

Versalis offre a Boas Furniture la flessibilità necessaria per soddisfare la crescente domanda di arredamento personalizzato di fascia alta.

Facendo leva sulla flessibilità della soluzione di taglio digitale Versalis per ottimizzare il processo di taglio pelle, Boas Furniture può ora rispondere meglio alle mutevoli tendenze del mercato dell'arredamento e alla crescente domanda di personalizzazione.

Sfide

Boas Furniture, produttore di divani funzionali di fascia alta, doveva far fronte alla crescente domanda di personalizzazione. Tuttavia, poiché i tradizionali metodi di lavoro manuali dipendono prevalentemente dalle competenze del personale, l'azienda non era in grado di raggiungere i tempi di risposta per soddisfare gli ordini in piccoli lotti di diversi tipi di prodotti, oltre a mancare della necessaria adattabilità. Era necessario migliorare l'efficienza di taglio e la competitività, garantendo al contempo la qualità dei prodotti.

Risultati

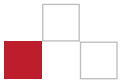
Oltre a migliorare il controllo del processo di produzione, Lectra ha aiutato Boas Furniture a gestire efficacemente gli alti costi della pelle, riducendo il costo per pezzo. L'affidabilità e la precisione della tecnologia di taglio digitale Versalis hanno aumentato l'efficienza in fase di produzione e ridotto i costi operativi. Adesso, la straordinaria qualità della produzione dipende meno dalla competenza degli operatori nelle tecniche tradizionali. Inoltre, la flessibilità della produzione è nettamente migliorata, permettendo a Boas Furniture di rispondere con calma ai complessi cambiamenti della domanda.

La risposta di Lectra

Dopo avere valutato le tecniche di produzione e gli impianti di Boas Furniture, Lectra ha consigliato un sistema CAD/CAM di nuova generazione che supporta il taglio pelle in ogni sua fase. La soluzione Versalis fornisce ai produttori di arredamento la flessibilità necessaria per gestire efficacemente le sfide quotidiane legate al taglio pelle.

La soluzione di Lectra

VERSALIS®



Arredamento di qualità e uno straordinario servizio clienti

Boas Furniture, con sede a Shenzhen, è specializzata nel design e produzione di divani in pelle e tessuto, divani e sedie funzionali. L'azienda produce ed esporta i suoi prodotti in tutto il mondo, compresi Stati Uniti, Regno Unito, Spagna, Francia, Germania, Corea, Giappone e Medio Oriente.

Boas Furniture si rivolge al mercato di fascia media e alta e fornisce un servizio clienti tempestivo e di alta qualità. L'azienda si è costruita una solida reputazione per il suo stile unico e il design all'avanguardia, attirando una grande schiera di clienti fedeli in Cina e all'estero.

L'urgente necessità di una transizione all'automazione digitale

Per soddisfare la crescente domanda di prodotti personalizzati, Boas Furniture decise di non seguire i modelli tradizionali basati sulla produzione di massa su larga scala, scegliendo invece di concentrarsi sul mercato dell'arredamento di fascia media e alta.

Questo nuovo posizionamento sul mercato comportò una modifica degli ordini e dei lotti di produzione i quali, oltre a diventare ancora più piccoli, richiedevano un diverso grado di personalizzazione. Ad esempio, i singoli ordini sono composti generalmente da 20 o 30 lotti, ma possono arrivare a contenerne solo 10, la produzione comporta la combinazione di mix di ordini e i singoli container contengono spesso più modelli.

Con la crescita del giro d'affari, diventò sempre più difficile soddisfare le richieste dei clienti utilizzando il modello di produzione basato sul tradizionale taglio pelle manuale. I divani di alta qualità di Boas richiedono una tecnica molto raffinata, ma di recente è diventato più difficile assumere personale e gli operatori esperti e competenti sono molto pochi. Per questo, Boas aveva urgenza di passare all'automazione digitale.

Versalis ha consentito un incremento della produzione del 20%

Dopo una valutazione delle opzioni disponibili, Boas Furniture scelse di introdurre la linea di taglio pelle digitale Lectra 4.0. Secondo Qiu Liman, Presidente di Boas Furniture, "La competenza di Lectra nel campo delle tecnologie di produzione intelligenti la rende il partner ideale per i nostri progetti di sviluppo. Lectra realizza prodotti straordinari ed è impegnata a garantire il successo dei suoi clienti.



"Dopo l'introduzione di Versalis, la flessibilità della produzione è notevolmente aumentata. La pandemia di COVID-19 ha avuto un impatto enorme, ma la straordinaria flessibilità di Versalis ci ha permesso di evitare le carenze di personale."

Qiu Liman

Presidente, Boas Furniture

Diversamente dai metodi di taglio pelle manuali, il taglio digitale assicura la tracciabilità della produzione e consente di prendere decisioni basate sui dati. Versalis consente una scansione rapida della pelle con classificazione dei difetti, un maggior tasso di utilizzo della pelle, la gestione delle attività legate alla pelle e funzioni di reportistica avanzate. In più, è facile da utilizzare.

Da quando ha introdotto Versalis per migliorare la capacità di taglio pelle, Boas Furniture ha aumentato il volume di produzione del 20%. Ciò, le ha permesso di accettare ancora più ordini. Come spiega il Presidente Qiu, "In precedenza producevamo circa 1.000 divani a settimana, ma adesso, nello stesso arco di tempo e con meno persone, arriviamo a produrne 1.200, evadendo ancora più ordini. Inoltre, non dobbiamo preoccuparci per le carenze di personale."

Più competitività grazie alla digitalizzazione

I servizi contrattuali della sala taglio di Lectra rappresentano l'assicurazione di base della soluzione di taglio pelle Versalis. I nostri sistemi sono costantemente connessi al call center di Lectra tramite una serie di contatori e sensori incorporati, permettendo agli esperti di Lectra di adottare azioni preventive prima ancora che il problema si manifesti nell'impianto di Boas Furniture. Grazie ai servizi di assistenza di Lectra, l'80% dei problemi relativi alla produzione può essere risolto rapidamente e in remoto.

Avendo sperimentato i vantaggi della digitalizzazione, Boas Furniture ha deciso di rafforzare ulteriormente la sua competitività con l'introduzione di nuove tecnologie digitali. Con la transizione dal taglio manuale ad alta intensità di manodopera alla tecnologia di taglio pelle completamente digitale, Lectra ha aiutato Boas Furniture a sfruttare appieno il suo potenziale.

Informazioni su Boas Furniture

Boas Furniture fu fondata nel 1995 e, grazie a una costante crescita del giro d'affari, vanta oggi un impianto di produzione di oltre 40.000 metri quadri a Shenzhen, oltre a uno showroom di 1.200 metri quadri.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito:

www.boasfurniture.com

@LectraOfficial 
LectraFurniture 

Informazioni su Lectra

Per le aziende che danno vita ai nostri divani, automobili, vestiti e altro ancora, Lectra realizza su misura le tecnologie premium che facilitano la trasformazione digitale del settore. Lectra supporta brand, produttori e retailer dal design alla produzione, assicurando loro la fiducia del mercato e il riconoscimento che meritano. Fondata nel 1973, Lectra conta oggi 34 filiali in tutto il mondo e serve clienti in oltre 100 paesi. Con quasi 1.800 dipendenti, nel 2019 Lectra ha registrato 280 milioni di euro di fatturato ed è quotata alla borsa valori Euronext. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.lectra.com.

LECTRA