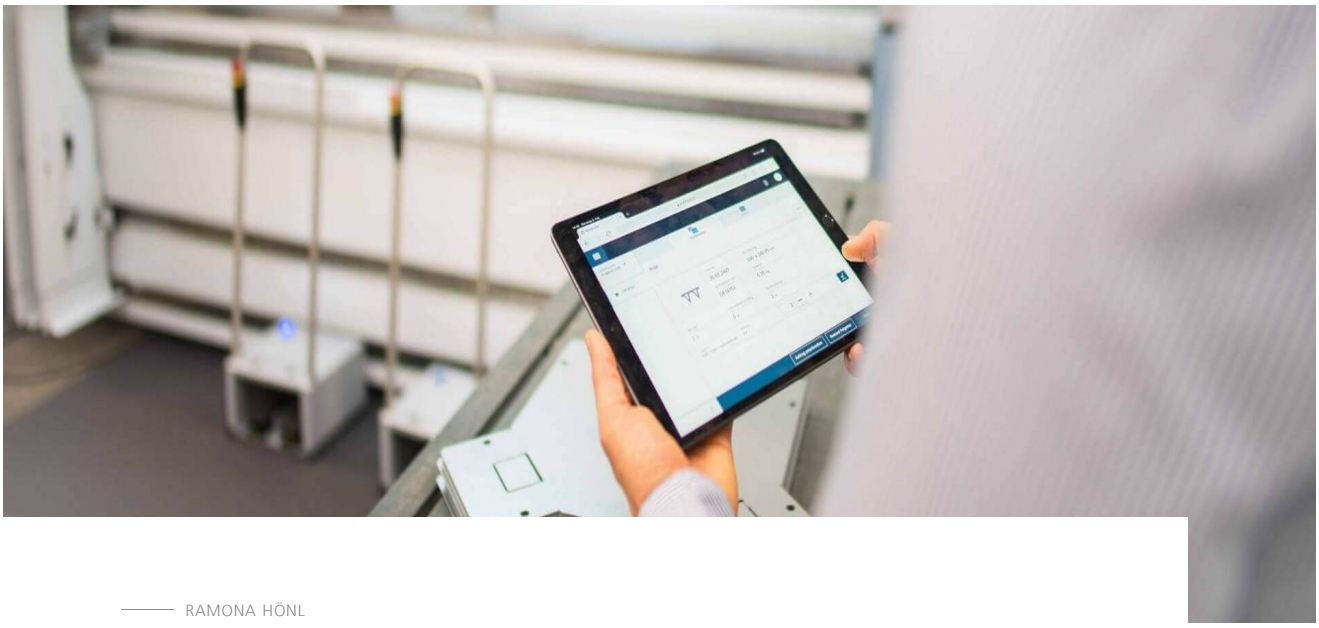

RAMONA HÖNL

Un 50% más productivo con el Software Oseon de TRUMPF

TRUMPF presentó por primera vez el nuevo software Oseon en su feria interna INTECH de 2022. Con la solución, los usuarios pueden planificar y controlar su producción digitalmente. Además, el flujo de material puede automatizarse por completo sin necesidad de invertir en un gran almacén. En esta entrevista, el jefe de producto de TRUMPF, Artem Bogatov, habla de los saltos en productividad que ya han logrado los clientes y de las innovaciones que pueden esperar los visitantes de INTECH 2023.

En TRUMPF, Oseon se considera la innovación tecnológica más importante de los últimos años en el sector del software. ¿Cómo reaccionan los clientes ante la solución?

Bogatov: Los comentarios de nuestros clientes son siempre buenos. Los procesos que se conectan en red a través de Oseon suelen funcionar perfectamente. Uno de nuestros primeros clientes, un fabricante de componentes, se ha dado cuenta incluso de que su producción solo se tambalea cuando los procesos no están conectados a Oseon. Por eso ahora quiere utilizar el software en toda su producción. Comentarios como este nos hacen felices porque nos demuestran que Oseon ofrece a nuestros clientes un verdadero valor añadido.

El software para la planificación y el control de la producción existe desde hace mucho tiempo. TRUMPF solía ofrecer a sus clientes la solución TruTops Fab, que se transfirió a Oseon el año pasado. ¿Qué tiene de especial?

Bogatov: Con Oseon podemos recopilar y evaluar datos a lo largo de todo el proceso de producción. Nuestra solución se caracteriza por la gran calidad y profundidad de sus datos. Desde la programación hasta la configuración de las máquinas, pasando por la intralogística, cada paso puede registrarse con precisión. Esto significa que con Oseon podemos planificar la producción hasta el último detalle y reaccionar con rapidez y flexibilidad a los cambios. Si el empleado clasifica un pedido de producción como urgente, Oseon ajusta automáticamente la secuencia de producción e informa a todas las partes

implicadas. En Oseon también adoptamos un enfoque basado en las funciones. Esto significa que recogemos a cada empleado en su "papel" en el proceso de fabricación y le proporcionamos toda la información que necesita para los siguientes pasos de trabajo. Además, Oseon puede organizar el transporte de material de forma independiente. El software garantiza, por ejemplo, que los empleados o los transportadores sobre el suelo entreguen automáticamente el material y retiren las piezas terminadas en el momento oportuno. Todo fluye a la perfección, el tiempo improductivo casi no existe.

¿Qué mejoras de productividad ha logrado ya su equipo con Oseon para los clientes?

Bogatov: El aumento de la eficiencia depende mucho de la situación inicial de la empresa. No es infrecuente que aumente la productividad en más de un 50 %. Los clientes que aún se encuentran en las primeras fases de la digitalización suelen alcanzar el éxito más rápidamente. Pero los pioneros de la digitalización también pueden ser aún más eficientes con Oseon. Ofrecemos Oseon en tres versiones: Oseon Go, Oseon Grow y Oseon Flow. De este modo, podemos ofrecer a cada empresa el nivel adecuado de digitalización.

¿Significa esto que Oseon también es adecuado para clientes que aún se encuentran en las primeras fases de la digitalización?

Bogatov: ¡Por supuesto! Muchos usuarios piensan en una fábrica totalmente conectada en red y sin personal cuando oyen el término Smart Factory. Sin embargo, una instalación de producción compuesta por dos máquinas autónomas ya puede ser inteligente, es decir, cuando la empresa obtiene la máxima productividad de su producción con ayuda de la digitalización. En otras palabras, no hay atascos en ninguna parte y las máquinas funcionan a pleno rendimiento. Esto ya se puede conseguir con el paquete básico "Oseon Go".

¿Cuáles son los siguientes pasos en Oseon?

Bogatov: En INTECH 2023 presentaremos nuevas funciones del software. Esto incluye, por ejemplo, el módulo "Planificación de la producción". Los usuarios pueden utilizarla para planificar trabajos hacia atrás, por ejemplo. Usted introduce la fecha de entrega deseada y Oseon ajusta el plan de producción en consecuencia. Esto facilita a las empresas el cumplimiento de las fechas de entrega y aumenta la transparencia de la producción. Además, ahora Oseon facilita aún más la reducción del tiempo improductivo. Por ejemplo, el usuario puede llamar y comparar los tiempos teóricos y reales de cada paso de trabajo individual en la cadena de procesos. Si se producen desviaciones, puede encontrar y eliminar la causa más rápidamente. Esto aumenta aún más la productividad.

Como jefe de producto de TRUMPF, Artem Bogatov es responsable del software Oseon.

RAMONA HÖNL

PORTAVOZ DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA