

SMART CONNECTION

SOFTWARE PER LA GESTIONE
DELLE COMMESSE



GESTIRE LA PRODUZIONE IN MODO SEMPLICE E IMMEDIATO



SMARTCONNECTION È UN SOFTWARE PER LA GESTIONE IN AZIENDA DELLE COMMESSE, A PARTIRE DALLA LORO GENERAZIONE FINO ALLA PIANIFICAZIONE A CALENDARIO E ALL'EFFETTIVA MESSA IN PRODUZIONE IN POCHI SEMPLICI ED INTUITIVI PASSAGGI. GRAZIE A SMARTCONNECTION È POSSIBILE COLLEGARE I MACCHINARI DEL SITO PRODUTTIVO TRASFORMANDO L'AZIENDA IN CHIAVE 4.0. SMARTCONNECTION È UNA SOLUZIONE WEB BASED UTILIZZABILE DA QUALSIASI DISPOSITIVO

IL MERCATO CHIEDE

tecnologie che consentano alle aziende manifatturiere di evolvere attraverso un cambiamento che semplifica e ottimizza le fasi di produzione. Diventare protagonisti dell'industria 4.0 significa saper raggiungere la massima efficienza.

BIESSE RISPONDE

con **soluzioni tecnologiche** che valorizzano e supportano l'abilità tecnica e la conoscenza dei processi e dei materiali, rivolte alle piccole e grandi aziende del settore che vogliono incrementare il rendimento e rendere più efficienti le proprie fabbriche.

SMART CONNECTION

Powered by Retuner



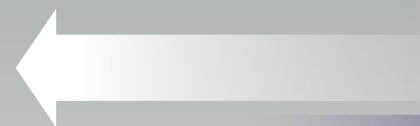
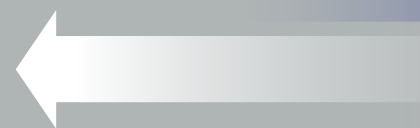
**GESTISCI
LA COMMESSA**

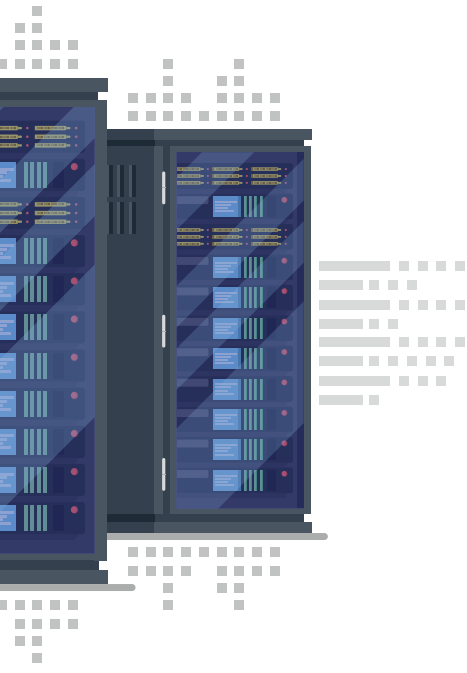
PROGRAMMA

**METTI
A CALENDARIO**

LAVORA

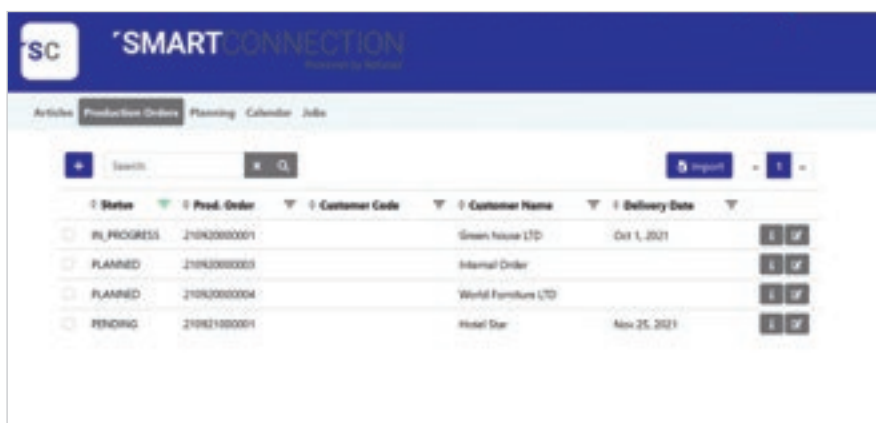
GESTIRE LA PRODUZIONE IN MODO SEMPLICE E IMMEDIATO





