, i clienti di Pulsar Industry che hanno già adottato Dynamic sono in grado di conoscere le aree di miglioramento dei propri processi, primo, indispensabile passo per recuperare marginalità.

Sono sempre più numerosi i settori di mercato in cui Dynamic trova applicazione: nell'industria della lavorazione delle carni, così come in altri settori produttivi alimentari e nei processi di imbottigliamento. Grandi gruppi industriali e piccole aziende hanno ugualmente trovato grandi benefici dall'applicazione estesa e sistematica di Dynamic e delle sue potenti funzioni di controllo e gestione dei processi produttivi e logistici.

Dynamic software, less costs to produce

Dynamic, Pulsar Industry warehouse management software, grants full efficiency and productivity control



2012 has just begun and Pulsar Industry, young and dynamic company of Modena, has been present in the automation and IT marketplace mainly targeting the food industry for over 20 years, has already started some installation of its leading product, Dynamic departmental software. Dynamic, departmental software for the production management and operative warehouse management, entirely designed and produced by Pulsar Industry engineers, has always been one of the company's main points of strength. The 2012 version of Dynamic upgraded version of Dynamic, enriched with increasingly powerful and incisive monitoring capabilities of the basic production parameters.

Dynamic enables to fully control any problem of batch tracking in a simple and effective way:

from any information, it is possible to trace back any production batch, the providers who contribute to its production process and also all the final customers. In addition, they can be easily organized and connected with the most significant event of the production process. Most data entries can be automatically filled by gathering the necessary data on the field through special probes interconnected by means of the plant control network. Moreover, Dynamic can also read and compare all function data in such a way as to provide graphics of the variances, from efficiency and productivity parameters in real time.

This is just the area where Pulsar Industry has invested in product development most. Market difficulty has companies gain deeper knowledge of their own production processes and efficiency.

Thanks to Overall Equipment Effectiveness

(OEE), the Pulsar Industry's customers already using Dynamic can detect their processes areas that can be developed: this is the first, crucial step to increase marginality.

Dynamic is applied in a growing number of market sectors, such as: meat processing industry, other food production sectors and bottling processes. Big industrial groups and small-sized enterprises alike have had significant benefits from large and systematic application of Dynamic and its powerful production and logistic process control and management functions.

