B_AVANT

SOFTWARE PER LA GESTIONE INTEGRATA ED EFFICIENTE DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE

BIESSE

IL SUPERVISORE PER UNA PRODUZIONE EFFICIENTE

IL MERCATO CHIEDE

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

BIESSE RISPONDE

con soluzioni per tutte le piccole e grandi aziende del settore che vogliono digitalizzare le proprie fabbriche guadagnando flessibilità e competività. Strumenti che garantiscono un costante controllo della produzione tramite un sistema di reportistica real time.

B_AVANT

è il software per la gestione integrata ed efficiente di tutti i flussi di produzione in funzione delle esigenze di lavorazione. Ogni pezzo/lotto è tracciato e facilmente rintracciabile in ogni momento.

+36%
RIDUZIONE DEI SET UP.

+12%
RIDUZIONE DEI FERMO MACCHINA.

+4%
RIDUZIONE DEGLI SCARTI.

+23%
AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ.

- PERSONALIZZAZIONE DEL SOFTWARE.
- INTEGRAZIONE CON GESTIONALI E SOFTWARE PREESISTENTI.
- COMPLETEZZA FUNZIONALE.
- VELOCE CONDIVISIONE DELLE INFORMAZIONI.

PERSONALIZZAZIONE DEL SOFTWARE

**Le funzionalità di B_AVANT sono personalizzate in base alle esigenze di produzione.
Un team di esperti identifica le necessità del cliente e le trasforma in funzionalità del software.**

COMPLETA INTEGRAZIONE CON IL GESTIONALE

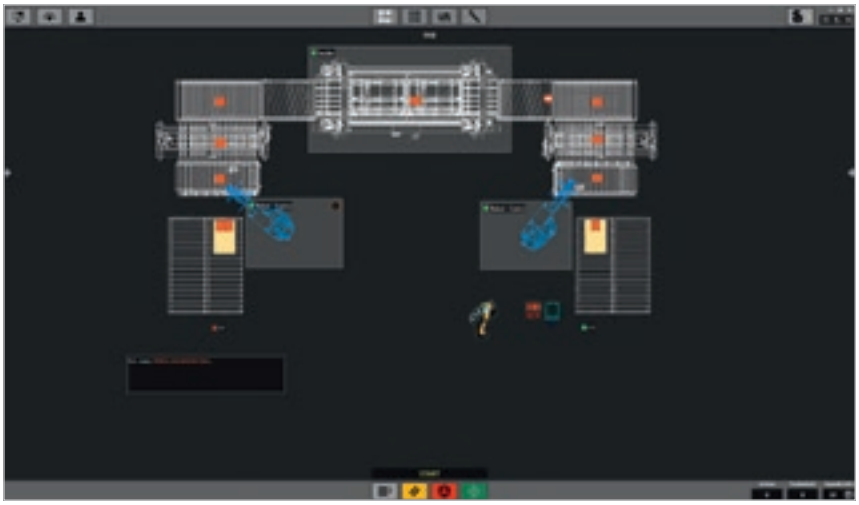
B_AVANT è perfettamente integrato con i gestionali e i software di progettazione preesistenti, instaurando con essi un flusso di passaggio dati a doppio senso:
- **da gestionale/cad-cam a produzione,**
- **da produzione a gestionale.**

Nella fase pre produzione il supervisore importa i dati di produzione dal gestionale o dai software di progettazione per produrre la distinta di produzione.

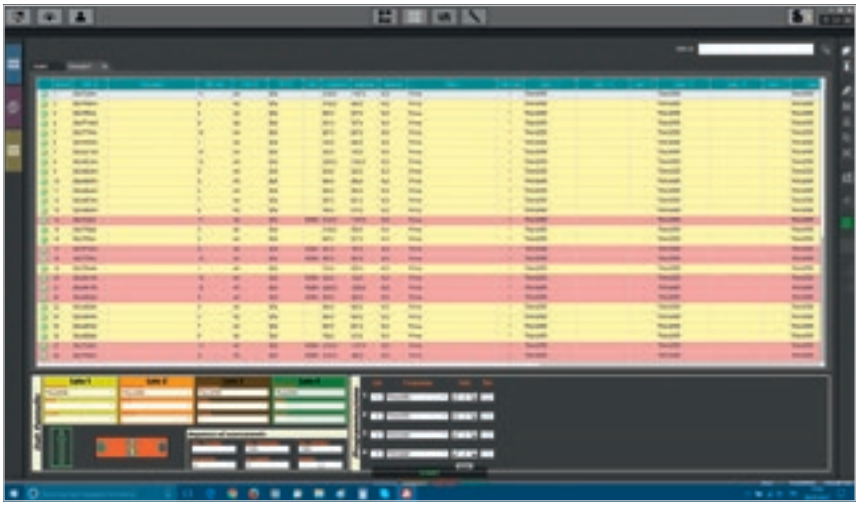
Nella fase post produzione il supervisore restituisce al gestionale una statistica sull'andamento della produzione comunicando cosa è stato prodotto e in che tempi.

