bSuite

ソフトウエアの革命

BIESSEGROUP

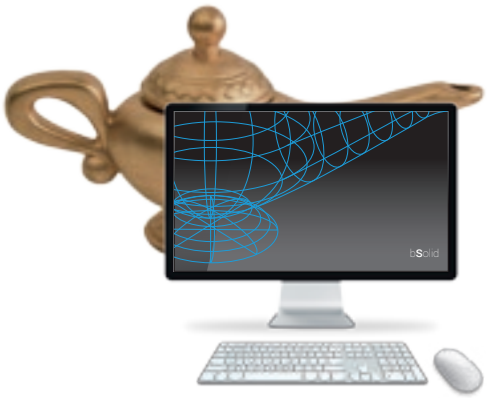
単一に統合されたソフトウエアのソリューション

bS bE bW

bN bC

1つのプラットフォームで
全ての加工を網羅

bSolid



bEdge

bWindows

bSuite

マーケットが必要としているのは

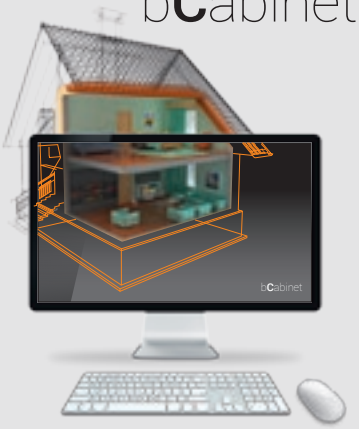
特別なITスキルを持たないオペレーターの方でも操作可能です。木工産業における機械へのユーザーフレンドリーなソフトウエアのソリューションなのです。

BIESSEはあらゆる要望にお応えします

使用しやすく、直感的に使えるインターフェイスにより、お客様の日々のオペレーションをより良いものに改良してきました。 b Suiteはお客様に最新のテクノロジーを提供するソフトウエアツールです。もしソフトウエアがマシンの限界を決める唯一の障害であるならば、 b Suiteは無限大の可能性を提供します。

bNest

bCabinet



直感的で手が届く
ハイテクノロジーを

bSolidは特定の製造方法に特化してデザインされた垂直モジュールにより、あらゆる加工を可能にした３D CADCAMソフトウエアです。

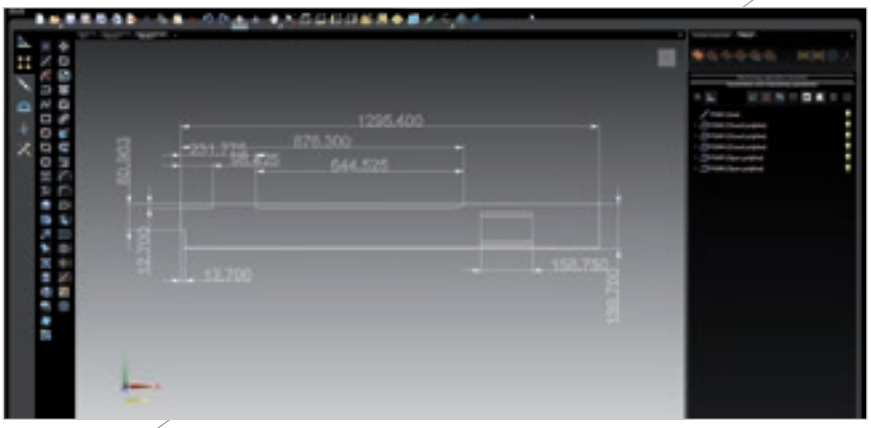
- あらゆるデザインをクリック操作だけでプランニング
- 製造の前にシミュレーションを行うことで 加工を視覚化し、計画段階で予測を立てることが可能
- プロトタイピング（事前実証）により衝突を防ぎ、加工に最適な装備がなされていることを確認。

