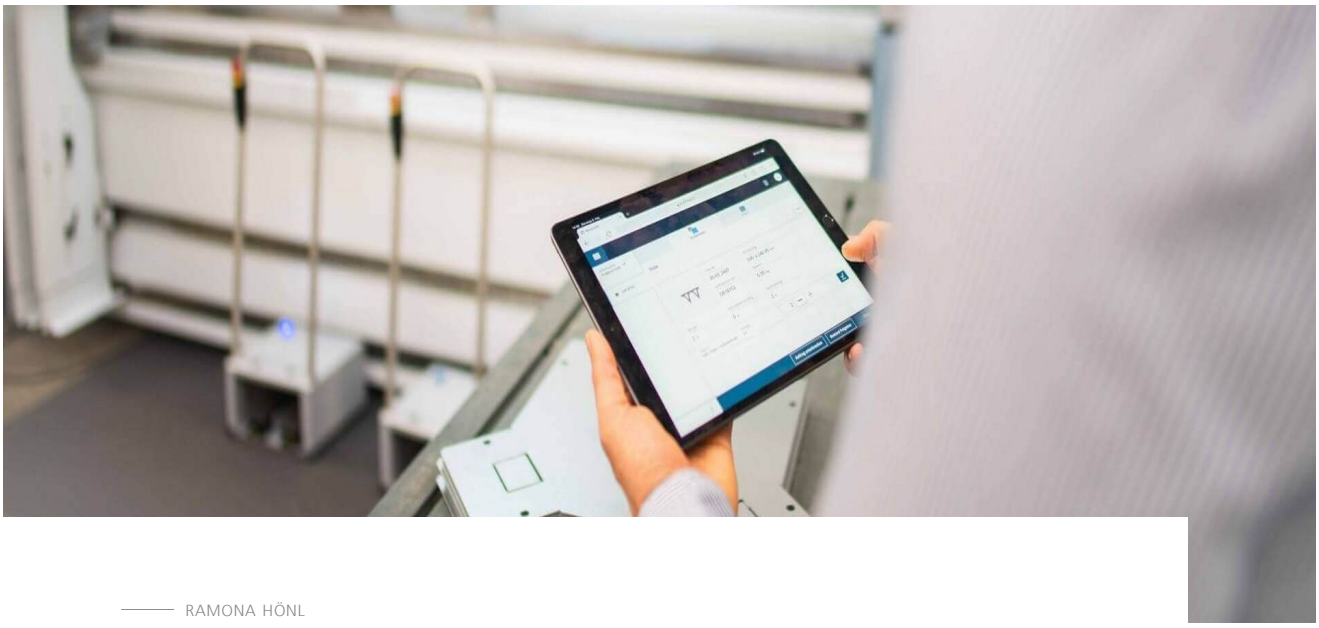

RAMONA HÖNL

50 por cento mais produtivo com o Software Oseon da TRUMPF

A TRUMPF apresentou o novo software Oseon pela primeira vez em sua feira interna INTECH em 2022. Com a solução, os usuários podem planejar e controlar sua produção digitalmente. Além disso, o fluxo de material pode ser totalmente automatizado sem a necessidade de investir em um grande armazém. Na entrevista, o gerente de produtos da TRUMPF, Artem Bogatov, fala sobre os saltos de produtividade que os clientes já alcançaram e quais inovações os visitantes da INTECH 2023 podem esperar.

A TRUMPF considera Oseon como a inovação tecnológica mais importante dos últimos anos nos negócios de software. Qual é a reação dos clientes à solução?

Bogatov: O feedback de nossos clientes é consistentemente bom. Geralmente, os processos que são conectados através do Oseon funcionam perfeitamente. Um dos nossos primeiros clientes, um fabricante de componentes, chegou a constatar que sua produção só oscila quando os processos não estão conectados ao Oseon. Por isso, agora ele pretende utilizar o software em sua produção completa. Ficamos contentes com feedbacks como esse, pois eles nos mostram que o Oseon oferece um verdadeiro valor agregado aos nossos clientes.

O software para planejamento e controle da produção existe há muito tempo. Até então, a TRUMPF oferecia a seus clientes a solução TruTops FAB para isso, que foi transferida para o Oseon no ano passado. O que ele tem de tão especial?

Bogatov: Com Oseon, podemos coletar e avaliar dados ao longo de todo o processo de produção. Nossa solução se caracteriza por sua alta qualidade e profundidade de dados. Desde a programação e o carregamento das máquinas até a intralogística, todas as etapas podem ser registradas com precisão. Com o Oseon, podemos planejar a produção até o último detalhe e reagir com rapidez e flexibilidade às mudanças. Se o funcionário classificar uma ordem de produção como urgente, o Oseon ajusta automaticamente a sequência de produção e informa a todos os envolvidos. Além disso, no Oseon, seguimos

uma abordagem baseada em funções. Isso significa que atribuímos cada funcionário à sua "função" no processo de produção e fornecemos todas as informações necessárias para os próximos passos de trabalho. Além disso, o Oseon pode organizar o transporte de materiais de forma independente. O software garante, por exemplo, que funcionários ou carros industriais entreguem o material automaticamente e transportem as peças prontas no momento certo. Tudo flui perfeitamente, e os tempos de inatividade são praticamente inexistentes.

Quais aumentos de produtividade sua equipe já conseguiu atingir nos clientes usando o Oseon?

Bogatov: O aumento da eficiência depende muito da situação inicial da empresa. Não é raro atingir até mais de 50% de aumento na produtividade. Os clientes que ainda estão no início da digitalização costumam enxergar o sucesso mais rapidamente. Mas mesmo os pioneiros da digitalização também podem se tornar ainda mais eficientes com o Oseon. Nós oferecemos o Oseon em três versões – Oseon Go, Oseon Grow e Oseon Flow. Dessa maneira podemos oferecer a medida certa de digitalização para cada empresa.

Isso significa que o Oseon também é adequado para clientes que ainda estão no início da digitalização?

Bogatov: Com certeza! Ao pensar em Smart Factory, muitos usuários pensam em uma fábrica totalmente conectada e sem nenhuma pessoa. Mas uma produção que consiste em duas máquinas individuais também pode ser inteligente – se a empresa obtiver o máximo de produtividade de sua produção com a ajuda da digitalização. Em outras palavras – não há inatividade em nenhum lugar e as máquinas funcionam com sua capacidade máxima. Isso já pode ser obtido com o pacote básico "Oseon Go".

Quais são os próximos passos para o Oseon?

Bogatov: Vamos apresentar as novas funções do software durante a INTECH 2023. Isso inclui, por exemplo, o módulo "Production Planning". Com ele, os usuários podem planejar pedidos em ordem inversa. Eles introduzem o prazo de entrega desejado e o Oseon adapta o plano de produção em conformidade. Dessa maneira, as empresas podem cumprir os prazos de entrega com mais facilidade e a transparência da produção aumenta. Além disso, com o Oseon agora é possível reduzir ainda mais os tempos de inatividade não produtivos. Por exemplo, o usuário pode acessar e comparar os tempos esperados e reais de qualquer passo de trabalho na cadeia de processos. Se houver divergências, a causa pode ser identificada e solucionada de maneira ainda mais rápida. Isso aumenta ainda mais a produtividade.

Artem Bogatov é gerente de produto na TRUMPF e responsável pelo software Oseon.

RAMONA HÖNL

PORTA-VOZ DE MÁQUINAS-FERRAMENTAS