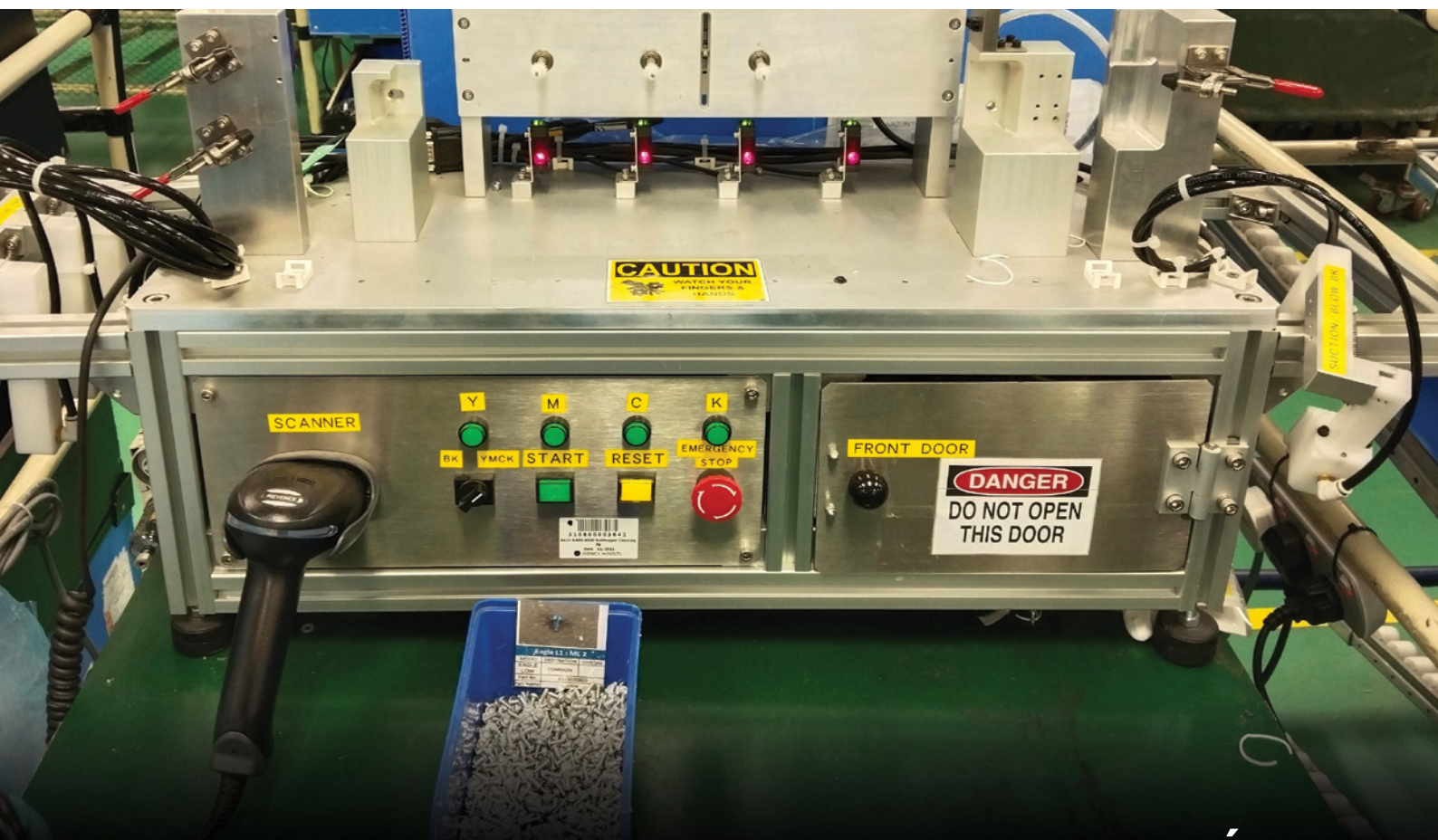




KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES MALÁSIA SOLUÇÕES DO 3DEXPERIENCE WORKS ACELERAM DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS DE PRODUÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIOS

Estudo de caso

Desde a implementação de soluções de gerenciamento de dados do portfólio **3DEXPERIENCE Works**, a Konica Minolta eliminou o retrabalho e os custos associados, além de reduzir ciclos de projeto em 25%, tudo isso evitando custos substanciais de servidor e TI com o gerenciamento de dados na nuvem.

