

Scheda moduli 2020

GESTIONE PRODUZIONE

Raccolta dati e avanzamento



KIBS STUDIO
Knowledge Intensive Business Services

Raccolta dati e avanzamento

Il modulo di Raccolta dati e Avanzamento è utilizzato per gestire le dichiarazioni di avanzamento della produzione.

Si compone di due client: il primo da ufficio viene utilizzato per la gestione e verifica dei dati; il secondo è utilizzato dall'operatore e serve per la dichiarazione in produzione SFC (Shop Floor Client).

Il target di utilizzo di SFC è quello dell'operaio di fabbrica, quindi le sue peculiarità sono semplicità e praticità di utilizzo. È un client di reparto configurabile ed ottimizzabile per il lancio di dichiarazioni da parte degli operatori.

La filosofia con cui il modulo Raccolta dati e Avanzamento è stato realizzato rispecchia anche le caratteristiche fondamentali che esso ha: User friendly, Design accattivante e moderno, Touchscreen, Snello (veloce), Configurabile, Scalabile.

Con questo modulo il piano di produzione e ogni informazione pertinente al processo produttivo (ordini, operazioni, materiali, lotti, disegni, ecc.) vengono distribuiti elettronicamente al reparto: in questo modo ogni risorsa ha tutte le informazioni necessarie al momento giusto.



Raccolta dati e avanzamento

Le dichiarazioni raccolte in tempo reale dagli operatori o dalle squadre di lavoro vengono quindi controllate e processate on-line fornendo dati di consuntivo per attività dirette/indirette, quantità buone/scarte e non conformi/sospese.

Gli ordini di produzione e i dati di base (cicli standard e distinte base) possono essere acquisiti direttamente dall'ERP oppure inseriti e gestiti in Net@Pro.

A seguito delle dichiarazioni di reparto, il sistema registra lo stato di avanzamento degli ordini di produzione consentendo all'ufficio un monitoraggio interattivo delle attività di fabbrica.

Nei casi in cui il ciclo di produzione non sia ben definito e nella costruzione dei prototipi, Net@pro è in grado di rilevare direttamente dal campo le operazioni e i tempi relativi.

In caso di pezzi da rilavorare, Net@Pro genera in modo automatico dei cicli di ripresa mantenendo il legame con l'ordine di produzione originario.

Benefici:



- Automazione del processo di raccolta dati di avanzamento (quantità e tempi) con azzeramento delle attività a non valore aggiunto per distribuire, compilare, raccogliere moduli cartacei e di data entry nel sistema ERP;
- Accuratezza dei dati raccolti;
- Aumento della produttività degli operatori;
- Definizione precisa dei costi di produzione;
- Diminuzione drastica degli errori dovuti a mancanza di informazioni, informazioni errate o non aggiornate





info@shopfloor.design



KIBS STUDIO

Knowledge Intensive Business Services

kibsstudio@kibsstudio.com

KIBS Studio.

Via XIII Martiri, n°88 II°p. int. 6
30027 San Donà di Piave (VE)

P.IVA 01089770315

