



WIRE Flow

Frontline Operations System

Konzept

WIRE Flow ist ein hochmodernes Frontline Operations System, das sich auf die Steigerung der Effizienz im Schneidebereich konzentriert. Die zentrale Stärke des Systems liegt in der Optimierung und Vereinfachung von Arbeitsabläufen, was zu einer spürbaren Produktivitätssteigerung führt.

Kernstück von WIRE Flow ist eine speziell entwickelte, zentralisierte Datenbank, welche der heutigen schnelllebigen und sich ständig verändernden Arbeitswelt Rechnung trägt. Dies ermöglicht eine nahtlose Optimierung der Datenaufbereitung und Produktionsplanung für die Zuschneide- und Abisoliermaschinen der E-Serie von Schleuniger – jederzeit und von überall aus – und bietet damit eine beispiellose Flexibilität.

- Effiziente und intuitive Erstellung von Produktionsdaten
- Präzise Produktionsplanung
- Reduzierte Maschinen-Rüstzeiten
- Skalierbare Systemarchitektur
- Zentrale Datenbank

Effizienzsteigerung, Rationalisieren der Kabelverarbeitung

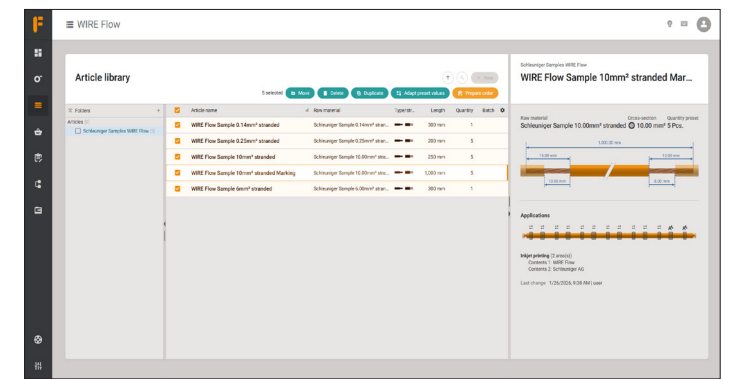
Das Herzstück von WIRE Flow ist eine äußerst vielseitige, zentralisierte Datenbank, die eine nahtlose Informationsverwaltung und müheloses Abrufen von Daten ermöglicht.

Sobald die Maschinen verbunden sind, erhält man einen Echtzeit-Einblick über deren Status und kann sie über eine einzige, intuitive Benutzeroberfläche verwalten. WIRE Flow vereinfacht die Verwaltung von Rohmaterialien, Artikeln sowie vom Beschriften und gewährleistet so Genauigkeit und Effizienz in den Produktionsprozessen.

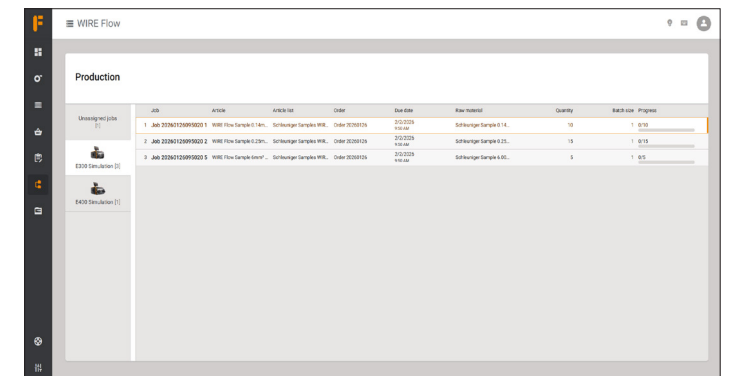
Bestehende Rohmaterial- oder Artikellisten können in den Formaten CAYMAN (CWL) und CSV importiert werden. Neue Einträge lassen sich erstellen und in einer zentralisierten Bibliothek speichern. Artikel können individuell benannt und strukturiert abgelegt werden, um eine effiziente Wiederauffindbarkeit zu gewährleisten und Arbeitsabläufe weiter zu optimieren.

Mit der intuitiven Benutzeroberfläche lassen sich Aufträge schnell erstellen, Produktionsabläufe definieren, mehrere Jobs zu einem Auftrag bündeln und direkt an die Maschinen zur Ausführung übermitteln. Dadurch steigt die Produktivität, Fehler werden reduziert und der gesamte Produktionszyklus wird beschleunigt.

WIRE Flow optimiert jeden Aspekt der Kabelverarbeitungsprozesse im Schneidbereich, steigert die Datenqualität, vereinfacht Abläufe und erhöht die Effizienz nachhaltig.



Screenshot der Artikelbibliothek



Screenshot von Jobs

Funktionen

- Maschinenverwaltung
- Rohmaterialverwaltung
- Artikelverwaltung und Beschriftungsfunktion
- Auftrags- und Produktionsverwaltung
- Dashboard



Schlanke Produktion und höchste Effizienz für Zuschneide- und Abisoliermaschinen.