Watch the **bSolid** ad at: youtube.com/biessegroup

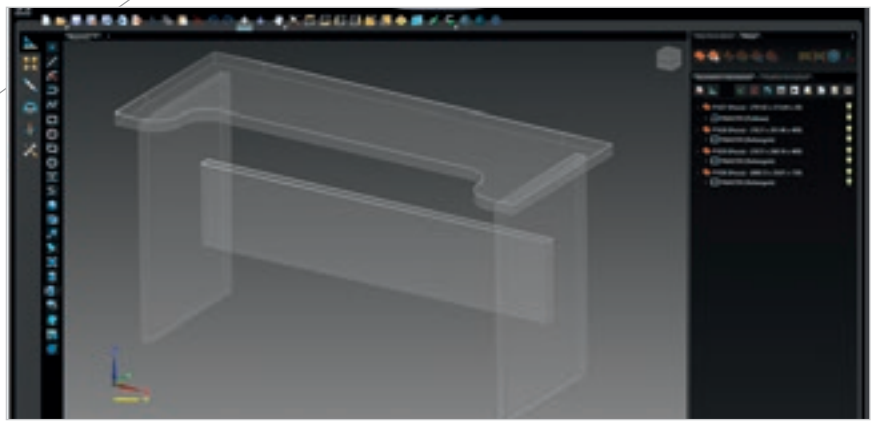
bSolid

Planning in just a few clicks, with endless possibilities

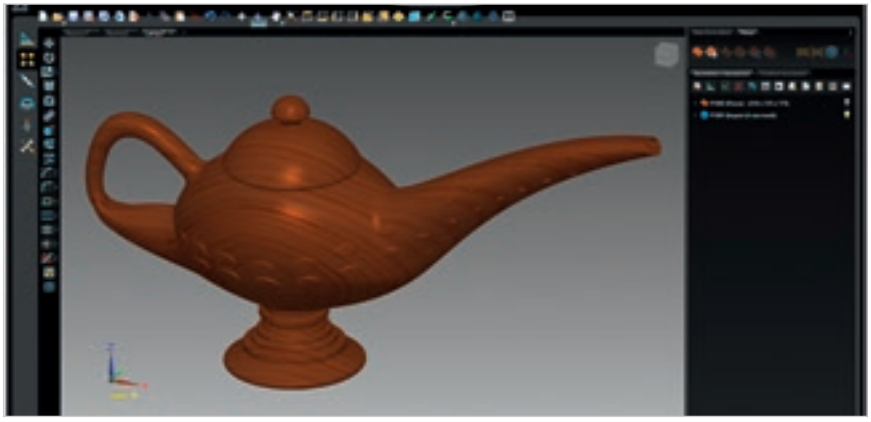
Importing or drawing any type of project (2D and 3D), from the easiest to the most complex, thanks to a unique design system.



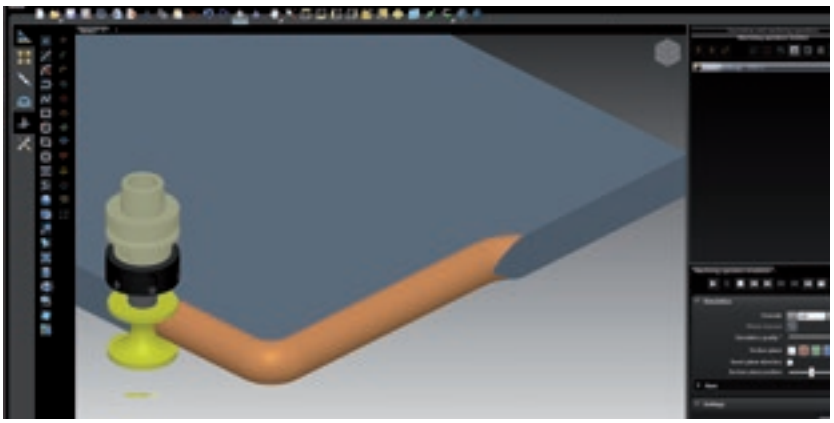
Thanks to the integration of a new learning system, the software enables users to access sophisticated functionalities. The user only needs to set the dimensions and then - with a simple click - can visualise the product to be processed on a screen, together with all the operations needed to manufacture it.

