

PROVIDER 3000

Obiettivo «Smart Factory»

eSOLVER di Sistemi integrato con Phase MES è la soluzione completa per la raccolta dati e il controllo della produzione

■ Il piano Transizione 4.0 del Ministero dello Sviluppo Economico si inserisce nel quadro della ripartenza puntando a stimolare gli investimenti privati e dando stabilità alle categorie attraverso ampie misure pluriennali. Sono numerose le iniziative che permettono alle aziende italiane di cogliere tutte le opportunità legate alla Quarta Rivoluzione Industriale.

PROCESSI INTEGRATI

In una logica di Impresa 4.0, il sistema ERP - Enterprise Resource Planning per la pianificazione delle risorse d'impresa diventa elemento portante dei processi produttivi e deve essere in grado di collegare macchine, sistemi logistici, impianti, scambiando con essi piani di produzione e stati di avanzamento e raccogliendo al contempo dati produttivi e qualitativi utili al controllo dell'efficienza produttiva e al miglioramento continuo dei processi stessi. Il risultato è la Smart Factory (Fabbrica Intelligente o Fabbrica Digitale), un modello organizzativo e tecnologico in grado di gestire e controllare tutte le fasi della produzione grazie all'integrazione tra processi organizzativi e sistemi informativi.

LA SOLUZIONE SOFTWARE

Aumentare l'efficienza dei re-



parti produttivi, ridurre i costi e mantenere un livello di servizio in linea con le aspettative dei clienti sono obiettivi prioritari che si possono raggiungere solo attraverso l'adozione di strumenti efficienti e perfettamente integrati per la gestione di tutti i reparti aziendali. L'ERP eSOLVER di Sistemi integrato con Phase MES è la soluzione software completa per la raccolta di dati e il controllo della produzione nelle aziende manifatturiere: l'azienda si dota così di un sistema di comunica-

zione costante tra i macchinari ed il sistema ERP in modo da rendere tempestivamente disponibile ai vari settori aziendali lo stato di avanzamento della produzione, con particolare attenzione per le criticità e gli imprevisti che possono verificarsi e modificare conseguentemente lo scenario pianificato.

IVANTAGGI

La soluzione è progettata per avere interfacce operative comode e funzionali per gli ope-

ratori e supportare il collegamento dati da e verso le macchine. La soluzione permette di:

INFORMARE. Comunicando continuamente con gli operatori facendo sì che tutti siano informati sulla situazione in tempo reale. Ciò consente la rilevazione di eventuali problemi e di effettuare immediati interventi correttivi da qualunque postazione.

ORGANIZZARE. Garantendo una programmazione operativa aggiornata in tempo rea-

le attraverso dati ricavati direttamente dalle macchine. Questo consente di vedere il reale impiego degli impianti, distinto per tutte le diverse fasi produttive. Rilevare informazioni corrette e precise è essenziale per organizzare al meglio la produzione.

MISURARE. Ricavando i dati direttamente dalle macchine, consente un'analisi accurata della situazione, evidenziando le criticità e consentendo di intervenire in tempo reale per correggerle. Ciò per-

mette di costruire i nuovi obiettivi partendo da dati oggettivi, evitando l'approssimazione personalistica. La continua rilevazione dei dati delle macchine e conseguentemente della linea, consente di misurare le performance in modo da verificare il reale raggiungimento dell'obiettivo.

TRACCIARE. Verificando tutto il ciclo di produzione e monitorando qualsiasi fase produttiva. Ogni dato è rintracciabile ed attribuibile esattamente alla posizione (macchina) nella quale è stato rilevato. Questi dati sono indispensabili per quelle aziende che hanno l'obbligo di tracciare le loro fasi produttive per dimostrare, anche a distanza di tempo, la corretta operatività ed il rispetto degli standard produttivi imposti o concordati con i propri clienti.

PROVIDER 3000

eSOLVER di Sistemi integrato con Phase MES è una delle soluzioni software consigliate da Provider 3000, azienda con sede a Cremona, in via Dante 196, che, grazie anche ai continui investimenti in formazione dei consulenti tecnici e commerciali, vuole guidare l'utente nella scelta delle tecnologie, dei prodotti e delle piattaforme più indicate con analisi e consulenze personalizzate, offrendo la migliore assistenza possibile.

Come troviamo
sempre le soluzioni?

Semplice.
Andiamo al nucleo
delle questioni.

eSOLVER
sistemi

Conoscere a fondo i professionisti e le imprese italiane per fornire risposte concrete attraverso le soluzioni software è il nostro mestiere. Da sempre investiamo in competenze e tecnologia con un unico obiettivo: andare al nucleo delle questioni per soddisfare le esigenze dei nostri Utenti.

eSOLVER® è la nostra soluzione gestionale ERP adatta a tutte le imprese di produzione manifatturiera progettata per gestire le attività amministrative, controllare la gestione e automatizzare i processi aziendali.

Sei un'impresa specializzata nella produzione meccanica per magazzino? Con eSOLVER importi le **distinte base** di un componente meccanico da produrre, valuti i livelli di scorta minima e di sicurezza, **ottimizzi i costi di magazzino** e rispondi tempestivamente alle richieste del mercato. Inoltre, monitori lo stato di avanzamento di ogni fase della produzione grazie all'**integrazione MES**, effettui il **controllo di gestione a costo zero** e, con la nostra **Business Intelligence**, trasformi i tuoi dati in analisi ricche di contenuto informativo.

Chiamateci e troveremo la soluzione più adatta a voi. Insieme a voi per lavorare, produrre, creare e innovare. Insieme, sistemiamo l'Italia.

Insieme, per ogni soluzione.

PROVIDER3000
SOLUZIONI INFORMATICHE

PROVIDER 3000 S.r.l.

CREMONA | Via Dante, 196 - 26100 | Tel. 037237004

BERGAMO | Via Betty Ambiveri, 9/A - 24126 | Tel. 035245277 | www.provider3000.com

sistemi
CREMONA
BERGAMO