MASSIMA FACILITÀ DI UTILIZZO

1. GESTIONE COMMESSE



The screenshot shows the 'Production Orders' section of the SmartConnection software. It features a search bar, a table with columns for Status, Prod. Order, Customer Code, Customer Name, and Delivery Date, and a 'Print' button.

Status	Prod. Order	Customer Code	Customer Name	Delivery Date	
<input type="checkbox"/> IN PROGRESS	210K2000001		Green House LTD	Oct 1, 2021	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> PLANNED	210K2000003		Internal Order		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> PLANNED	210K2000004		World Furniture LTD		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> PENDING	210K2100001		Hotel Dan	Nov 25, 2021	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



Smartconnection, soluzione in grado di lavorare in maniera indipendente dal software di programmazione, permette di creare commesse di lavoro contenenti i prodotti e le distinte base con le varianti, le relative lavorazioni, i disegni e le note necessarie.

2. PROGRAMMAZIONE



The screenshot shows the 'CNC Machining' section of the SmartConnection software. It displays details for a specific production order, including the planned status, quantity (10 PCS), and actual starting dates for two different dates (20/09/2021 and 20/09/2021). It also shows the work shift information.

Production Order	Code	Article Code	Name	Qty	Unit
210K2100001	210K2100004		Sup	10	PCS



Per ogni commessa creata è possibile programmare le diverse fasi di lavoro che possono appartenere ad una, più macchine o stazioni cieche di montaggio / controllo qualità. La pianificazione degli ordini di lavoro avviene sulla base dei tempi e delle risorse disponibili in azienda.

3. CALENDARIO



SmartConnection permette, per mezzo di un calendario, di pianificare le diverse fasi delle commesse sulle macchine o stazioni di lavoro manuali.

Il Calendario mostra graficamente la connessione tra le diverse fasi. La non realizzabilità causa l'impegno della macchina/stazione e lo stato di avanzamento di ciascuna di queste.

4. LAVORAZIONI

Description	Status	Product Code	Product	Prod. Order	Prod. Order Status	Customer	Completion
CNC Machining	PLANNED	210K2000002	Top	210K2000001	IN_PROGRESS	Green House LTD	Sep 22, 2021
CNC Machining	PLANNED	210K2000003	Legs	210K2000001	IN_PROGRESS	Green House LTD	Sep 22, 2021
CNC Machining	PLANNED	210K2000004	Door	210K2000002	PLANNED	Internal Order	
CNC Machining	PLANNED	210K2000005	Shelf	210K2000004	PLANNED	World Furniture LTD	
CNC Machining	IN_PROGRESS	210K2000006	Top	210K2000003	PLANNED	Hotel Star	34% Sep 22, 2021



La web app, una volta inviato il part-program o la configurazione e avviato il processo di produzione, consente di controllare l'avanzamento dello stesso in tempo reale, di consuntivare i tempi, i pezzi e le non conformità di ogni singola lavorazione.

SMARTCONNECTION PRO consente, oltre alle funzionalità di base di SmartConnection, di:

- Tracciare gli stati macchina, calcolare i KPI legati alla produzione e all'utilizzo di macchinari,

- Pianificare le fasi per mezzo di un calendario con funzionalità avanzate basate sulle serie storiche delle lavorazioni,

- Splittare e accorpare le commesse per efficientare l'utilizzo dei materiali e il carico di lavoro in produzione.