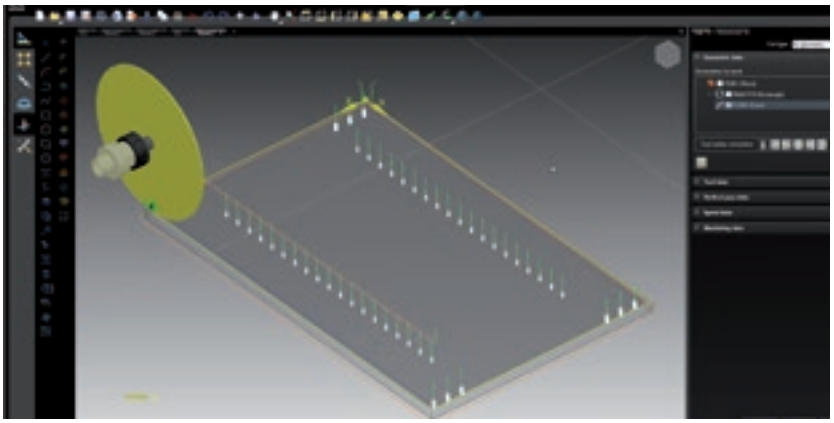


The software allows users to draw and assemble several elements, thus providing an overall view of the product.



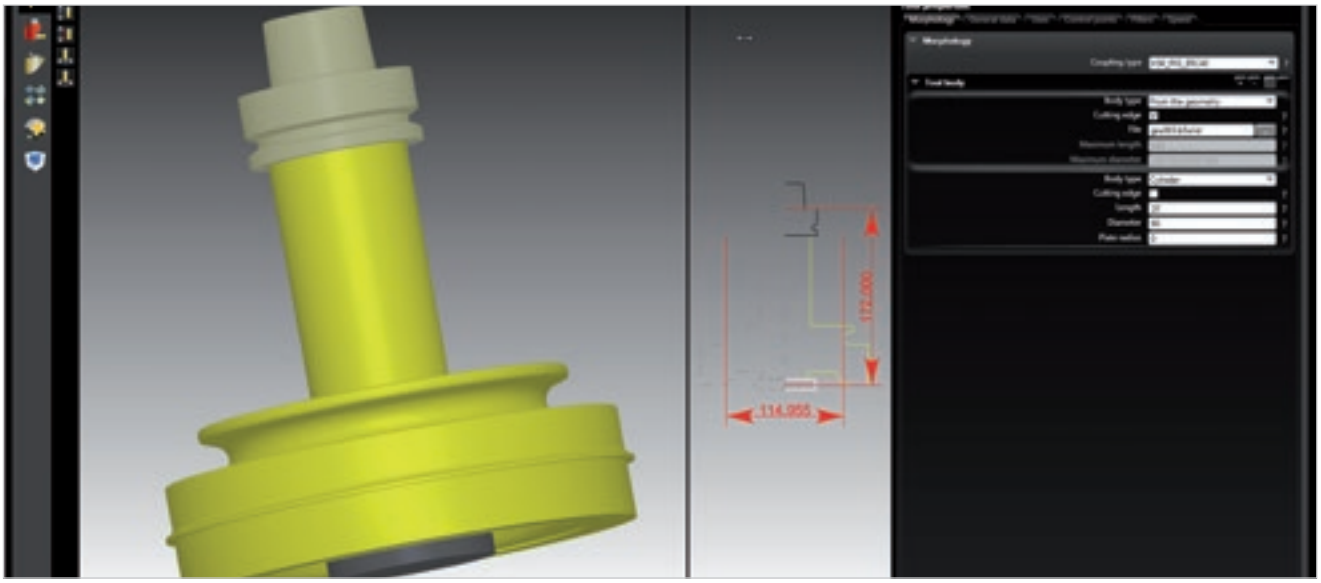
Simulating machining operations to visualise the component prior to manufacturing





