

## Versalis zapewnia firmie Boas Furniture elastyczność produkcji w celu zaspokojenia rosnącego popytu na spersonalizowane meble wysokiej klasy.

Wykorzystując elastyczność cyfrowej krojownicy skóry Versalis dla optymalizacji procesu cięcia skóry, producent Boas Furniture może teraz lepiej reagować na nieustannie zmieniające się trendy na rynku mebli i rosnące zapotrzebowanie na personalizację.

### Wyzwania

Firma Boas Furniture, jako producent wysokiej klasy funkcjonalnych sof, odnotowywała rosnące zapotrzebowanie na personalizację. Jednakże tradycyjne ręczne metody pracy zależą w dużym stopniu od specjalistycznej wiedzy, dlatego producent nie był w stanie zapewnić wymaganego czasu reakcji w przypadku zamówień małoseryjnych i dużej różnorodności produktów, a także brakowało mu elastyczności. Firma musiała zwiększyć wydajność cięcia skóry i konkurencyjność, jednocześnie gwarantując wysoką jakość produktu.

### Wyniki

Poza lepszą kontrolą procesu produkcji, Lectra pomogła firmie Boas Furniture skuteczniej radzić sobie z wyższymi kosztami skóry poprzez obniżenie ceny jednostkowej. Niezawodność i dokładność cyfrowej technologii cięcia Versalis pozwoliły na podniesienie wydajności produkcji i obniżenie kosztów operacyjnych. Osiągnięta wyjątkowa jakość produkcji znacznie zmniejszyła zależność od specjalistycznej wiedzy pracowników w zakresie tradycyjnych technik i istotnie poprawiła elastyczność produkcji, dzięki czemu firma Boas Furniture była w stanie spokojnie reagować na złożone zmiany popytu produkcyjnego.

### Odpowiedź firmy Lectra

Po przeprowadzeniu oceny procesu produkcyjnego firmy Boas Furniture i istniejącego zaplecza technicznego Lectra zarekomendowała kompleksowy system CAD/CAM nowej generacji do cięcia skóry. Cyfrowe rozwiązanie do cięcia skóry Versalis zapewnia producentom mebli elastyczność, której potrzebują, aby sprostać codziennym wyzwaniom w zakresie cięcia skóry.

### Rozwiązanie firmy Lectra

# VERSALIS®



## Wysokiej klasy meble

### I wyjątkowa obsługa klienta

Boas Furniture, z siedzibą w Shenzhen, specjalizuje się w projektowaniu i produkcji sof skórzanych i tkaninowych oraz funkcjonalnych sof i krzeseł. Produkty firmy są eksportowane na cały świat, w tym do Stanów Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Francji, Niemiec, Korei, Japonii i na Bliski Wschód.

Boas Furniture dostarcza klientom produkty ze średniej i wyższej półki, a jej celem jest zapewnienie wysokiej jakości i elastycznej obsługi klienta. Unikalny design i najnowocześniejsze koncepcje wzornicze wyrobiły firmie dobrą renomę i pozwoliły pozyskać dużą grupę lojalnych klientów w Chinach i za granicą.

### Pilna potrzeba przejścia na automatyzację cyfrową

Aby zaspokoić rosnący popyt na produkty personalizowane, firma Boas Furniture zdecydowała się nie korzystać z tradycyjnych modeli produkcyjnych, które bazują na masowej produkcji na dużą skalę. Wdrożyła politykę dążącą do precyzji, jakości i wytrzymałości, koncentrując się na rynku mebli ze średniej i wyższej półki.

Zmiana pozycjonowania na rynku przełożyła się na zmianę struktury zamówień i partii produkcyjnych, które stawały się coraz mniejsze, wymagając różnego stopnia personalizacji i dostosowywania. Na przykład pojedyncze zamówienia obejmują zwykle tylko od 20 do 30 partii, a czasami mogą zawierać zaledwie 10 partii; wiele zamówień jest łączonych, a jeden kontrakt zwykle zawiera kilka modeli.

Wraz ze wzrostem wielkości sprzedaży, coraz trudniej było sprostać wymaganiom klientów przy zastosowaniu modelu produkcji z tradycyjnym ręcznym cięciem skóry. W ostatnich latach pojawiły się trudności z rekrutacją pracowników i brakowało wysoko wykwalifikowanego i doświadczonego personelu, a wysokiej jakości sofy marki Boas wymagają w dużym stopniu wyrefinowanej techniki. Z tych powodów firma Boas Furniture była zmuszona w trybie pilnym przejść na automatyzację cyfrową.

