

SIF

Sistema informativo di fabbrica





IL CUORE DIGITALE DELLA FABBRICA

La trasformazione digitale della produzione inizia da una gestione intelligente dei dati, dei processi e delle risorse.

SIF è la piattaforma software sviluppata per connettere persone, macchine, impianti e sistemi aziendali all'interno di un unico ecosistema digitale, offrendo una visione completa e aggiornata delle attività produttive.

Dalla pianificazione degli ordini alla raccolta dati di macchina, dalla logistica alla tracciabilità, SIF supporta le aziende nel controllo e nell'ottimizzazione dei processi, contribuendo ad aumentare efficienza, qualità e capacità decisionale.

Grazie alla sua architettura modulare e scalabile, la piattaforma si adatta alle esigenze di realtà produttive di qualsiasi dimensione, integrandosi con macchine industriali, PLC, magazzini automatici e sistemi gestionali già presenti in azienda.

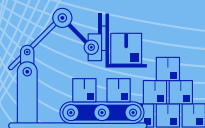
Progettato secondo i principi dell'Industry 4.0 e dell'Industry 5.0, SIF trasforma i dati in informazioni strategiche, favorendo automazione, collaborazione uomo-macchina e miglioramento continuo delle performance produttive.

COSA OFFRIAMO



FABBRICA CONNESSA

Un ecosistema digitale
che collega persone,
macchine e processi.



LOGISTICA AUTONOMA

Coordinamento intelligente
di magazzini,
movimentazioni e missioni
automatizzate.



INTELLIGENZA OPERATIVA

Dati, analisi e
automazioni al servizio
delle decisioni
quotidiane.



INTEGRAZIONE TOTALE

Dialogo continuo tra
produzione, ERP, PLC e
sistemi aziendali.



TRACCIABILITÀ EVOLUTA

Controllo completo di
materiali, lotti e flussi
produttivi.



CONTROLLO IN TEMPO REALE

Una visione immediata
delle performance, degli
eventi e delle criticità.

UNA VISIONE COMPLETA DEL PROCESSO PRODUTTIVO

Prendere decisioni efficaci richiede informazioni affidabili e sempre aggiornate. SIF centralizza dati, processi e attività operative all'interno di un unico ecosistema digitale, offrendo una visione chiara e trasversale dell'intera organizzazione produttiva.

Un maggiore controllo si traduce in maggiore capacità di pianificazione, coordinamento e crescita.

PROCESSI EFFICIENTI E RISULTATI SOLIDI

La competitività passa dalla capacità di eliminare inefficienze, ridurre le attività manuali e ottimizzare l'utilizzo delle risorse. SIF integra persone, macchine e sistemi aziendali in un flusso operativo continuo, contribuendo a migliorare produttività, qualità e tempi di risposta lungo tutta la catena del valore.

TRASFORMARE I DATI IN VANTAGGIO COMPETITIVO

Ogni attività produttiva genera informazioni preziose. SIF permette di raccoglierle, analizzarle e valorizzarle attraverso strumenti avanzati di monitoraggio, reportistica e IA.

Il risultato è una maggiore capacità di anticipare criticità, individuare opportunità e supportare decisioni strategiche basate su dati concreti.

COSA OFFRE LA SUITE?



PIANIFICAZIONE OPERATIVA

Gestisci ordini di lavoro, avanzamenti e attività produttive attraverso un sistema centralizzato che garantisce visibilità e controllo in tempo reale.



LOGISTICA INTEGRATA

Coordina ricevimento merci, stoccaggio, spedizioni e movimentazioni attraverso processi digitalizzati e perfettamente sincronizzati.



MAGAZZINO INTELLIGENTE

Ottimizza la gestione delle scorte, automatizza le logiche di stoccaggio e dialoga con magazzini automatici e sistemi avanzati di movimentazione.



CONTROLLO DELLA PRODUZIONE

Monitora performance, tempi ciclo, fermi macchina e indicatori strategici attraverso un sistema MES progettato per supportare il miglioramento continuo.



CONNESSIONE MACCHINE E IMPIANTI

Integra PLC, linee produttive e apparecchiature industriali all'interno di un ecosistema digitale capace di raccogliere dati e coordinare processi.



INTEGRAZIONE CON IL GESTIONALE

Crea continuità tra produzione, logistica e amministrazione grazie a un collegamento diretto con ERP e sistemi aziendali già presenti in azienda.

OLTRE IL MES

Label designer

Progettazione, gestione e stampa automatizzata delle etichette integrate nel processo produttivo.

Logistica intelligente

Coordinamento delle attività di prelievo, deposito e distribuzione dei materiali in tempo reale.

Serializzazione

Identificazione univoca di prodotti e unità per maggiore controllo e rintracciabilità.

Robotica integrata

Gestione e supervisione di robot AMR, AGV e LGV per automatizzare i flussi interni.

Magazzini automatici

Integrazione con sistemi di stoccaggio automatici per ottimizzare movimentazioni e inventari.

Tracciabilità Totale

Monitoraggio completo di lotti, seriali, scatole e pallet lungo l'intero ciclo di vita del prodotto.

I VANTAGGI

MAGGIORE EFFICIENZA OPERATIVA

Automazione e monitoraggio continuo aiutano a ottimizzare tempi, risorse e performance produttive.

MENO ERRORI, PIÙ CONTROLLO

Processi digitalizzati e dati condivisi riducono attività manuali, imprecisioni e rilavorazioni.

RIDUZIONE DEI FERMO MACCHINA

La raccolta dati in tempo reale consente di individuare criticità e intervenire più rapidamente.

TRACCIABILITÀ COMPLETA

Materiali, lotti, seriali e produzioni sono monitorati lungo l'intero ciclo produttivo.

LOGISTICA PIÙ EFFICIENTE

Produzione, magazzino e movimentazioni operano in modo coordinato e sincronizzato.

DECISIONI BASATE SUI DATI

Dashboard, KPI e report trasformano le informazioni operative in strumenti di governo aziendale.

PERCHÉ SCEGLIERE CABER?

→ Esperienza dal 1988

Da oltre 35 anni accompagniamo imprese, professionisti e pubbliche amministrazioni nella trasformazione digitale.

→ Soluzioni su misura

Conosciamo le esigenze delle piccole e medie imprese e sviluppiamo strumenti su misura, semplici da usare e in grado di migliorare l'efficienza quotidiana.

→ Assistenza tecnica diretta e continua

Offriamo un supporto diretto, con tempi di risposta rapidi e personale qualificato. Il nostro team è presente in ogni fase, dall'installazione all'assistenza post-vendita.

CABER SRL è una delle software house italiane più qualificate, attiva dal 1988.

Con sede a Reggio Emilia, distribuiamo le nostre soluzioni in tutta Italia grazie a una rete di rivenditori qualificati.

SOLUZIONE "CHIAVI IN MANO"

Installazione e configurazione sono eseguite direttamente dai nostri tecnici.

Il sistema arriva pronto all'uso, senza pensieri.

© CABER SRL Partita IVA 02908930353

Tutti i diritti riservati.

Le informazioni contenute hanno scopo illustrativo e possono essere modificate senza preavviso. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.

CABER SIF v. 2026-01