



Modulo

Produzione

Il modulo di produzione di BeeProd è uno strumento progettato per aiutare le aziende a gestire e ottimizzare il loro processo produttivo. Con questo modulo, è possibile tenere traccia di tutti i dettagli relativi alla produzione dei prodotti, comprese le distinte di materiali (distinte base) e le varianti dei prodotti. Inoltre, il modulo permette di gestire le sottodistinte dei semilavorati, ovvero i componenti che compongono i prodotti finiti.

Panoramica

Questo modulo aiuta anche a pianificare e controllare le diverse fasi e cicli di produzione, calcolando i tempi necessari per completare ogni prodotto. Le fasi di produzione possono essere monitorate in vari stati, come Play (in esecuzione), Stop (fermo), Pausa e Setup (preparazione del macchinario).

Con il modulo di produzione, è possibile creare ordini di produzione e definire la sequenza di lavorazione per ogni ordine. Si può anche monitorare l'avanzamento della produzione in tempo reale, verificando le attività svolte e le quantità prodotte. In caso di problemi come ritardi o malfunzionamenti delle macchine, è possibile prendere azioni correttive tempestive.

Inoltre, il modulo permette di gestire il funzionamento delle macchine utilizzate nella produzione, monitorando vari parametri come velocità, temperatura e pressione.



Monitoraggio degli Ordini di Produzione

Creazione di Ordini di Produzione: Permette di generare ordini di produzione, specificando le quantità da produrre e le sequenze di lavorazione.

Avanzamento in Tempo Reale: Fornisce strumenti per monitorare l'avanzamento delle attività produttive in tempo reale, consentendo di visualizzare le attività completate e le quantità prodotte.

Azioni Correttive: In caso di problemi come ritardi o malfunzionamenti, il sistema supporta l'adozione di misure correttive tempestive.

Code	Prodotto	Qta	% Completamento	Stato	Atti	Def	Sto
S-HOPE100	PRODUZIONE SACC0 HOPE NEUTRO	220 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
S-LOPE100	SALDATURA SACC0 LOPE NEUTRO	110 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
S-LDPE100	SALDATURA SACC0 LDPE ROINERAT...	320 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
S-PP100	PRODUZIONE SACC0 PP	230 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
F-LDPE100	TRASFORMAZIONE FOLIO LDPE NEUTRO	220 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
M-SM100	PRODUZIONE MONOPERGA ROINERAT...	113 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
FOAM100	TRASFORMAZIONE FOAM LASTRA	228 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
FOAM100	PRODUZIONE FOAM SEZIONATO	50 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
TOLM100	SALDATURA TAGLIAMURO	168 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
MTRC100	TRASFORMAZIONE MULTIBOL GIANTE 100...	120 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
EAN100	TRASFORMAZIONE ESTENSIBILE AUTOMATIC...	120 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
COT100	PRODUZIONE CARTONCINO ONDULATO	120 PZ	100%	OK	OK	OK	OK
PR100	PRODUZIONE PARASPIGOLLO	120 PZ	100%	OK	OK	OK	OK



Modulo

Produzione

Fasi e Cicli di produzione

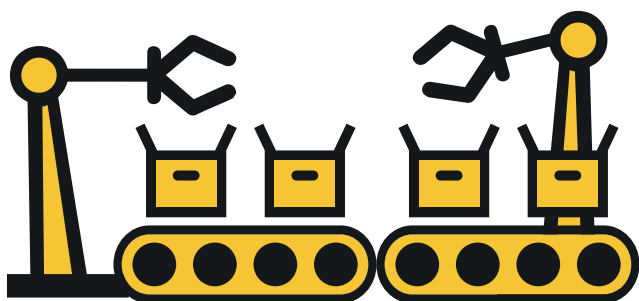
Fasi di Produzione: Definisce le singole fasi del processo produttivo, assegnando a ciascuna fase uno stato tra Play, Stop, Pausa e Setup.

Cicli di Produzione: Permette di modellare i cicli di produzione, ottimizzando il calcolo dei tempi di produzione per ogni fase e ciclo.

Prodotto	Opzione	Lotto	Q.tà	Note
SL IGN Prova 1	Opzione Default	2923-06-15	9,78 PZ	
SL IGN Prova 1	Opzione Default	2923-06-23	9,78 PZ	
PF IGN Prova 1	Opzione Default	2923-06-23	1,99 PZ	
Semilavorato prova 1 lit	Opzione Default	2923-06-39	1,99 PZ	
Zanzariera Metallica	Opzione Default	2923-07-04	106,99 PZ	
PF IGN Prova 1	Opzione Default	2923-10-04	10,99 PZ	
Filato di Manzo	Opzione Default	2923-11-07	18,99 PZ	
Zanzariera Metallica	Opzione Default	2923-11-07	0,99 PZ	

25 ELEMENTI < 1 2 > TOTALE ELEMENTI 28

PLAY PAUSA STOP SETUP CHIUDI DISTINTA MOVIMENTI CICLO ETICHETTE



Gestione Prodotto

Distinte di Materiali (BOM): Permette la creazione e la gestione delle distinte base per ogni prodotto, includendo tutte le componenti necessarie.

Varianti di Prodotto: Supporta la gestione delle varianti di prodotto, permettendo di personalizzare le distinte base per diverse configurazioni di prodotto.

Sottodistinte di Semilavorati: Consente di definire e organizzare le sottodistinte per i semilavorati, che sono i componenti intermedi utilizzati nella produzione dei prodotti finiti.

Integrazione Macchinari 4.0 / 5.0

Permette di collegare i macchinari in modo bidirezionale al software, in modo da permettere lo scambio di dati in tempo reale sullo stato delle macchine e delle lavorazioni in corso; permette inoltre l'invio alla macchina di ordini di produzione, ordini cliente, informazioni sui lotti, ecc.

NB. La quantità di informazioni e dati interscambiabili tra macchinario e software dipende dal macchinario stesso e dai dati che esso mette a disposizione.

Monitoraggio Macchinari

Consente di monitorare parametri cruciali delle macchine, come velocità di produzione, temperatura e pressione, garantendo un funzionamento ottimale e prevenendo eventuali malfunzionamenti.