

加工データの自動生成 & オンラインによる特注家具自動生産

Networked Production | Industries 4.0



“IoT” “Industry 4.0” : 木工業界の未来を切り拓く新しいビジネススタイル

加工データの自動生成 & オンラインによる特注家具自動生成とは

近年、ユーザー様の課題として聞かれるのが、A) オリジナルな家具をリーズナブルな費用で実現したい消費者の願望。B) 少量多品種の製品を短時間に低コストで生産したい生産者。C) 少子化による技術伝承不足や人材不足です。これらの解決策として、ホマッググループが提案しているのが Industry4.0 で取り上げている『生産のネットワーク化』の実現です。従来の特注商品開発に多数の人材（部署）、時間と熟練知が必要でしたが、『woodCAD|CAM』を導入することで、特注商品に対して柔軟に対応し、工程の大幅な短縮となります。商品を3次元でデザインしデジタル化し、加工に必要なデータを、

バーコードを含め自動生成します。これを『woodNET』と繋げることで消費者はオンライン上で直接注文でき、その注文状況が自動的に加工情報に変換され、ネットワークを通じて工場側に即時に送られ生産を開始できます。『woodCAD|CAM』は世界で既に3000社を超える導入数、『woodNET』は80社以上で採用されています。この動きは中国・東南アジアでも急伸中です。オーダーメイド製品の販売から生産までをオンライン化し、自動化も可能になります。ぜひ、お問い合わせください。

woodCAD|CAM (ウッドキャドキャム)

家具/内装の計画、設計、部品構成、材料手配、切断データ、加工データ、見積、プレゼンに至る全ての実作業を革新し、高い生産性、納期の短縮、品質の向上と安定、コストの低減を実現します。



woodNET (ウッドネット)

オンライン上で消費者自ら好みに合わせて商品のデザインを選択し、注文できる POS システムです。注文情報は加工データに変換し自動送信されるため、工場側は手直しすることなく生産を開始できます。



サンプルビデオ

- ① woodCAD|CAM プロモーション
- ② woodCAD|CAM 実用例
- ③ woodNET



ホマッグジャパン株式会社

〒578-0981 大阪府東大阪市島之内 2-4-15
Tel:072-960-3560 • Fax:072-960-3561
Sales@homag.co.jp
http://www.homag-japan.com

| BRANDT | eSOLUTION | FRIZ | HOLZMA | HOMAG | HOMAG AUTOMATION | SCHULER | WEEKE | WEINMANN |

HOMAG GROUP

Mit System zum Erfolg