



EFFICIENCY

Efficiency depends on Smart Decisions

Volle Kontrolle mit Supervisory Control

Eine zentrale Übersicht und Verwaltung Effiziente Kontrolle über Ihre Produktion

Mit Supervisory Control bietet die offene Plattform Pexcite eine umfassende Lösung zur vollen Kontrolle der Produktion durch eine zentrale Übersicht und Verwaltung. Die Zentralisierung, Planung und Ausführung der Batchprozesse ermöglicht die Reduzierung der Prozesskomplexität sowie die Steigerung der Produktivität. Zudem ist die Vernetzung mit weiteren Lösungen wie Track & Trace oder Tool Management möglich, bspw. durch das Batch Control Center auf Level 3. Die digitalisierten Prozesse sparen Zeit und minimieren Fehler, um maximale Effizienz für die Linie oder Site zu erreichen.

Vereinfachen Sie Ihre Produktion auf intelligente Weise durch Zentralisierung aller Produktionsdaten mit Supervisory Control und steigern Sie die Qualität durch Automatisierung.

Alles auf einen Blick

Ihre Vorteile mit Supervisory Control

Zentrale Steuerung und Auftragsverwaltung

Zentralisieren Sie die Batch-Funktionen und -Daten sowie die Auftragsverteilung auf alle Maschinen und Geräte der Linie mit nur einer Lösung statt über separate Eingaben für jede Maschine.

Einfache Systemintegration

Über den Integration Layer als Teil der Pexcite-Plattform ist es möglich, Maschinen und Geräte einfach und herstellerunabhängig in das Supervisory Control System einzubinden.

Ganzheitliche Planung und Ausführung

Effiziente Verwaltung sämtlicher für die Produktion notwendiger Daten in nur einem System, reduziert auf das Wichtige.

Erhöhte Effizienz

Sparen Sie Zeit, indem Sie auf alle Produktionsdaten an einem Ort zugreifen und die Batch- und Produktverwaltung über die gesamte Linie kombinieren.

Wertvolle Minimierung von Fehlern

Die intuitive Benutzeroberfläche erleichtert die Bedienung, während die einmalige zentrale Dateneingabe Eingabefehler reduziert (z. B. durch das Vier-Augen-Prinzip im Genehmigungsprozess bei der Eingabe von Produktdaten).

Das Management für Ihre Produktion Funktionsübersicht

Production Data Management

Produktionsaufträge und Produktdaten können hiermit in einem einzigen System effizient verwaltet werden. Die Daten können manuell eingegeben oder automatisch über eine Schnittstelle zu MES und ERP System importiert werden. Die automatisierte Datenübergabe minimiert den Arbeitsaufwand und die Fehlerquote auf ein Minimum.



Batch Start Center on Level 2

Das System verfügt über eine zentralisierte Batch- und Produktionssteuerung zum Starten sowie Stoppen des Batches in der gesamten Produktionslinie. Die Batch-Daten werden von Pexcite an die integrierten Maschinen und Geräte zur Minimierung von Eingabefehlern übertragen.



Batch Control Center on Level 3

Zentrale Vorbereitung von Batches für die bevorstehende Produktion auf Site Level. Batches werden aus dem Produktionsdatenmanagement übernommen und können von hier aus vorbereitet, geladen, gestartet und gestoppt werden.



Format View

Ermöglicht das Formathandling für Maschinen und Geräte sowie den Zugriff auf verschiedene formatbezogene Vorgänge wie Speichern, Laden, Neuladen, Kopieren, Löschen oder Umbenennen.



Zentraler Audit Trail und Alarme

Zentralisierte Datenbank aller aufgezeichneten Audit-Trail-Einträge und Alarme – von allen Maschinen und Geräten innerhalb derselben Linie, compliant mit 21 CFR Part 11. Mit Hilfe diverser Filter-Optionen können die Einträge durchsucht werden, um genau die Einträge angezeigt zu bekommen, die im Moment benötigt werden.





We connect. You control.



reddot winner 2022
interface design



DESIGN
AWARD
2023

Kontakt

Erfahren Sie mehr über Pexcite und Supervisory Control

Phone +49 7392 702-0 | Mail hello@pexcite.com

Uhlmann Pac-Systeme | Uhlmannstrasse 14-18 | 88471 Laupheim | Germany

www.pexcite.com



Entdecken Sie Supervisory Control!