



Raccolta dati e Avanzamento

IL MODULO:

KIBSS|sfm consente di **raccolgere i dati in modo esaustivo** e affidabile. Non necessita di supporti cartacei da registrare a fine giornata.

L'operatore, per registrare i dati di avanzamento produzione, magazzino, controllo qualità, etc., viene guidato e **supportato dalla piattaforma IT** per mezzo di pc, tablet, palmari e smartphone tramite browser rendendo fruibili immediatamente i dati acquisiti.

KIBSS|sfm in tempo reale, **elabora, controlla e processa on-line le dichiarazioni** raccolte dagli operatori o dalle squadre di lavoro. Rende disponibili i dati di consuntivo confrontandoli con quelli a preventivo per le attività dirette e indirette, le quantità prodotte, lavorate, buone, scarte, non conformi,

Gli ordini di produzione e i dati di base (cicli, standard/ varianti, distinte base, standard/ varianti, anagrafiche, ...) possono essere acquisiti direttamente dai Sistemi Informativi aziendali oppure inseriti e gestiti direttamente all'interno della piattaforma IT.

KIBSS|sfm distribuisce automaticamente e in forma digitale alle strutture interessate (stabilimenti reparti, linee isole persone, ...) i **piani di produzione e tutte le informazioni** di interesse per l'espletamento dei processi produttivi (odl., ordini a terzi, lavorazioni da effettuare, materiali, lotti, matricole, documenti, disegni, note operative, controlli di processo, ...). In questo modo ciascuna risorsa dispone delle informazioni pertinenti alle proprie attività da svolgere quando e dove servono.

A seguito delle dichiarazioni degli operatori, delle macchine, dei responsabili di linea/ isola/ reparto, la piattaforma **registra le informazioni inerenti le attività svolte e lo stato d'avanzamento degli ordini di produzione**, consentendo il monitoraggio interattivo ed in tempo reale, di tutte le attività svolte in fabbrica.

Nei casi in cui il ciclo di produzione non sia stato definito e approvato e/o nel caso di costruzione dei prototipi, **KIBSS|sfm** è in grado di rilevare direttamente dal campo le operazioni e i tempi relativi.

In caso di prodotti da rilavorare a causa di lavorazioni errate o di problemi dei materiali, **KIBSS|sfm genera in modo automatico delle sotto-fasi di ripresa** all'interno della fase stessa oppure, pur mantenendo la debite relazioni con l'ordine di produzione originario, consente di generare altri ordini di lavoro.

FUNZIONALITA' SPECIFICHE:

Anagrafiche	<ul style="list-style-type: none"> Anagrafiche di base (articoli, risorse, materiali, attrezzi e utensili, ...)
Avanzamento	<ul style="list-style-type: none"> Configurazione di utenti, gruppi di utenti locali o connessi via WEB e definizione delle logiche di abilitazione; Configurabilità di menù, cruscotti, elenchi, icone; Configurazione di liste dati personalizzate: dati, etichette, campi algoritmi, campi immagini/disegni/documenti, filtri pre-impostati, colori, definizione di campi condizionati; <ul style="list-style-type: none"> Gestione multi-lingua e multi-stabilimento in base al profilo utente; Definizione dei turni e dei calendari; Selettore delle informazioni da visualizzare (locale o distribuito): ordini, operazioni, materiali, risorse, disegni, note, informazioni in qualunque formato (MS Office, pdf, ...); Gestione splitting (separazione) e batching (pinzatura) delle operazioni; Avanzamento e monitoraggio del piano di produzione in tempo reale: <ul style="list-style-type: none"> Gestione stato di avanzamento degli ordini di produzione; Controlli parametrici sulle quantità dichiarate; Visibilità coda lavori; Gestione parametrica delle sequenze produttive: regole di controllo avanzamenti, sequenze mobili;

SEDE LEGALE

One Off Services S.C.P.A.
 Viale XXIV Maggio, N°5
 34170 - Gorizia (GO)
 info@kibsstudio.com

SEDE OPERATIVA VENETO

Via XIII Martiri, N°88
 Tel./Fax. +39 0421 - 223661
 30027 - San Doná Di Piave (VE)
 kibsstudio@kibsstudio.com

