

## Sorting Production Set: 仕掛材料管理

すべての部材が正しい位置に —  
仕掛材料の管理をアシスタントします。

仕掛材料のアシスタントは、現場でのコンポーネントの仕分けをサポートします。各部材の完成状況、組み立て、梱包、または後工程が必要なかを常に把握できます。

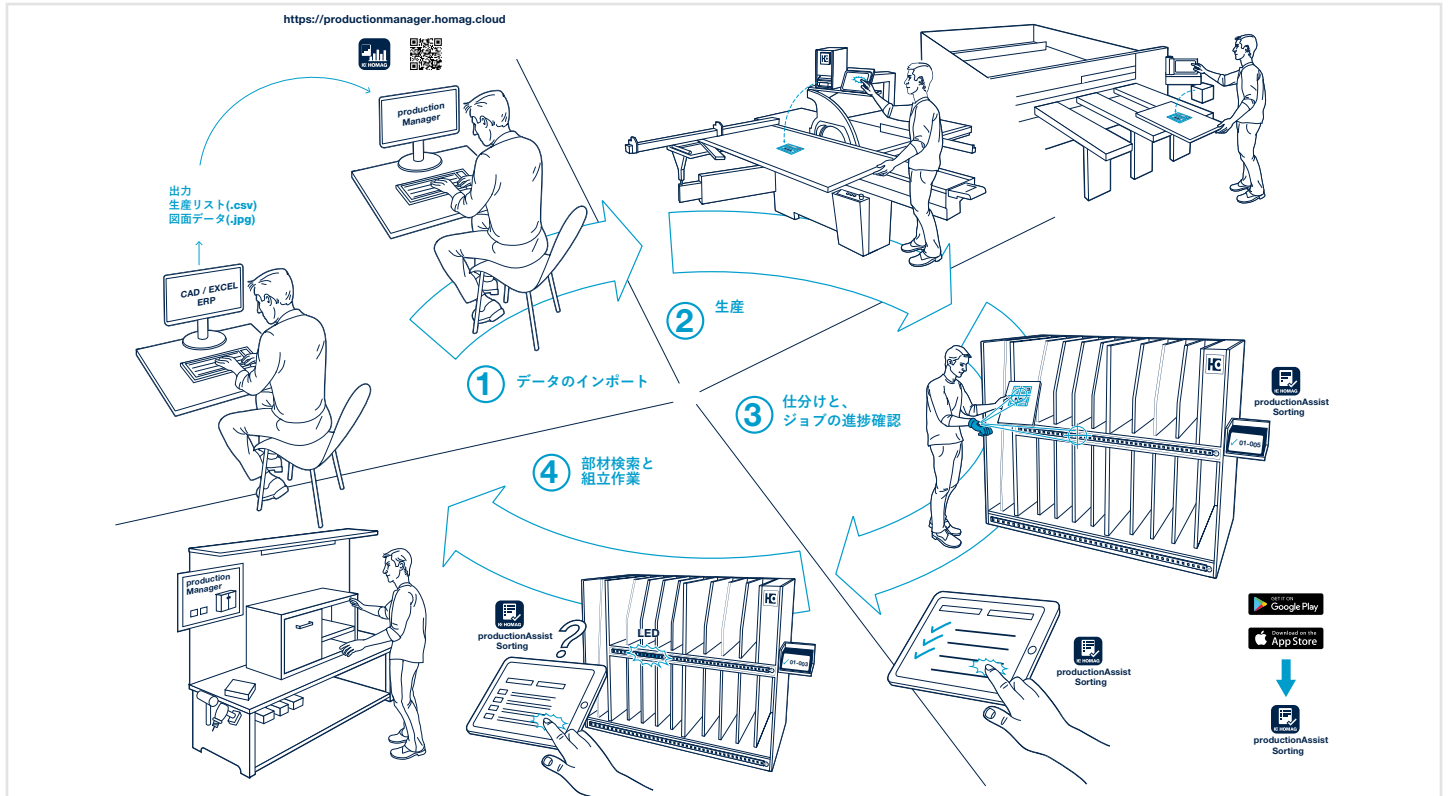
### 導入メリット

- ✔ **透明性:** 識別された家具/コンポーネントの完全なる概要。部材をキャビネットごとに分類して、組み立てステーション用に準備することができます。
- ✔ **効率化:** 作業場が改善され、面倒で時間のかかる部材の検索が不要になります。
- ✔ **時間削減と、工程改善:** 欠品による待ち時間なし — 組立用のすべての部品が完成したことが分かります。「productionManager」デジタルジョブフォルダは、すべての情報(図面を含む)を提供します。
- ✔ **完全な概要:** 最適化で、簡単な生産管理です。作業者は常に部材の進捗状況を把握できます。
- ✔ **インテリジェント:** アプリはラック内のジョブ部材の位置を記録し、このジョブに属する次の部材があった場合、同位置への仕分けを指示します。



## „Sorting Production Set“ に付帯するものは?

- 2つのアプリ: „productionAssist Sorting“ (ソーティング用アシスタント) & „productionManager“ (デジタルジョブフォルダー)
- 仕掛管理ラック „productionRack Sorting“ の設計図は無料ダウンロード (部材リスト、金具リスト、woodWOP加工プログラム)
- 仕掛管理ラック用LEDストリップ
- HOMAG CUBE (ラックをインターネットとアプリに接続するためのインテリジェントPC)
- インストールガイド #BuildYourSolution



## 現場の作業手順:

1. Sorting Production Setを最適に使用するには、productionManager (デジタルジョブフォルダー) と productionAssist Sorting (ソーティング用アシスタント) の2つのアプリが必要です。仕掛管理ラックも必要です。最初のステップは、作業準備です。ここでは、最初に注文情報をデジタルジョブフォルダ「productionManager」で作成しインポートします。注文情報がリリースされると、処理が開始されます。

2. 家具の生産中に、「デジタルジョブフォルダー」に各コンポーネントに必要なすべての情報とすべてのジョブの進捗状況の概要が含まれるようになりました。

3. 部材加工 (切断、エッジ貼り、孔加工など) が完了後、タブレットの「productionAssist Sorting」と仕掛管理ラックが、組み立てエリア用の部材の準備をサポートします。各部材は識別のために個別のラベルを貼り付けています (cutting Production Setの機能)。完成品は仕掛管理ラックに分類できます。これを実行する際に、各部材のラベルをスキャンすると、アプリは保管用の仕掛管理ラック内の位置を提案します。部材の割り当ては、アプリで手動で行うか、ラック上に貼れた番地バーコードをスキャンすることで行うことができます。次に、完成したすべての部品を体系的に (例ジョブアイテムごとに) ラックに分類します。「productionAssistSorting」アプリは、アイテムおよびコンパートメントごとにソートされたパーツを表示します。ラックのLEDディスプレイは、部材の仕分けや取り外しの際のサポートも提供します。

4. 家具のすべての部材が完了すると、アプリは注文が完了したというフィードバックを提供します。同時に、アプリ内の各注文の不足している部材をいつでも表示できます。注文の部品をラックから取り外したいと思うとすぐに、アプリとラックのLEDは、対応する部材がどのコンパートメントにあるかを示します。さあ、取り外して組み立てを始めましょう!

→ 結果: すべての部材の概要がわかり、組立エリアが最適化されます。