



SOFTWARE GESTIONALE PER LE AZIENDE CHE CERCANO FLESSIBILITÀ



INDUSTRIA 4.0: COS'È UN SOFTWARE MES E PERCHÉ È IMPORTANTE PER GLI INCENTIVI BONUS TRANSIZIONE

Le risposte che le aziende produttive cercano, elencate passo per passo nell'articolo

"Che ruolo gioca il software gestionale per industria 4.0 in questo contesto?"



L'industria 4.0 apporterà cambiamenti epocali alla gestione produzione e il MES software sarà l'elemento portante della trasformazione economica e produttiva ormai prossima. Con lungimiranza, l'azienda Passepartout ha acquisito l'azienda iF Technology e il MES Frame per integrare quest'ultimo alle sue soluzioni gestionali.

Lo Stato, al momento, prevede incentivi cospicui per le aziende produttive che desiderano sviluppare e migliorare, tramite l'acquisto di macchinari computerizzati, il proprio apparato tecnologico.

Che ruolo gioca il **software gestionale per industria 4.0** in questo contesto?

Quali sono i **requisiti per accedere al Bonus** e **diventare un'impresa 4.0** a tutti gli effetti?

Zen Srl **risponde** a queste e altre domande nei seguenti paragrafi.

Le aziende che vogliono sfruttare il potenziale del Bonus e modernizzarsi troveranno, alla fine dell'articolo, una valida soluzione, inclusiva di un software gestionale per PMI.

Cos'è un MES software e perché è importante

Un MES software è un **sistema di raccolta dati** in grado di **monitorare** efficacemente la produzione e tutto ciò che ruota attorno a essa.

Quali sono le caratteristiche principali del suo funzionamento?

- Raccoglie in tempo reale informazioni sulle macchine utensili e sullo stato di avanzamento della produzione;
- Trasmette i dati rilevati agli operatori, che le analizzano:
- A loro volta, queste informazioni vengono comunicate all'ufficio vendita, logistica, etc...

Le persone ricevono informazioni sul gestionale MES grazie all'**interfaccia uomo-macchina**,

connessa all'hardware tramite driver.

Frame di iF Technology è un esempio di MES; nello specifico, i suoi driver sono compatibili con più di 5.000 dispositivi industriali di diverse marche.

Requisiti 4.0 per le agevolazioni fiscali

Nel paragrafo precedente abbiamo spiegato il **funzionamento di un gestionale MES** per meglio introdurre i **requisiti** del **Bonus Transizione** e renderne più semplice la comprensione.

In breve, l'accesso al **Bonus Transizione** richiede:

- La prova di un acconto del 20% versato entro il 31/12/2021 per l'acquisto di un macchinario computerizzato;
- L'acquisto di un MES software in grado di dialogare con la macchina utensile 4.0.

Per il **2021** le aziende beneficeranno del **credito d'imposta** non solo sui **beni materiali** comprati, come le macchine utensili automatizzate, ma anche sui **beni immateriali**, come un **software gestionale** per PMI.

L'impresa 4.0 fruirà dell'agevolazione tramite **compensazione orizzontale** con ogni tipologia di versamento da effettuare tramite F24; <u>qui</u> trovi gli approfondimenti riguardanti **la normativa**.

Come accedere alle agevolazioni fiscali in pratica: la soluzione Mexal

Come accennato nel paragrafo iniziale, l'azienda

Passepartout ha recentemente acquisito iF Technology e ha arricchito Mexal, il rinomato software per aziende, con il **gestionale MES** Frame.

Mexal è declinato in vari tipi di **terminali**, tra cui troviamo **Produzione**.

È una funzione studiata appositamente per monitorare la documentazione di fabbrica, la distinta base, la rintracciabilità e tutte le informazioni essenziali per la gestione di un'azienda produttiva.

La soluzione Produzione, **potenziata da Frame**, dialoga con le macchine industriali **computerizzate** e chiude il cerchio:

- Le informazioni viaggiano tra macchinari e MES software;
- Il **software di fabbrica** comunica immediatamente i dati **a Mexal**;
- Lo **stato** di avanzamento **dei lavori** è **sempre aggiornato**, disponibile per essere analizzato e condiviso con altri reparti.

La presenza di dispositivi di produzione automatizzati e di un software in grado di comunicare con loro soddisfa a pieno i requisiti di accesso al bonus Transizione 4.0.

Se vedi nel Bonus Transizione 4.0 l'**occasione** per portare l'**innovazione** nella **tua azienda** e vorresti una **soluzione calibrata** sulle tue esigenze, **Zen - Digital & Software Solutions** è il partner strategico giusto: contattaci qui!