Desafio:

Melhorar o gerenciamento de dados para eliminar erros de revisão e custos de retrabalho, além de reduzir os ciclos de desenvolvimento de ferramentas de produção (por exemplo, gabaritos, acessórios) para a fabricação de copiadoras multifuncionais de alta tecnologia e equipamentos de escritório.

Solução:

Adicionar soluções de modelagem, projeto, colaboração, comunicação e gerenciamento de dados do portfólio 3D Works na plataforma **3DEXPERIENCE** baseada em nuvem (incluindo **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS**, 3D Creator, Collaborative Designer for SOLIDWORKS, Collaborative Business Innovator e Collaborative Industry Innovator) à implementação do SOLIDWORKS existente.

Resultados:

- Reduziu os ciclos de desenvolvimento em 25%
- Eliminou retrabalho e custos associados
- Melhorou e automatizou o gerenciamento de dados
- Substituiu o Microsoft Teams pela plataforma **3DEXPERIENCE** como canal de comunicação

Fundada em 2014, a Konica Minolta Business Technologies (Malásia) Sdn. Bhd. (BMMY) é uma subsidiária 100% controlada pela Konica Minolta Business Solutions Asia Pte. Ltd., que é a sede regional da Konica Minolta no Sudeste Asiático. A BMMY utiliza as melhores tecnologias de produção e o profundo conhecimento de fabricação da empresa para fabricar peças e montar as soluções inovadoras de equipamentos empresariais e administrativos da Konica Minolta, incluindo copiadoras multifuncionais de alta tecnologia, impressoras e outros tipos de equipamentos de escritório, com altos níveis de eficiência e produtividade.

A Konica Minolta tem o compromisso de transformar digitalmente as empresas com o objetivo de ajudá-las a economizar tempo e melhorar a produtividade. Do gerenciamento de informações às ferramentas impulsionadas pela tecnologia, a Konica Minolta Business Solutions oferece um conjunto de serviços e hardware para que as empresas possam acessar informações em um ritmo mais rápido, dar suporte à mobilidade e otimizar os processos de negócios com a automação do fluxo de trabalho. A empresa também oferece soluções de fabricação digital e tecnologia de última geração, e continua a expandir seus negócios de impressão orgânica, abrangendo impressão administrativa, produção e impressão industrial.

De acordo com Mohammad Azwan, líder sênior do grupo na Konica Minolta Business Technologies Malásia, a divisão de produção e ferramentas da empresa usou o software de projeto SOLIDWORKS® 3D por muitos anos para desenvolver ferramentas, gabaritos, acessórios de fixação e máquinas para fabricar e montar componentes para as copiadoras multifuncionais, impressoras e equipamentos de escritório da Konica Minolta. A equipe de produção procurava um sistema para resolver problemas de controle de revisão e gerenciamento de dados quando ouviu falar sobre a



"Conseguimos reduzir o tempo de projeto porque agora todos podem colaborar de forma fácil e eficiente na plataforma e acessar nosso ambiente de desenvolvimento a qualquer momento e em qualquer lugar. É muito mais fácil encontrar os dados corretos. As revisões de projeto e os fluxos de trabalho em geral são mais rápidos. Em resumo, a plataforma **3DEXPERIENCE** torna a colaboração mais eficiente e eficaz, o que economiza tempo."