COMPLETEZZA FUNZIONALE

B_AVANT è dotato di una serie di funzionalità che permettono di migliorare la produzione odierna e raggiungere nuovi obiettivi futuri.



Vista sinottica
Vista d'insieme della produzione.



Gestione delle distinte di produzione
Importazione, modifica ed esecuzione della programmazione delle lavorazioni.

CONTROLLO DEL PROCESSO DI PRODUZIONE

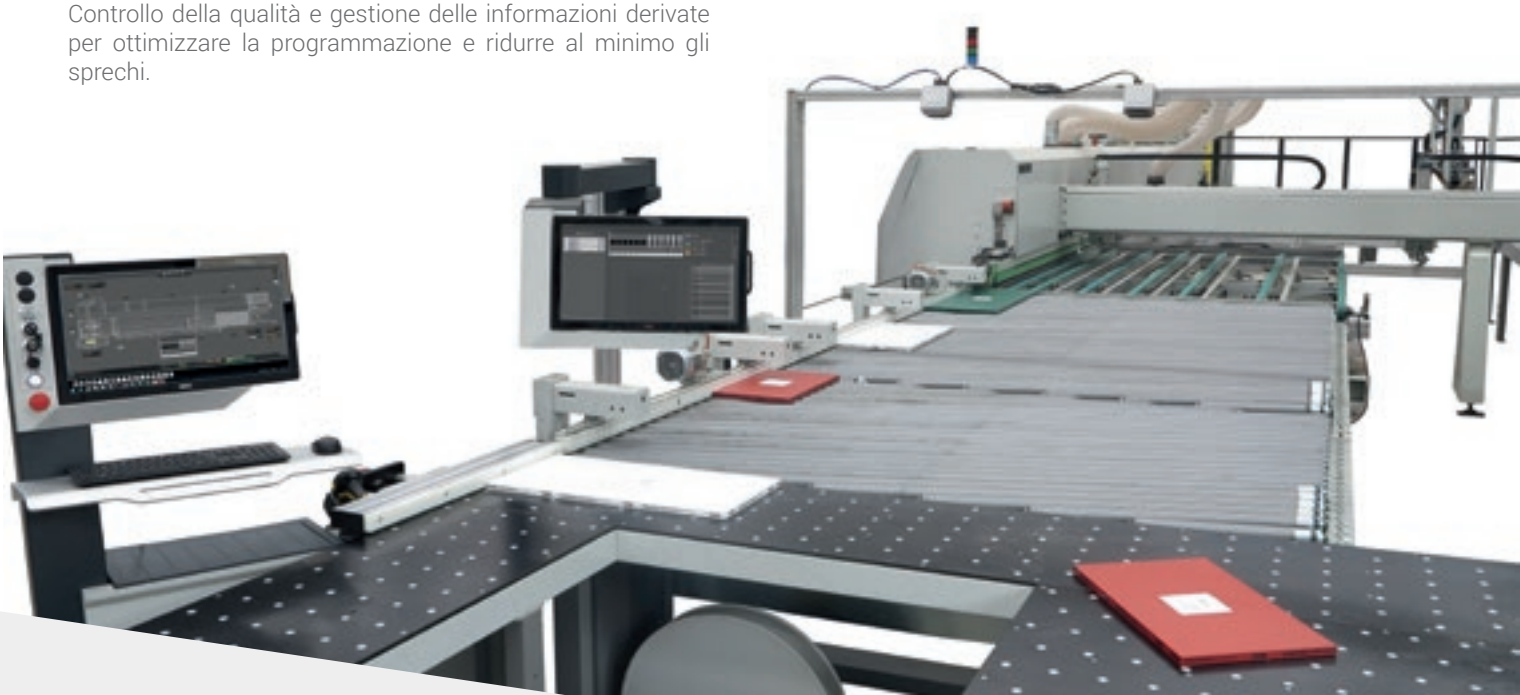
Il programma di produzione si modifica in funzione del pezzo da lavorare.