### System Versalis pozwolił osiągnąć wzrost produkcji o 20%

Po przeprowadzeniu oceny firma Boas Furniture zdecydowała się na wprowadzenie cyfrowego rozwiązania do cięcia skóry Versalis firmy Lectra. Zdaniem Qiu Limana, prezesa Boas Furniture: „Doświadczenie firmy Lectra w zakresie inteligentnych technologii produkcji było idealnym uzupełnieniem naszych celów rozwojowych. Lectra oferuje wyjątkowy produkt i jest zaangażowana w zapewnienie sukcesu swoim klientom.



„Po wprowadzeniu systemu Versalis nasza elastyczność produkcyjna znacznie wzrosła. Pandemia COVID-19 wywarła ogromny wpływ, ale wyjątkowa elastyczność rozwiązania Versalis dała nam całkowitą pewność, że możemy uniknąć niedoborów personelu”.

**Qiu Liman**

Prezes, Boas Furniture

W przeciwieństwie do starych ręcznych metod cięcia skóry, cyfrowe cięcie zapewnia identyfikowalność produkcji i pozwala podejmować decyzje w oparciu o dane. System Versalis umożliwia szybkie skanowanie skóry, klasyfikację wad, wyższe wskaźniki wykorzystania skóry, zarządzanie zadaniami, zdalne sterowanie i ulepszone funkcje raportowania, a dodatkowo jest łatwy w obsłudze.

Od chwili wdrożenia systemu Versalis w celu poprawy wydajności cięcia skóry firma Boas Furniture zwiększyła wielkość produkcji o 20%. Ma pewność, że jest w stanie obsłużyć jeszcze więcej zamówień. Prezes Qiu wyjaśnia: „Wcześniej produkowaliśmy około 1000 sof tygodniowo, ale teraz, w tym samym czasie i przy mniejszej liczbie pracowników, możemy wyprodukować 1200 sof, realizując jeszcze więcej zamówień. Nie musimy też martwić się brakami kadrowymi”.

### Wzmocnienie konkurencyjności poprzez digitalizację

Usługi kontraktowe krojowni Lectra to podstawowe zabezpieczenie rozwiązania do cięcia skóry Versalis. Nasze systemy są na stałe połączone z centrum obsługi telefonicznej Lectra za pośrednictwem wbudowanych czujników i liczników, dzięki czemu eksperci Lectra mogą podejmować działania zapobiegawcze, zanim wystąpi awaria w Boas Furniture. Dzięki usługom wsparcia firmy Lectra 80% problemów związanych z produkcją można szybko rozwiązać zdalnie.

Doświadczony zalet digitalizacji firma Boas Furniture dokładniej przyjrzała się zwiększeniu konkurencyjności poprzez digitalizację. Przechodząc od pracochłonnego cięcia ręcznego do w pełni zdigitalizowanej technologii cięcia skóry, Lectra pomogła firmie Boas Furniture w pełni wykorzystać jej potencjał.

### O firmie Boas Furniture

Firma Boas Furniture została założona w 1995 roku i dzięki nieustannemu rozwojowi działalności obecnie dysponuje bazą produkcyjną o powierzchni ponad 40000 metrów kwadratowych w Shenzhen, a także prowadzi salon wystawowy o powierzchni 1200 metrów kwadratowych.

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej: [www.boasfurniture.com](http://www.boasfurniture.com)

@LectraOfficial   
LectraFurniture 

#### Informacje o firmie Lectra

Firma Lectra angażuje się w tworzenie technologii klasy premium ułatwiających transformację cyfrową firm spoglądających w przyszłość, które tchną życie w nasze garderoby, wnętrza samochodów, meble i wiele innych obszarów. Oferta Lectry wzmacnia pozycję zarówno marek, producentów, jak i detalistów oraz usprawnia pracę od projektowania po produkcję, zapewniając im uznanie na rynku i spokój umysłu, na który zasługują.

Więcej informacji znajduje się na stronie [www.lectra.com](http://www.lectra.com)

**LECTRA**