SEDE OPERATIVA EMILIA - ROMAGNA

Via Armando Gnani, N°54
 Tel. +39 0544 502170
 48124 - Ravenna (RA)
 marketing@kibsstudio.com

	<ul style="list-style-type: none"> • Milestone (avanzamento in backflushing, ma non solo): <ul style="list-style-type: none"> - Definizione operazioni milestone; - Avanzamento automatico di operazioni precedenti; - Propagazione e livellamento quantità a milestone, anche in backflushing; - Configurabilità per avanzamento e consuntivazione tempi inerenti le operazioni; • Gestione risorse e operazioni alternative: <ul style="list-style-type: none"> - Ordini con versamento multiplo dei materiali; • Versamento di più codici distinti: <ul style="list-style-type: none"> - Versamento dello stesso materiale in odl/lotti diversi; • Consuntivazione e calcolo tempi (in tempo reale): <ul style="list-style-type: none"> - Gestione tempi standard e previsti negli ordini di produzione per risorsa principale e secondaria; - Calcolo tempi effettivi di attrezzaggio, lavorazione, rilavorazione per risorsa principale e secondaria; - Regole di ripartizione dei tempi relativi alle attività indirette, alle inattività, alle lavorazioni multiple, alle manutenzioni, ...; - Autorizzazione e motivazione dei tempi associati alle attività indirette, alle inattività, alle rilavorazioni e alle lavorazioni straordinarie; • Disponibilità della documentazione di supporto operativo direttamente in reparto (ordini di produzione, bolle di cucitura, liste di prelievo, piani di controllo, disegni, immagini, documenti associati, ...); • Monitoraggio delle risorse; • Datawarehouse di produzione aggiornato in tempo reale per l'aggiornamento condiviso di cruscotti e sinottici di controllo: <ul style="list-style-type: none"> - Segnalazione di stato (work in progress, attrezzaggio, fermi macchina/impianto, disponibilità macchina/impianto, pause, controlli) tramite segnalazioni semaforiche e e-mail; - Visualizzazione di stati logici, attività in corso, risorse attive; - Visualizzazione delle attività in attesa; - Interrogazione consuntivi degli "storici" per stato macchina/odl/commissa, operazione e per risorsa; • Giustificazione dei fermi macchina tramite causali (anche in post-produzione); • Automatismi sulle registrazioni: sospensioni e riaperture automatiche task operativi, versamenti automatici dei materiali, ...; • Gestione abilitazione degli operatori alle lavorazioni e loro certificazioni; • Integrazione con sistemi dipartimentali per la gestione presenze; • Rettifica delle dichiarazioni effettuate (modifica, aggiornamento, cancellazione logica); • Registrazione di tutti gli eventi di applicazione (inserimento, modifica, aggiornamento, cancellazione logica).
Movimenti, gestione materiali	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione della movimentazione dei materiali e degli impegni di produzione (prelievi, versamenti materiale e per ingresso/uscita materiali, spostamento materiali tra depositi, inventario materiali, ...): • Gestione dei materiali in reparto e presso terzi. • Magazzini inter-operazionali (materiali ad uno stato di trasformazione intermedio); • Movimentazione automatica tra magazzini inter-operazionali a fronte delle dichiarazioni di avanzamento.
Distinta base	<ul style="list-style-type: none"> • Distinta base grafica multi-livello; • Funzione "dov'è utilizzato un materiale/semi-lavorato", duplicazione distinta, drag & drop; • Generazione ordini di produzione (primo livello e/o per tutti i livelli) con sviluppo degli impegni materiale (considerando le percentuali di scarto).

SEDE LEGALE

One Off Services S.C.P.A.
 Viale XXIV Maggio, N°5
 34170 - Gorizia (GO)
 info@kibsstudio.com

SEDE OPERATIVA VENETO

Via XIII Martiri, N°88
 Tel./Fax. +39 0421 - 223661
 30027 - San Donà Di Piave (VE)
 kibsstudio@kibsstudio.com

SEDE OPERATIVA EMILIA - ROMAGNA

Via Armando Gnani, N°54
 Tel. +39 0544 502170
 48124 - Ravenna (RA)
 marketing@kibsstudio.com

