

Frigerio Poltrone e Divani zwiększa szybkość produkcji dzięki rozwiązaniu Lectra

Wykorzystanie systemu Vector iX pozwoliło włoskiemu producentowi mebli skrócić cykl produkcyjny o 23 minut.

Wyzwanie

Frigerio Poltrone e Divani słynie z doskonałego włoskiego wzornictwa, sztuki i personalizacji. Jednakże w sytuacji, gdy na rynku wzmaga się presja na coraz szybsze dostawy produktów, firma Frigerio postanowiła przyspieszyć produkcję, bez uszczerbku dla jakości lub możliwości personalizacji swoich produktów.

Wyniki

Zastąpienie starzejącej się technologii systemem Vector iX pozwoliło firmie Frigerio zwiększyć wydajność wykorzystania materiału o 5%, skrócić czas nestingu z 14 minut do dwóch minut oraz ograniczyć czas cięcia i rozładunku formatek o 11 minut.

Odpowiedź firmy Lectra

Lectra zasugerowała wdrożenie systemu Vector iX—rozwiązania do cięcia pojedynczych warstw oraz niskiego nakładu materiału, które zostało opracowane z myślą o potrzebach i wyzwaniach producentów mebli wytwarzanych na zamówienie i w małych seriach.

Rozwiązanie firmy

VECTOR
Furniture **iX**

Wysokiej klasy rzemiosło „Made in Italy”

Utrzymanie jasnej i spójnej tożsamości marki ma kluczowe znaczenie na coraz bardziej konkurencyjnym, globalnym rynku mebli. Dla firmy Frigerio Poltrone e Divani jakość „Made in Italy” i rzemiosło z naciskiem na detale to elementy wyróżniające markę.

Firma Frigerio została założona jako warsztat rzemieślniczy i jest częścią klastra meblowego Brianza. Obecnie produkuje dwie kolekcje, różniące się nastrojem i tożsamością: kolekcję Frigerio, charakteryzującą się czystymi, współczesnymi liniami, oraz linię mebli luksusowych Vittoria Frigerio.

Firma jest w stanie wprowadzić elegancję „Made in Italy” dla nabywców na całym świecie dzięki połączeniu rzemiosła i innowacyjnego technologicznie sprzętu. „W branży meblarskiej ważne jest stworzenie wspólnego wątku między tradycją a innowacją bez utraty własnej tożsamości”—wyjaśnia Gianfranco Frigerio, właściciel Frigerio.

Innowacyjny partner dla innowacyjnej marki

Frigerio szczyli się produkcją wyłącznie mebli na zamówienie, które pozwalają każdemu klientowi wyrazić swój niepowtarzalny styl. Jednak zapewnienie tak wysokiego poziomu personalizacji w coraz krótszych terminach realizacji, przy jednoczesnym przestrzeganiu rygorystycznych standardów jakościowych firmy, stało się poważnym wyzwaniem.

Silne przekonanie firmy Frigerio co do wartości połączenia innowacyjnej technologii z jakością, którą może zapewnić tylko prawdziwe rzemiosło, skierowało ją w stronę rozwiązań Lectra.

„W szerokim gronie dostawców zaawansowanych technologii Lectra wyróżnia się jako innowacyjna firma, która wie, jak wytwarzać produkty zaspokajające indywidualne potrzeby biznesowe każdego klienta”—mówi Frigerio.

Po konsultacji z zespołem ekspertów firmy Lectra przedsiębiorstwo Frigerio zdecydowało się na system Vector iX— rozwiązanie Lectra do cięcia niskich nakładów materiału.

Lectra opracowała to rozwiązanie, aby pomóc firmom w zarządzaniu specyficznymi zamówieniami na żądanie i produkcją małoseryjną, w których istotną rolę odgrywa czas.

Zwiększenie szybkości z jednoczesnym wzmocnieniem DNA marki

Zastąpienie starzejącego się sprzętu do cięcia materiałów rozwiązaniem Vector pozwoliło firmie Frigerio radykalnie przyspieszyć proces produkcyjny, jednocześnie maksymalizując wydajność wykorzystania materiału.

Używając oprogramowania do automatycznego nestingu Lectra, firma Frigerio skróciła czas nestingu ze średnio 14 do zaledwie dwóch minut. Automatyczny nesting pozwolił również firmie zwiększyć wydajność wykorzystania materiału o 5% w porównaniu z wcześniej stosowaną metodą ręczną. Etapy cięcia i rozładunku, które są wykonywane na taśmie systemu zajmują teraz tylko 16 zamiast 27 minut.

„Jesteśmy głęboko przekonani, że współpraca z firmą Lectra pozwala nam na ciągłe doskonalenie procesów pod względem optymalizacji produkcji, wydajności operatora i ograniczenia odpadów”.

Gianfranco Frigerio
właściciel, Frigerio Poltrone e Divani

„Frigerio Poltrone e Divani i Lectra to partnerzy biznesowi, którzy doceniają znaczenie zintegrowanego i zautomatyzowanego przepływu pracy w celu zoptymalizowania produkcji i oszczędności bez uszczerbku dla jakości, dzięki czemu produkt końcowy jest jeszcze bardziej konkurencyjny”—stwierdza Frigerio.

O firmie Frigerio Poltrone e Divani

Frigerio to rodzinna firma specjalizująca się w produkcji mebli tapicerowanych. Stałe innowacje, tradycyjne metody produkcji i najlepsze materiały to cechy charakterystyczne gotowych produktów Frigerio. Więcej informacji znajduje się na stronie

www.frigeriosalotti.it

@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. Firma Lectra wspiera branżę meblarską, oferując oprogramowanie CAD, krojownię i profesjonalne usługi tworzone z myślą o meblach tapicerowanych. Założona w 1973 roku firma Lectra posiada 34 oddziały na całym świecie i obsługuje klientów w ponad 100 krajach. Spółka zatrudnia ponad 1750 osób, a w 2018 roku wypracowała 333 milionów dolarów przychodu. Lectra jest notowana na giełdzie Euronext (LSS).

LECTRA