– Mohammad Azwan, líder sênior do grupo

solução econômica e automatizada de gerenciamento de dados do portfólio **3DEXPERIENCE®** Works. O portfólio, desenvolvido especificamente para a inovação convencional, conecta o ecossistema de uma empresa a um ambiente único, unificado e colaborativo, que usa a plataforma **3DEXPERIENCE** baseada em nuvem.

"Antes de nos conectarmos à plataforma **3DEXPERIENCE**, usávamos o SOLIDWORKS Desktop e controlávamos manualmente nossos dados CAD em uma unidade compartilhada", lembra Azwan. "Tínhamos muitos problemas com o gerenciamento de dados, como dados duplicados, nomenclatura duplicada, controle de revisão ruim, falta de arquivos, falta de arquivos de referência, entre outros. ...Assim, decidimos encontrar um sistema de gerenciamento de dados e escolhemos a solução de gerenciamento de dados do portfólio **3DEXPERIENCE** Works, porque era mais acessível, oferecia muitas funções empresariais e do setor e, principalmente, resolvia nossos problemas de gerenciamento de dados."

Além de implementar recursos de gerenciamento de dados do portfólio **3DEXPERIENCE** Works, a Konica Minolta adicionou ferramentas de modelagem, projeto, comunicação e colaboração, incluindo **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS**, 3D Creator, Collaborative Designer for SOLIDWORKS, Collaborative Business Innovator e Collaborative Industry Innovator, à implementação existente do SOLIDWORKS. "Com a plataforma **3DEXPERIENCE**, tivemos uma melhoria de 100% no gerenciamento de dados e resolvemos nossos desafios anteriores", afirma Azwan.

ELIMINAÇÃO DE RETRABALHO E CUSTOS ASSOCIADOS

Com recursos de gerenciamento de dados transparentes e automatizados na nuvem, a Konica Minolta eliminou completamente o retrabalho necessário para resolver erros de gerenciamento de dados no passado, além de custos associados e atrasos. "Antes de começarmos a gerenciar dados na nuvem na plataforma **3DEXPERIENCE**, nossos dados não eram seguros nem gerenciados adequadamente", conta Azwan.

"Às vezes, os projetistas usavam os dados de revisão errados que tinham sido nomeados ou salvos incorretamente em outra pasta", acrescenta Azwan. "Isso aumentava o tempo e gerava custos de retrabalho desnecessários e adicionais. Com a plataforma **3DEXPERIENCE**, eliminamos completamente o retrabalho (e os custos e atrasos associados) relacionados a erros de revisão."

CICLOS DE PROJETO MAIS CURTOS

Desde a implementação de soluções de modelagem, projeto, comunicação, colaboração e gerenciamento de dados do portfólio **3DEXPERIENCE Works** em 2021, a Konica Minolta desenvolveu 10 gabaritos e três máquinas para produção, e também reduziu seus ciclos de desenvolvimento — de gabaritos, acessórios de fixação e projeto de ferramentas, bem como o projeto de máquinas — em 25%. "Usando todos os nossos recursos na plataforma **3DEXPERIENCE**, reduzimos o tempo de desenvolvimento em 25%, diminuindo os ciclos de projeto de oito para seis semanas para gabaritos e ferramentas, e de quatro para três meses para o projeto de máquinas", conta Azwan.

"Conseguimos reduzir o tempo de projeto porque agora todos podem colaborar de forma fácil e eficiente na plataforma e acessar nosso ambiente de desenvolvimento a qualquer momento e em qualquer lugar. É muito mais fácil encontrar os dados corretos. As revisões de projeto e os fluxos de trabalho em geral são mais rápidos. Em resumo, a plataforma **3DEXPERIENCE** torna a colaboração mais eficiente e eficaz, o que economiza tempo."