Disposizione ottimizzata del flusso di magazzino.

Sincronizzazione del programma in cascata in funzione del pezzo da lavorare, evitando vuoti linea.

Controllo della qualità e gestione delle informazioni derivate per ottimizzare la programmazione e ridurre al minimo gli sprechi.

Tracciamento e riconoscimento del pezzo attraverso etichettatura e lettura codice a barre.



SERVICE &PARTS

Coordinamento diretto e immediato fra Service e Parts delle richieste di intervento. Supporto Key Customers con personale Biesse dedicato in sede e/o presso il cliente.

BIESSE SERVICE

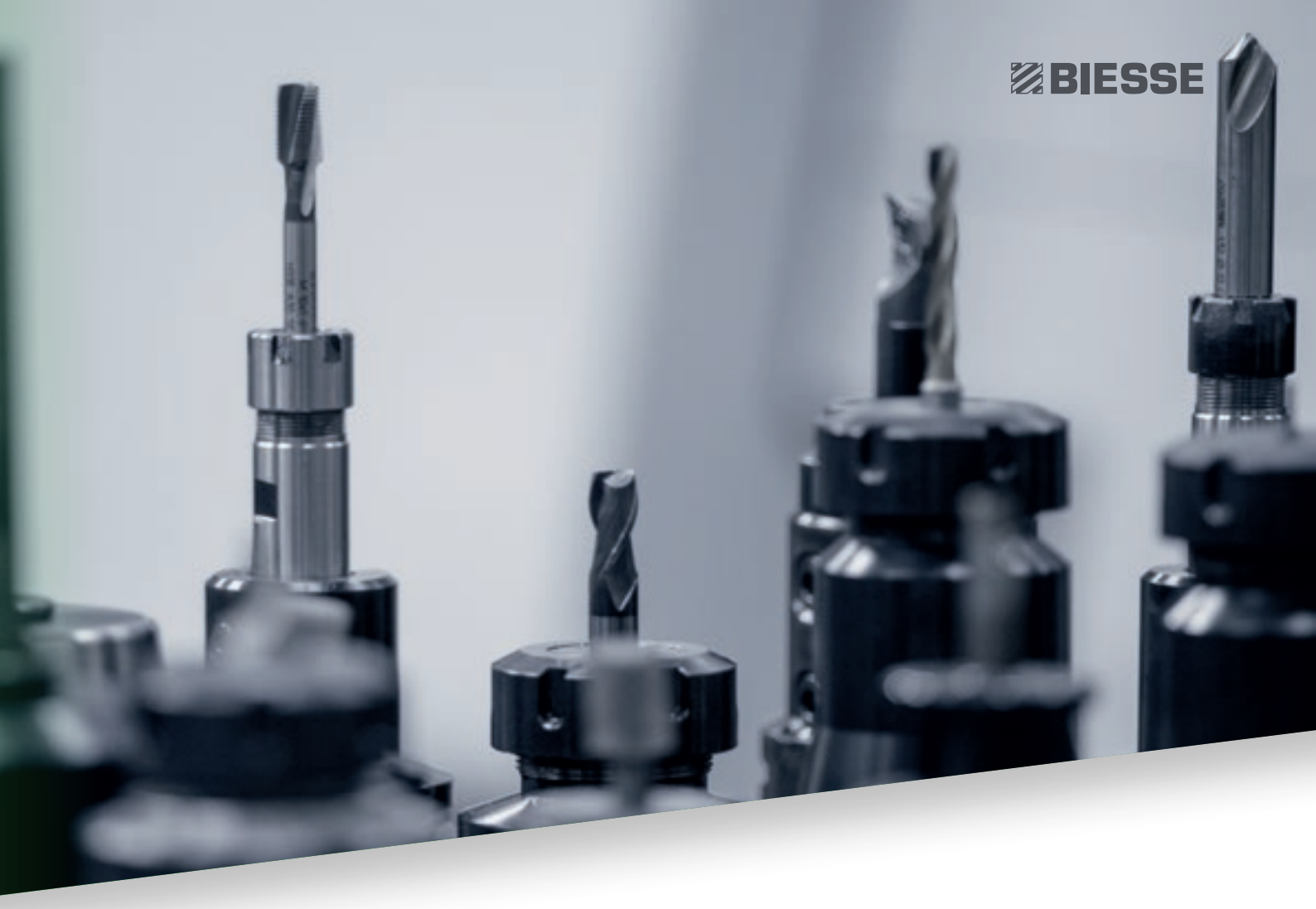
- Installazione e start-up di macchine e impianti.
- Training center per la formazione dei tecnici Field Biesse, filiali, dealer e direttamente dai clienti.
- Revisioni, upgrade, riparazioni, manutenzione.
- Troubleshooting e diagnostica remota.
- Upgrade del software.

