



70%

50%

20%

80%

60%

15%

10%

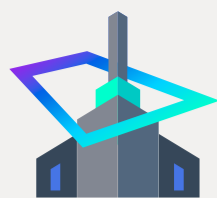
-20%

-40%



FABBRICA DIGITALE 4.0

LA PRIMA SOLUZIONE DI
INTELLIGENZA ARTIFICIALE
PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI
PROCESSI PRODUTTIVI



FABBRICA DIGITALE 4.0

LA PIATTAFORMA SOFTWARE PER LA VISUALIZZAZIONE E L'ANALISI DEGLI IMPIANTI PRODUTTIVI INTEGRATA CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

INTEGRA I DATI DELLE FABBRICHE E USALI PER FARNE IL PUNTO DI PARTENZA PER NUOVE STRATEGIE

Fabbrica Digitale 4.0 è la soluzione dedicata e specifica per le PMI che vogliono mettere in collegamento tutti i macchinari della fabbrica o più stabilimenti. È il software per la visualizzazione e l'analisi dei dati in tempo reale che integra nativamente l'intelligenza artificiale.

INFORMAZIONI IN TEMPO REALE

Visualizza in tempo reale l'efficienza della linea di produzione per agire di conseguenza, con un'interfaccia semplice e facile da utilizzare. Crea **grafici** e metti in evidenza i **dati** che ti interessano: il numero di pezzi prodotti, l'avanzamento della commessa, l'**OEE**, i consumi energetici e molto altro.

A MISURA DI PMI

Fabbrica Digitale 4.0 è **scalabile** e **personalizzabile** per adattarsi alla tua azienda e crescere con essa. È adattabile al monitoraggio da un minimo di uno fino a centinaia di macchinari.

ANALIZZA I DATI CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Grazie all'Intelligenza Artificiale è possibile predire in anticipo guasti o malfunzionamenti tramite **l'analisi predittiva**, segnalare problemi non usuali, avere un aiuto nelle procedure di configurazione e riparazione, abbattere i tempi e le energie di sviluppo, **ottimizzare i processi produttivi** ed estrarre informazioni utili dalla mole di dati acquisiti.

DATI PRONTI PER SISTEMI DI ANALISI

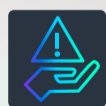
Fabbrica Digitale 4.0 è in grado di salvare tutti i dati rilevati su qualsiasi piattaforma e sul **Cloud** per consentire **molteplici analisi di lungo periodo**, datamining e **tracciabilità**.

COMUNICAZIONE BIDIREZIONALE CON MACCHINARI E MES

Permette l'integrazione con **gestionali, ERP e MES** per la gestione delle commesse e degli ordini di produzione, soddisfacendo i requisiti previsti dal piano **Impresa 4.0** per accedere agli incentivi fiscali.



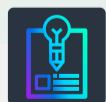
Fabbrica Digitale 4.0 è corredata da una Suite di strumenti per necessità specifiche



ALARMS

FABBRICA DIGITALE 4.0

Gestisci in modo completo, semplice ed efficace tutti gli allarmi della fabbrica



PART PROGRAM MANAGER

FABBRICA DIGITALE 4.0

Salva le configurazioni dei macchinari per articolo e per lavorazione e inviale al macchinario

» Guarda sul retro tutti gli strumenti della Suite

Con la nostra Suite hai tutti gli strumenti a disposizione per ottimizzare la produzione e migliorare le tue strategie.

Monitora tutti i tuoi macchinari e le informazioni più utili per te in tempo reale, con l'unica soluzione che ti fornisce solide basi e cresce insieme alle tue esigenze.



AUMENTO QUALITÀ



ABBATTIMENTO DEI COSTI



OTTIMIZZAZIONE PROCESSI



MAGGIOR COMPETITIVITÀ

Con le soluzioni di TOOLS for SMART MINDS i dati sono il punto di partenza per nuove strategie di gestione della produzione.



FABBRICA DIGITALE 4.0 È CORREDATA DA UNA SUITE DI STRUMENTI PER NECESSITÀ SPECIFICHE

Esigenze

- Monitora costantemente per prevedere ed evitare i fermi macchina
- Gestisci gli allarmi ed i dati in modo specifico in base agli orari aziendali
- Gestisci in modo completo, semplice ed efficace tutti gli allarmi
- Salva le configurazioni dei macchinari per articolo e per lavorazione e inviale al macchinario
- Configura in autonomia la visualizzazione dei macchinari di Fabbrica Digitale 4.0
- Monitora e analizza in tempo reale i dati di processo e di produzione
- Interconnessione aziendale

Soluzioni della Suite

-  **FRONTEND**
FABBRICA DIGITALE 4.0
-  **CALENDAR**
FABBRICA DIGITALE 4.0
-  **ALARMS**
FABBRICA DIGITALE 4.0
-  **PART PROGRAM MANAGER**
FABBRICA DIGITALE 4.0
-  **CONFIGURATOR**
FABBRICA DIGITALE 4.0
-  **KERNEL**
FABBRICA DIGITALE 4.0

Richiedi una demo

Contattaci ora e scopri i vantaggi delle soluzioni di digitalizzazione per le PMI

 +39-030.268.15.10

 info@toolsforsmartminds.com

 www.toolsforsmartminds.com



Visita il sito web

Scansiona il QR Code per maggiori info.

www.fabbricadigitale40.it
o digita bit.ly/fd-40