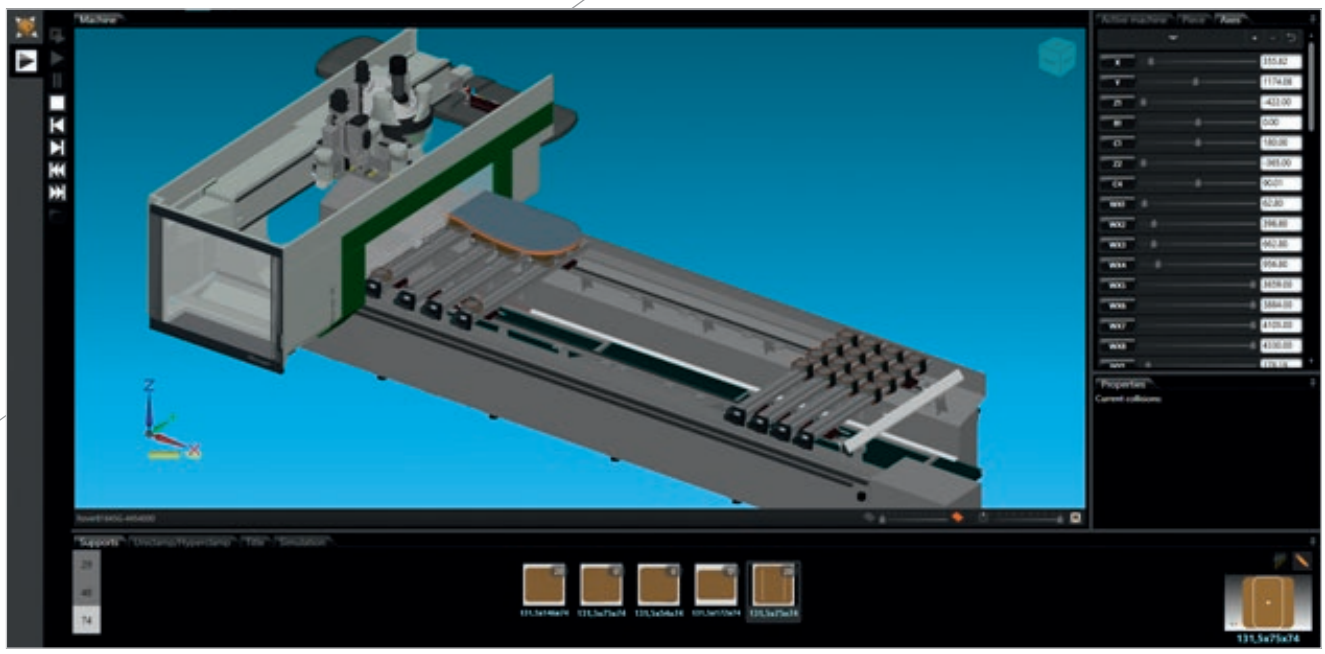
bSolid enables the user to verify the project through rapid and effective 3D simulation that supports:

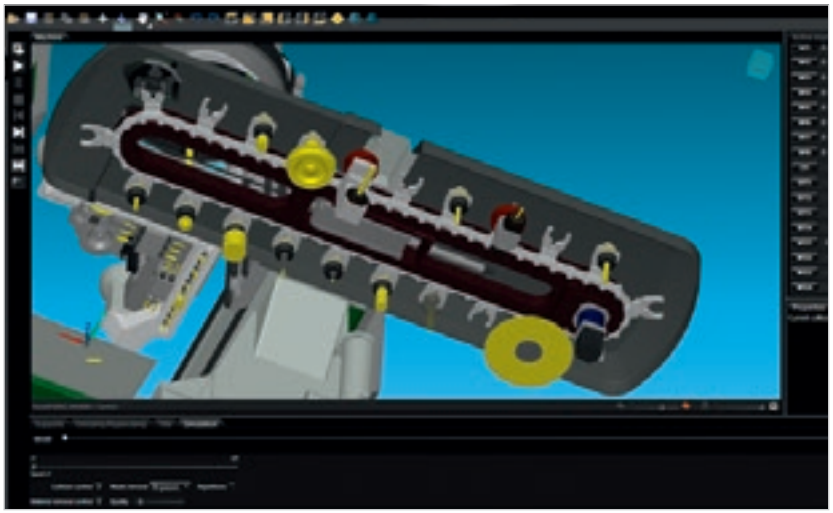
- **verification of the accuracy of the tool path;**
- **pre-empting programming errors (working depth, material approach, tool sequence, etc.);**
- **modifying and checking the project before machining.**



Virtual prototyping of the component

bSolid enables the customer to view the machine in virtual reality, complete with its components, axis kinematics, magazine management and numeric control. This enables the user to modify any part of the machining process at any time.