Squadre	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione delle squadre di lavoro; • Registrazione delle attività da parte del referente della squadra con generazione automatica degli eventi per gli appartenenti al gruppo; • Inserimento/disinserimento temporaneo di personale alternativo nella composizione squadra di lavoro con eventuale riapertura automatica dei task non ancora conclusi.
Autoapprendimento ciclo	<ul style="list-style-type: none"> • Ordini di produzione per i quali viene associato l'autoapprendimento dei tempi; • Consuntivazione ed avanzamento attività tramite la registrazione di inizio e fine transazione per ciascuna attività svolta nella postazione/isola/linea/reparto per l'ordine di produzione; • Generazione automatica e aggiornamento della sequenza di operazioni previste dal ciclo prescelto.
Quadratura	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione dei tempi previsti e consuntivati per turno, periodo e calendario; • Consuntivazione dei tempi di lavorazione per attività di produzione e timbrature di presenza; • Gestione squadrature orari per operatore; • Rilevazione della composizione delle squadrature utilizzate in produzione; • Bilanciamento manuale e/o automatico; • Aggiornamento del Datawarehouse per effettuare la analisi richieste (macchina, impianto, operatore, isola, linea, reparto, lasso temporale, ...).
Cicli standard	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione anche con modalità grafiche dei cicli standard; • Gestione cicli alternativi e alternative di singola operazione; • Gestione varianti apportate al ciclo di lavorazione (storico modifiche).
Sospesi e riprese	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione sospesi con ciclo di ripresa: • Definizione delle causali di sospensione; • Gestione sospensioni ricorsive; • Generazione ordini di ripresa o accorpamento delle quantità sospese a odg già esistenti; • Completamento l'ordine di ripresa in maniera autonoma: <ul style="list-style-type: none"> - Di "rientro" nell'ordine originale del materiale ripreso; - Gestione di operazioni parallele con mantenimento della sequenza e delle quantità da lavorare previste dall'ordine principale; • Valutazione per singolo odg, accumulando, o meno, anche tutti i tempi di rilavorazione attribuiti allo specifico ordine.
Schede tecniche e documentazione varia	<ul style="list-style-type: none"> • Schede tecniche, disegni immagini, certificati, documenti vari, assegnati a materiali, odg, operazioni, bolla, macchina/impianto, lotto, ...: <ul style="list-style-type: none"> - Definizione dei valori preventivati; - Consuntivazione dei valori effettivi e confronto con quelli previsti.
Gestione a commessa	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione di raggruppamenti di più odg, oggetti, risorse, materiali, ..., per gestioni a commessa.

Perché scegliere la raccolta dati ed avanzamento:

- Accuratezza dei dati raccolti e riduzione errori per informazioni mancanti/errate/non aggiornate;
- Automazione del processo di raccolta dati di avanzamento (quantità, tempi, ...);
- Aumento della produttività degli operatori e dell'efficacia/efficienza per singola attività;
- Definizione e consuntivazione puntuale dei costi di produzione e della mancata qualità.

SEDE LEGALE

One Off Services S.C.P.A.
 Viale XXIV Maggio, N°5
 34170 - Gorizia (GO)
 info@kibsstudio.com

SEDE OPERATIVA VENETO

Via XIII Martiri, N°88
 Tel./Fax. +39 0421 - 223661
 30027 - San Donà Di Piave (VE)
 kibsstudio@kibsstudio.com

SEDE OPERATIVA EMILIA - ROMAGNA

Via Armando Gnani, N°54
 Tel. +39 0544 502170
 48124 - Ravenna (RA)
 marketing@kibsstudio.com

La produzione della tua Impresa nel palmo di una mano.

KIBSS|sfm: AREE FUNZIONALI DELLA PIATTAFORMA IT



SEDE LEGALE

One Off Services S.C.P.A.
Viale XXIV Maggio, N°5
34170 - Gorizia (GO)
info@kibsstudio.com

SEDE OPERATIVA VENETO

Via XIII Martiri, N°88
Tel./Fax. +39 0421 - 223661
30027 - San Donà Di Piave (VE)
kibsstudio@kibsstudio.com

SEDE OPERATIVA EMILIA - ROMAGNA

Via Armando Gnani, N°54
Tel. +39 0544 502170
48124 - Ravenna (RA)
marketing@kibsstudio.com