500
tecnici Biesse Field in Italia e nel mondo.

50
tecnici Biesse operanti in tele-service.

550
tecnici Dealer certificati.

120
corsi di formazione multilingua ogni anno.



Il Gruppo Biesse promuove, cura e sviluppa rapporti diretti e costruttivi con il cliente per conoscerne le esigenze, migliorare i prodotti e i servizi post vendita attraverso due aree dedicate: Biesse Service e Biesse Parts. Si avvale di una rete globale e di un team altamente specializzato offrendo ovunque nel mondo servizi di assistenza e ricambi per macchina e componentistica on-site e on-line 24/7.

BIESSE PARTS

- Pezzi di ricambio originali Biesse e kit ricambi personalizzati sul modello macchina.
- Supporto all'identificazione del ricambio.
- Uffici dei corrieri DHL, UPS e GLS resident all'interno del magazzino ricambi Biesse e ritiri multipli giornalieri.
- Tempi di evasione ottimizzati grazie alla rete di distribuzione capillare nel mondo con magazzini delocalizzati ed automatici.

92%
di ordini fermo macchina evasi entro 24 ore.

96%
di ordini evasi entro la data promessa.

100
addetti ai ricambi in Italia e nel mondo.

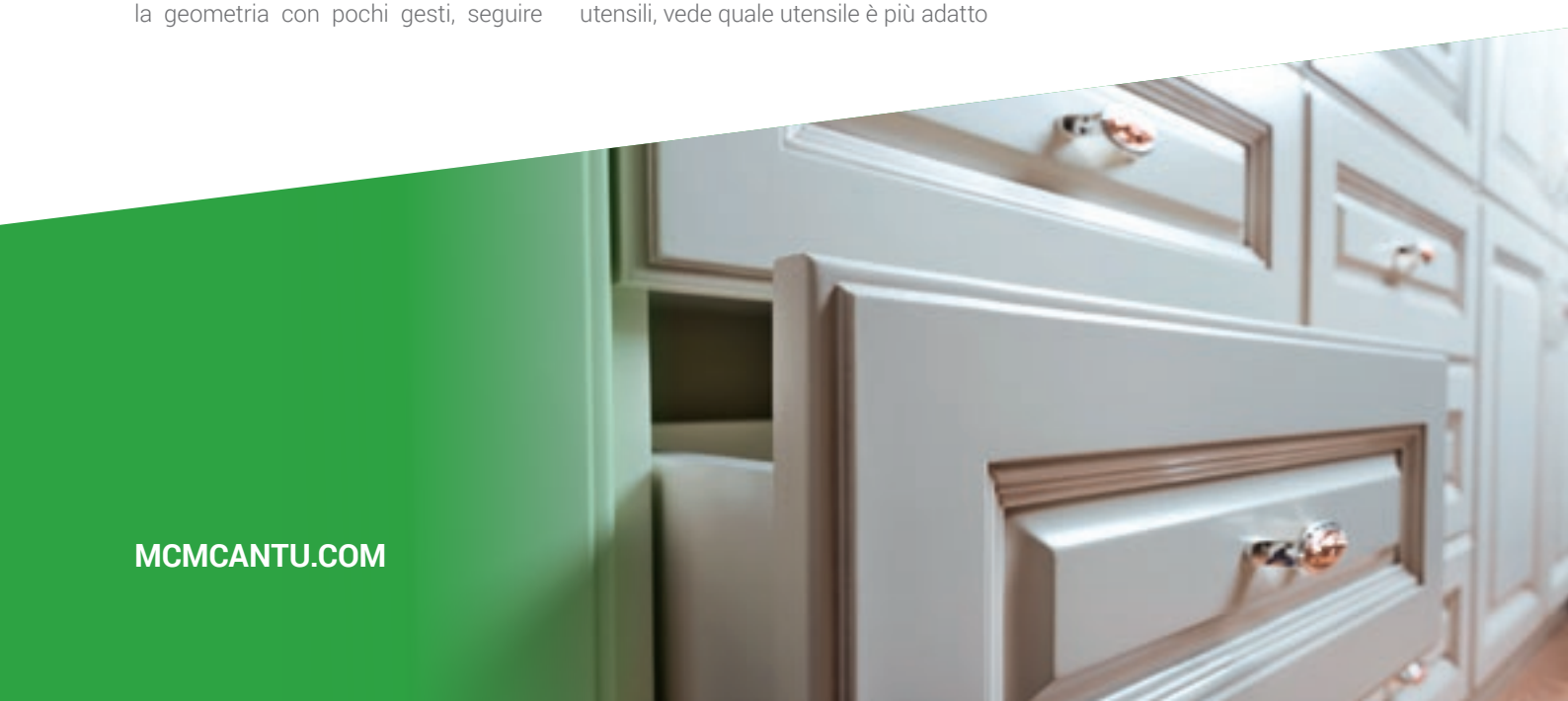
500
ordini gestiti ogni giorno.

