

O DE AFIO

Com a elaboração de protótipos digitais já implantada, a Dassault Falcon Jet precisava de aumentar a eficiência e a produtividade na fábrica de estofos.

A E PO ADALEC A

A aquisição de uma solução Versalis para o corte de pele permitiu ao cliente implementar uma cadeia de valor digital integral, da criação dos bancos à preparação e execução do corte da pele.

E L ADO

Os processos digitais proporcionados pelo software de elaboração de protótipos 3D e pelas soluções de corte de pele da Lectra permitiram ao cliente não só simplificar as operações, como consolidar a sua reputação, graças aos tempos de execução mais rápidos e à melhoria da qualidade.

OL E DA LEC A

D ignConcept pt

Versalis

MA AN FO MA O A PEN A NO CLIEN E

Caraterizada por uma implacável procura de excelência e inovação na construção dos mais avançados aviões executivos do mercado, a Dassault Falcon Jet conquistou a reputação de melhor empresa aeronáutica a nível mundial. A empresa centra-se na produção de alta qualidade para personalizar aviões executivos que satisfazem os requisitos mais exigentes dos clientes. O processo começa em França, onde a estrutura do avião, o motor e a aviónica são montados, e termina em Little Rock, onde a aeronave é acabada, com a personalização da decoração exterior e dos interiores através de esforço manual meticuloso que respeita rigorosamente as especificações.

Como por vezes os clientes alteram as especificações dos desenhos dos interiores durante a fase de conclusão, a Dassault Falcon Jet necessitava de maior flexibilidade para satisfazer os pedidos dos clientes de maneira mais célere e eficiente. A criação para melhor viabilidade constitui um ponto importante a considerar, devido às metas de custos agressivas, bem como uma razão especial na génese da postura de digitalização do processo da especificação à entrega — o mais avançado da indústria.

Recentemente, a fábrica de estofos de Little Rock foi alvo de uma significativa reorganização, para alinhar a produção dos interiores dos aviões com o processo digital da especificação à entrega. Depois de otimizar o estúdio de criação com o DesignConcept®, o software de desenho 3D e estimativas de custos, a Dassault Falcon Jet recorreu mais uma vez à Lectra para revolucionar a sala de corte, com a aquisição de uma máquina Versalis®, a solução digital para corte de pele.