MELHORIA DE FLUXOS DE TRABALHO E DAS COMUNICAÇÕES

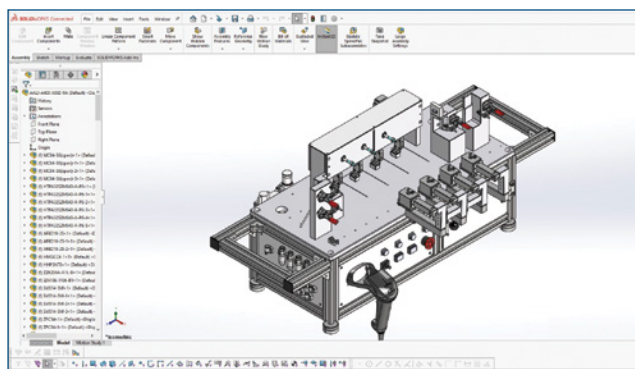
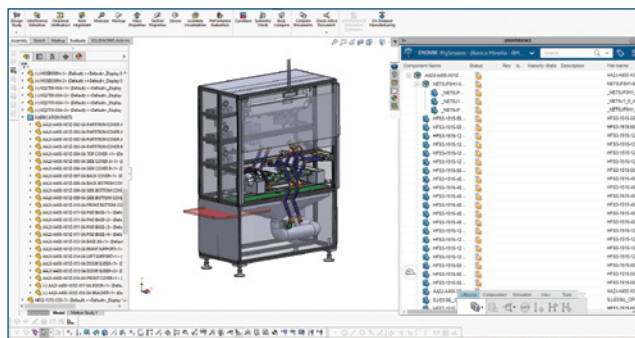
Embora os recursos de gerenciamento de dados na plataforma **3DEXPERIENCE** tenham possibilitado a Konica Minolta a otimizar e reduzir seus fluxos de trabalho de desenvolvimento, ter um ambiente de projeto e engenharia na nuvem também melhorou as comunicações em toda a equipe de desenvolvimento. "Também migramos nossas comunicações do Microsoft® Teams para a plataforma **3DEXPERIENCE** como nosso principal canal", destaca Azwan.

"Padronizamos nosso fluxo de trabalho de desenvolvimento e agora usamos a plataforma para automatizar o processo de revisão e aprovação", enfatiza Azwan. "Não usamos mais revisões e aprovações em papel e nossa comunicação está muito mais eficiente, o que proporciona uma produtividade maior em razão dos melhores fluxos de trabalho e comunicações."

Saiba mais sobre a Konica Minolta Business Technologies (Malásia) Sdn. Bhd em destaque.
Revenda: CADVision Systems, Kuala Lumpur, Malásia

Sede: No. 8 Jalan TU 62 Kawasan Ayer Keroh, Malacca 75450
Malásia
Telefone: +60 62332930

Para obter mais informações
www.konicaminolta.com.my/home/



O uso de recursos de gerenciamento de dados na plataforma **3DEXPERIENCE** baseada em nuvem permitiu que a Konica Minolta otimizasse e reduzisse seus fluxos de trabalho de desenvolvimento, além de melhorar a comunicação entre a equipe de desenvolvimento.

Nossa plataforma **3DEXPERIENCE**®, que oferece um amplo portfólio de soluções, é a base da nossa linha de aplicativos presentes em 11 setores do mercado.

A Dassault Systèmes, a empresa **3DEXPERIENCE**, é uma catalisadora do progresso humano. Fornecemos ambientes virtuais colaborativos às empresas e aos profissionais para que possam idealizar inovações sustentáveis. Ao criar "experiências virtuais idênticas" às experiências do mundo real com a plataforma e os aplicativos **3DEXPERIENCE**, nossos clientes ultrapassam os limites da inovação, aprendizagem e produção.

Os 20 mil funcionários da Dassault Systèmes estão agregando valor a mais de 270 mil clientes de todos os portes, em todos os setores e em mais de 140 países. Para obter mais informações, acesse www.3ds.com/pt-br.