MADE WITH BIESSE

MENO COSTI, TEMPI DI LAVORAZIONE CONTENUTI, MAGGIORI VANTAGGI, PIÙ COMPETITIVITÀ.

"Biesse è sempre stata un nostro punto di riferimento," parla Mirco Molteni "abbiamo lavorato a stretto contatto con loro perché fosse sempre più vicino a quelle che sono le esigenze di un utilizzatore, come se fosse un nostro normale ferro del mestiere. Oggi siamo autosufficienti anche per le lavorazioni complesse. Lavoriamo pezzi unici e con la semplicità di bSolid facciamo tutto in tempi brevi. Ed è così confortevole che stiamo portando sempre più lavorazioni, anche semplici, sul centro attrezzato con bSolid. In un'ora possiamo completare il processo di sviluppo del disegno e andare in macchina; prima ci voleva una giornata. bSolid è intuitivo, parametrico, più potente e versatile soprattutto per le superfici. Con bSolid basta impostarne la geometria con pochi gesti, seguire le istruzioni ed ecco che sullo schermo prende vita il pezzo da produrre e si sviluppano tutte le operazioni necessarie per costruirlo. Una volta che il disegno è nel sistema, bSolid provvede a impostare le lavorazioni necessarie, fino a indicare quale utensile si deve utilizzare. E se ho progettato un pezzo complesso e mi accorgo di avere sbagliato qualcosa non devo rifare tutto il programma, ma basta inserire le modifiche necessarie e il gioco è fatto. Il nuovo software Biesse provvede alle verifiche e propone una simulazione in 3D segnalando eventuali problemi, di qualsiasi natura siano, grazie anche al sistema anticollisione. Insomma, in pochi passi e con grande facilità un operatore programma l'elemento da produrre, verifica i percorsi utensili, vede quale utensile è più adatto e come verranno effettuati i vari passaggi, fino al risultato finale. A questo punto può avviare la produzione reale in tutta sicurezza! Collaborare con Biesse perché questo software tenesse nel dovuto conto le esigenze e il modo di ragionare di noi falegnami è stato davvero una grande opportunità", conclude Molteni. "Credo siano riusciti a capire di cosa abbiamo bisogno, a creare uno strumento estremamente evoluto ma altrettanto facile da usare, che mettesse anche il falegname più tradizionalista a suo agio…".

Fonte: XYLON settembre-ottobre 2013 MCM, nostro cliente dal 1992, è uno dei principali produttori di arredamento su misura ad alta gamma.



MCMCANTU.COM

LIVE THE EXPERIENCE

BIESSEGROUP.COM

Tecnologie interconnesse e servizi evoluti
in grado di massimizzare l'efficienza
e la produttività, generando nuove competenze
al servizio del cliente.

**VIVI L'ESPERIENZA
BIESSE GROUP NEI NOSTRI
CAMPUS NEL MONDO.**

BIESSEGROUP

5808A1263 settembre 2017

BIESSE.COM