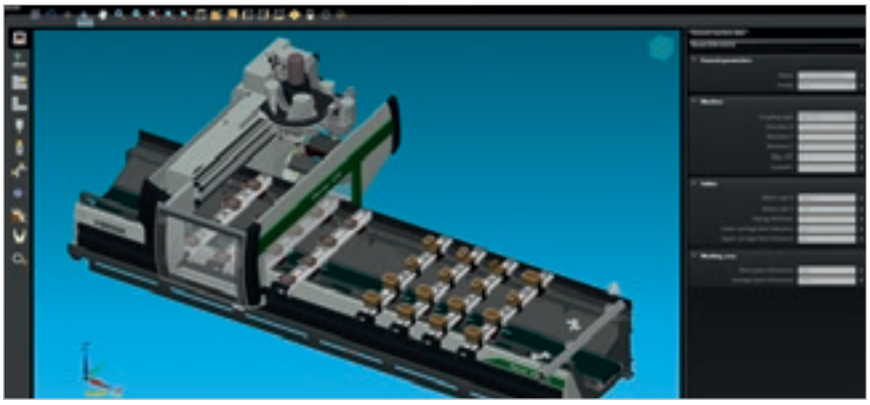


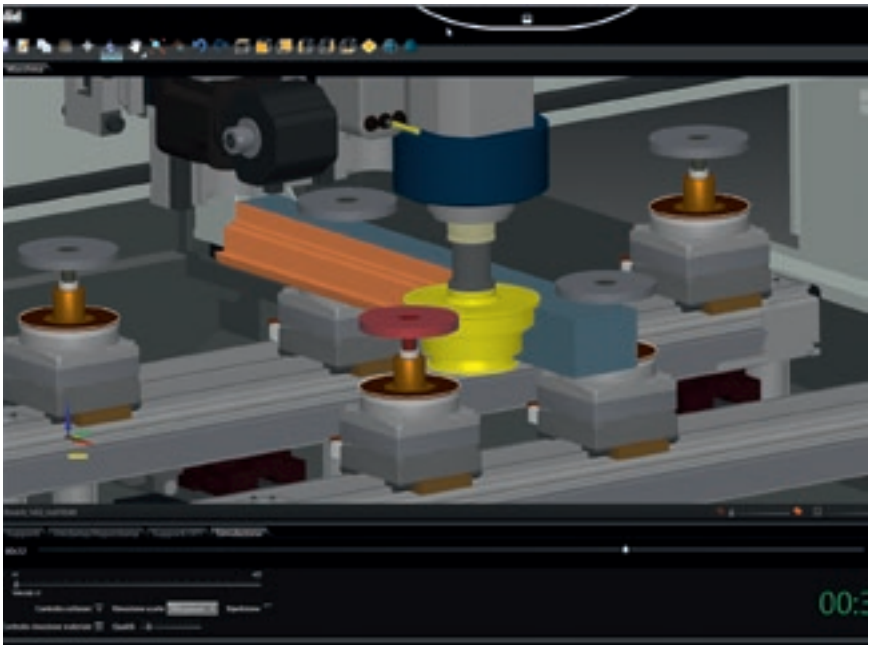


Operations which previously could only be performed on the machine, can now be executed in virtual reality:

- **tool magazine configuration;**
- **visual collision check;**
- **spindle tool equipment.**

During the simulation phase, it is possible to calculate all machining operations in real-time.





Simulation provides total manufacturing control, enabling the user to verify the entire process and is fundamental in preventing tooling collisions.