### 新しいバージョンは、生産の明らかな効率向上を実現します!

# productionManager: デジタルジョブフォルダは成長します!

**デジタルジョブフォルダにより、多くの企業で、ジョブのペーパーレス化が透明かつ明確になりました。次のステップに進む時が来ました。 新バージョンの productionManager では、直感的な操作と統合された機能を組み合わせることで、柔軟なワークショップ編成の新たな基準が確立され、生産プロセスがさらに効率化されます。**

## 新バージョン。多様な可能性

デジタルジョブフォルダにより、明確なジョブ管理が保証され、すべての構成部品の現在の加工状況をすべての従業員に対して透明に保つことが可能になります。Web ベースのアプリを使用すると、すべての従業員が常にすべてのジョブのステータスを把握できます。新しいバージョンでは、再製造、ロット作成、柔軟なワークショップ編成など、生産プロセスを最適にサポートするための追加の利点が提供されます。

## さらに柔軟に。さらに個性的に

新しいバージョンでは個別の調整が可能になり、ジョブデータをさらに柔軟に管理できるようになるため、将来的にはさらに多様なアプリの使用ができるようになります。たとえば、プロパティフィールドをさらに追加したり、カッティングリストのインポートとエクスポートをカスタマイズしたり、ERP システムや業界ソリューション用の追加パーツリストをエクスポートしたり、パーツリストを変更したり、追加したり、生産用の CNC プログラムやデータをさらに簡単に準備したりすることができます。

## ジョブをインテリジェントに計画して、コストを節約

ジョブ計画の面では、「ロット作成」機能を備えた新しいバージョンは、作業準備段階から組織化された生産プロセスの基本的な基盤を築き、この機能により、生産ロットをすぐに作成できるようになります。ジョブ管理では、計画するジョブの概要をすでに把握しており、ワンクリックで個々のジョブをまとめ、重要なパラメータ (同じパネル材や縁材など) を考慮してインテリジェントな生産ロットに組み合わせることができます。これにより、材料の消費量が削減され、コストが低減されるだけでなく、同じパネル材と縁材を使用した構成部品が生産ロットとして生産されるため、同時に生産性も向上します。これにより、分割 (切断、ネスティング) 時や縁貼機での装備プロセスを削減できます。

**その他の特徴:** 生産ロットは、選択した切断最適化 (intelliDivide Cutting など) に直接転送し、そこからさらに加工することができます。

## すべてを一目で把握 – 再製造も

多数のジョブがあるということは、多くの構成部品が日々複数の生産ステーションを通過することを意味します。したがって、不具合のある構成部品や損傷のある構成部品は珍しくなく、部品を再生産する必要があります。

**課題:** 再製造では、進行中のジョブが中断されるため、待ち時間が長くなり、記録されていない材料の消費が増加し、追加の時間がかかることがよくあります。

デジタルジョブフォルダの新バージョンはそれに対するソリューションを提供し、デジタル通信チャネルにより再製造プロセスを加速します。不具合のある構成部品は製造現場で直接スキャンされ、productionManager に再製造として表示され、構成部品の画像、追加のコメント、添付ファイルなどの役立つ情報が補足されます。製造現場の従業員と作業準備の従業員の両方がタブレットまたは PC 経由で Web アプリにアクセスできるため、再製造プロセスがすべての従業員にリアルタイムで表示されます。さらに迅速な処理のために、担当の従業員にアプリ内で直接通知されます。

再製造はデジタルで記録および処理されるため、コミュニケーションが円滑に行われ、手動による中間ステップは不要です。すべての従業員がいつでも productionManager でステータスを追跡でき、すべての関連情報はデジタルジョブフォルダにまとめて表示されます。

**結果**: このようにして、再製造は迅速かつ制御された方法で生産プロセスに組み込まれます。

## あらゆるワークショップ環境に柔軟かつオープンに対応

productionManager は、大きな費用をかけずにどんな場所にも導入することができます。SmartWOP、imos iX、OSD、Borm などの有名なソフトウェアプロバイダとの既存の調整されたインターフェースに加えて、新しいバージョンでは、柔軟なインターフェースにより、追加の ERP または CAD/CAM システムや業界ソリューションをデジタルジョブフォルダとシームレスにネットワーク化できるようになります。つまり、既存のソフトウェア環境との自動データ交換を妨げるものが一切なくなるということです。

画像

画像素材の出典: HOMAG GmbH

Ein Bild, das Text, Person, computer, Computer enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

productionManager: デジタルジョブフォルダは成長します! 新しいバージョンでは、再製造、ロット作成、柔軟なワークショップ編成など、明かな効率性の向上が実現します。

**お問い合わせ先:**

**HOMAG GmbH**

Homagstraße 3–5

72296 Schopfloch

Germany

www.homag.com

**Dejana Seeger**

Digital Product Innovation

Tel. +49 173 492 7083

dejana.seeger@homag.com