

NEW PARTNERSHIP - CASE STUDY LIFE SCIENCE

Körber

Conosciuta per aver trasformato il pensiero imprenditoriale in successo per i clienti e per aver dato forma al cambiamento tecnologico, **Körber** è un gruppo tecnologico globale con circa 13.000 dipendenti e più di 100 sedi in tutto il mondo. Nelle sue aree di business Digital, Pharma, Supply Chain, Technologies e Tissue, Körber fornisce prodotti, soluzioni e servizi innovativi. Grazie alle sue innovazioni, risponde tempestivamente alle esigenze dei clienti, integra efficacemente le idee e crea valore aggiunto per i propri clienti. Körber fa crescente leva sugli ecosistemi per affrontare le sfide di oggi e di domani.

Quando si tratta di produrre e confezionare farmaci in modo tempestivo, sicuro e con i più alti standard qualitativi, gli esperti di software della divisione Pharma di Körber fanno la differenza. Le industrie farmaceutiche e biotecnologiche beneficiano delle loro conoscenze specialistiche, della loro esperienza decennale e della leadership di mercato in molti settori.

La sicurezza dei prodotti farmaceutici riveste un ruolo estremamente importante. Con il suo portfolio di apparecchiature, software e materiali, la divisione farmaceutica offre soluzioni pratiche e intelligenti. L'azienda fornisce anche servizi di consulenza indipendenti in progetti di serializzazione e tracciabilità.

Combinando tecnologie all'avanguardia e competenze consolidate, Körber sviluppa soluzioni olistiche. Oltre a essere un partner, è uno dei principali fornitori internazionali di sistemi per l'industria farmaceutica e biotecnologica. In un settore altamente regolamentato e in un mercato complesso, l'azienda supporta i propri clienti nella produzione, nel confezionamento e nell'ispezione, oltre a implementare software per l'intero processo.

Produzione farmaceutica sicura ed efficiente con Werum PAS-X MES

Nell'industria farmaceutica e biotecnologica, gli esperti di software della divisione Pharma di Körber forniscono sistemi di esecuzione della produzione (MES) e soluzioni IT per la produzione e costruiscono, insieme a partner esterni, un ecosistema per soddisfare le esigenze dei clienti. I produttori farmaceutici possono aumentare la loro efficienza produttiva, incrementare la produttività e soddisfare i requisiti normativi. I programmi MES sono in corso di implementazione presso grandi multinazionali, oltre che presso le principali aziende regionali e di medie dimensioni in Europa, Nord America, America Latina e Asia Pacifico.

Werum PAS-X MES, la suite MES (Manufacturing Execution System) di Körber, controlla, monitora e documenta digitalmente e in tempo reale ogni fase del processo produttivo dei clienti. Questo riduce il tasso di errore e i costi di produzione, oltre a ridurre il time-to-market e ad aumentare l'efficienza dell'azienda.

Le aziende farmaceutiche, biotecnologiche e di terapia cellulare e genica possono utilizzare Werum PAS-X MES per l'intero ciclo di sviluppo dei processi e di produzione industriale. Tutte le funzioni produttive più importanti sono incluse in un sistema modulare di gestione della produzione.



AZIENDA
KÖRBER



SETTORE
LIFE SCIENCES



DIMENSIONI
WORLDWIDE



DIPENDENTI
13,000



MODULI SEDAPTA
PAS-X SCHEDULER
TRANSPORTATION MANAGEMENT
DEMAND MANAGEMENT
INVENTORY MANAGEMENT
RESOURCE & SUPPLY PLANNING
ORDER PROMISING
WEB SUPPLY ENGINE



Werum PAS-X Scheduler integrato con il Factory Scheduler di sedApta

Werum PAS-X Scheduler consente un'attenta pianificazione delle procedure di produzione per massimizzare la filiera farmaceutica. Le aziende farmaceutiche sono costrette a passare a un modello operativo orientato alla schedulazione a causa delle attuali tendenze della produzione farmaceutica, tra cui la digitalizzazione, l'aumento della richiesta di flessibilità, la serializzazione farmaceutica, l'integrazione funzionale e la medicina personalizzata. Per sincronizzare le operazioni produttive con le attività di supporto è necessaria una stretta integrazione tra le attività pianificate e lo stato di avanzamento della produzione.

Questo è l'obiettivo principale della stretta integrazione di PAS-X MES con l'architettura di pianificazione e schedulazione di sedApta. Le risposte a queste tendenze le troviamo in Werum PAS-X Scheduler, che copre l'intero processo di pianificazione della produzione.

Grazie all'uso di euristiche facilmente configurabili, Werum PAS-X Scheduler consente agli utenti di produrre piani ottimizzati sia per i tempi di evasione degli ordini che per i costi di produzione. Werum PAS-X MES integra ora il Factory Scheduler di sedApta per offrire le migliori soluzioni di oggi.

Principali funzionalità del Werum PAS-X Scheduler

- Consente il posizionamento temporale degli errori di produzione in modo automatico
- Genera programmi di produzione utilizzando vincoli e regole euristiche
- Permette di intervenire su questioni critiche per il business
- Consente all'utente di applicare il piano di lavoro in modo chiaro e semplice
- Pianifica le attività di produzione
- Determina la data di evasione di ogni ordine cliente
- Assegnazione degli ordini di produzione, riducendo al minimo gli allestimenti e tenendo conto delle consegne ai clienti
- Consente un'analisi top-down strutturata.

«PAS-X Scheduler distribuisce gli ordini di produzione e di lavorazione tenendo conto della disponibilità in tempo reale degli asset aziendali, come centri/macchine, macchine multi-lotto, manodopera, attrezzature, materiali e vincoli generali di produzione. Siamo lieti di contribuire alla suite PAS-X MES offrendo la funzionalità di schedulazione, che consente agli utenti di migliorare il servizio ai clienti, di creare piani di lavoro fattibili, pratici ed efficienti, di aumentare la qualità e la tempestività dei solleciti ai fornitori, di ridurre i tempi di allestimento delle attrezzature e di ricalcolare immediatamente la schedulazione in caso di perturbazioni. I clienti traggono notevoli vantaggi dall'alleanza strategica tra Körber e sedApta», ha dichiarato Michael Fatum, CEO di sedApta GmbH.

PAS | X