



— RAMONA HÖNL

## Il 50% più produttivo con il software Oseon

**TRUMPF ha presentato per la prima volta il nuovo software Oseon in occasione della sua fiera interna INTECH nel 2022. Con la soluzione, gli utenti possono pianificare e controllare digitalmente la loro produzione. Inoltre, il flusso del materiale può essere completamente automatizzato senza investire in un grande magazzino. In un'intervista, Artem Bogatov, product manager di TRUMPF, parla dei progressi nella produttività che i clienti hanno già raggiunto e di quali innovazioni attendono i visitatori di INTECH 2023.**

— **Per TRUMPF, Oseon è considerata la più importante innovazione tecnologica nel settore software degli ultimi anni. Come reagiscono i clienti alla soluzione?**

Bogatov: Il feedback dei nostri clienti è sempre positivo. I processi collegati in rete tramite [Oseon](#) di solito funzionano perfettamente. Uno dei nostri primi clienti, un produttore di componenti, ha persino notato che la sua produzione si interrompe solo quando i processi non sono collegati a Oseon. Ecco perché ora vuole impiegare il software in tutta la sua produzione. Siamo lieti di ricevere feedback come questo perché ciò ci dimostra che Oseon offre ai nostri clienti un reale valore aggiunto.

— **I software per la pianificazione e il controllo della produzione esistono da tempo. Fino a ora, TRUMPF ha offerto ai suoi clienti la soluzione TruTops FAB, che lo scorso anno è stata trasferita su Oseon. Quali sono le sue peculiarità?**

Bogatov: Con Oseon siamo in grado di raccogliere e valutare i dati durante l'intero processo di produzione. La nostra soluzione si distingue per l'elevata qualità e profondità dei dati. Dalla programmazione all'attrezzaggio delle macchine fino all'intralogistica, ogni passaggio può essere registrato con precisione. Con Oseon, siamo in grado di pianificare la produzione nei minimi dettagli e di reagire in modo rapido e flessibile ai cambiamenti. Se il collaboratore classifica un ordine di produzione come ordine urgente, Oseon regola automaticamente la sequenza di produzione e informa tutti i soggetti



coinvolti. In Oseon adottiamo inoltre un approccio basato sui ruoli. Ciò significa che prendiamo ogni collaboratore nel suo "ruolo" nel processo di produzione e gli forniamo tutte le informazioni di cui ha bisogno per le fasi operative successive. Inoltre, Oseon è in grado di organizzare autonomamente il trasporto dei materiali. Il software garantisce, ad esempio, che collaboratori o veicoli per trasporti interni consegnino automaticamente il materiale e trasportino i pezzi finiti al momento giusto. Il flusso delle operazioni è perfetto, i tempi passivi improduttivi sono quasi inesistenti.

—— **Quali incrementi di produttività ha già ottenuto il tuo team con Oseon presso i clienti?**

Bogatov: La misura in cui l'efficienza aumenta dipende fortemente dalla situazione iniziale dell'azienda. Aumenti del 50% nella produttività non sono eventi rari. I clienti che sono ancora all'inizio della digitalizzazione di solito ottengono un successo più rapido. Ad ogni modo, anche i pionieri della digitalizzazione possono diventare ancora più efficienti con Oseon. Mettiamo a disposizione Oseon in tre versioni: Oseon Go, Oseon Grow e Oseon Flow. In questo modo possiamo offrire a ogni azienda il giusto livello di digitalizzazione.

—— **Questo significa che Oseon è adatto anche ai clienti che stanno ancora muovendo i primi passi nella digitalizzazione?**

Bogatov: Certo! Quando sentono parlare di Smart Factory, molti utenti pensano a una fabbrica priva di persone e completamente in rete. Anche una produzione composta da due singole macchine può essere smart, specie se l'azienda ottiene la massima produttività dalla sua produzione con l'aiuto della digitalizzazione. In altre parole, non ci sono interruzioni di alcun genere e le macchine lavorano a pieno regime. Questo si può ottenere già con il pacchetto base "Oseon Go".

—— **Quali sono le prossime fasi per Oseon?**

Bogatov: In occasione di INTECH 2023 presentiamo nuove funzioni del software. Un esempio è il modulo "Production Planning". Gli utenti possono utilizzarlo, ad esempio, per pianificare gli ordini all'indietro. Loro inseriscono la data di consegna desiderata e Oseon adegua il piano di produzione di conseguenza. In questo modo le aziende possono rispettare più facilmente i termini di consegna e aumentare la trasparenza della produzione. Inoltre, Oseon consente ora di ridurre in modo ancora più semplice i tempi passivi improduttivi. Ad esempio, l'utente può richiamare e confrontare i tempi previsti e quelli effettivi di ogni singola fase operativa nella catena di processo. Se si verificano degli scostamenti, può trovare ed eliminare la causa più rapidamente. Questo incrementa ulteriormente la produttività.



<p>In qualità di product manager di TRUMPF, Artem Bogatov è responsabile del software Oseon.</p>



**RAMONA HÖNL**

PORTAVOCE MACCHINE UTENSILI

