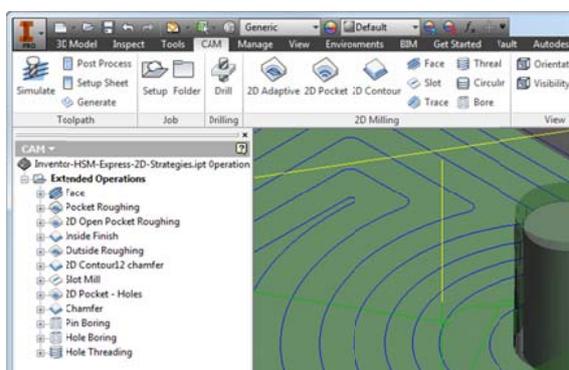


オートデスク プレスリリース

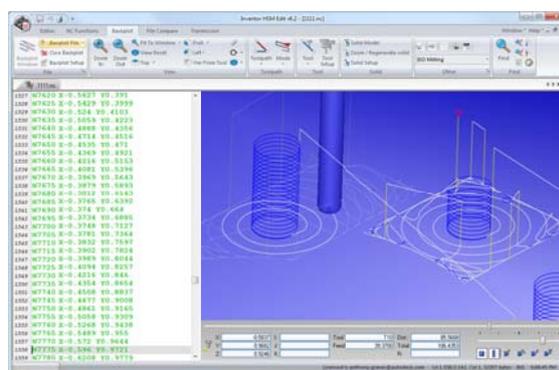
2014年2月3日

オートデスク、3D CAD「Autodesk Inventor®」上で機能する 無償CAMアプリケーションを本日より提供開始

オートデスク株式会社は、3D CAD アプリケーション「Autodesk® Inventor®」などで機能する無償 CAM アプリケーション「Autodesk Inventor HSM™ Express 2014」日本語版を本日2月3日(月)より当社 Web サイトから提供開始します。



操作画面の例(英語版)



NCエディターの例(英語版)

当社は、今後も CAM アプリケーションを継続してラインアップに加えていき、製品開発のコンセプト設計から詳細設計、シミュレーション、そして製造準備まで PLM(製品ライフサイクル管理)全体のプロセスに必要なアプリケーション群を自社で提供し、当社ソリューションのプラットフォームを強化します。これにより当社ソリューション プラットフォーム上で、設計部門から製造部門まで同じ 3D データを一気通貫で活用できるようになりますので、3D データの変換や修正の手間が削減でき、各部門で業務の効率向上が見込まれます。

当社は2012年10月にデンマークのCAMソフト開発企業 HSMWorks 社を買収し、CAMアプリケーションの改良を進めるのと同時に、その技術を、Inventorをはじめとする当社のデスクトップ向けアプリケーションおよびクラウド・サービスと連携させる開発を継続してきました。今回提供開始するInventor HSM Expressはその最初のアプリケーションとなります。

Inventor HSM Expressは、Inventorのインターフェイスと同様の使い勝手で2.5軸工作機械のツールパスを作成するアプリケーションです。ツールパスの計算方法に独自の負荷制御を加えることにより、有効刃長を最大限に利用しながら加工時間を短くしたり、64 bitマルチスレッド対応による高度な演算能力を持つ等の特長があります。

主な特長

- 負荷制御による最適なツールパスを作成(2D / 2.5D 粗取り、ポケット加工、フェース加工、輪郭加工等)
- バックプロット機能を一体化させたツールパスシミュレーションおよびストックシミュレーションにより、高精度の干渉チェックが可能

- NCエディターでファイル比較やバックプロットが可能
- 柔軟で高速な処理が出来るポストプロセッサを搭載

当社は、HSMWorks社が提供してきた3D CAD「SolidWorks®」向けアプリケーション「HSMWorks」のコア部分のおよそ95%を、Inventor等のオートデスク3D CADアプリケーションと共通化することにより、データの親和性を高めました。当社はこれらのアプリケーションの改良、開発を継続し、当社が特に注力する産業機械や自動車業界における設計や製造など関連する業務に幅広く提供していきます。

概要

品名	Autodesk Inventor HSM Express 2014 (オートデスク インベンター エイチエスエム エクスプレス)
提供開始日	2月3日(月)
提供方法	無償ダウンロード http://www.hsmworks.co.jp/campaign/
対応アプリケーション	Autodesk Inventor 2014、Autodesk Inventor LT 2014 (ともに64 bit版)
対応OS	Microsoft® Windows® 8 (64 bit版) Microsoft Windows 7 (64 bit版)
本製品に関する 問い合わせ先	電話: 03-6221-1624 電子メール: yoshihide.suzuki@autodesk.com

以上

オートデスク株式会社概要

本 社: 東京都中央区晴海1-8-10 晴海アイランドトリトンスクエア オフィスタワーX 24F
 代表取締役社長: ルイス・グレスパン
 設 立: 1985年4月1日
 資 本 金: 1億円
 ホームページ: <http://www.autodesk.co.jp>

Autodesk, Inc.会社概要

豊かな想像力と発想を基に、より良い世界を創り出す——オートデスクは、より良い世界を創り出す「デザイン」分野で世界中の人々を支援しています。設計者から、建築家、デジタル・アーティスト、学生、ホビー・ユーザまで、あらゆる人々が自身の創造力を存分に発揮し、大きな成果を上げられるよう、オートデスクは優れたソフトウェア製品を提供します。

Autodesk、Inventor、HSMは、米国および/またはその他の国々における、Autodesk, Inc.、その子会社、関連会社の登録商標または商標です。その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。該当製品およびサービスの提供、機能および価格は、予告なく変更される可能性がありますので予めご了承ください。また、本書には誤植または図表の誤りを含む可能性があります。これに対して当社では責任を負いませんので予めご了承ください。

© 2014 Autodesk, Inc. All rights reserved.

