

2011年11月28日

インフォマティクス、3次元ペイントレンダリングシステム「Piranesi」の新バージョンをリリース

～操作性を大幅に改良した新バージョンの受注を年内に開始～

<発表要約>

株式会社インフォマティクスは、3次元ペイントレンダリングシステム「Piranesi」の最新バージョン 6.1 をリリースします。ツール、スタイル、レイヤ関連の機能を改良し、操作性向上を実現しています。2011年12月13日より受注を開始します。(2011年11月28日発表)

<発表本文>

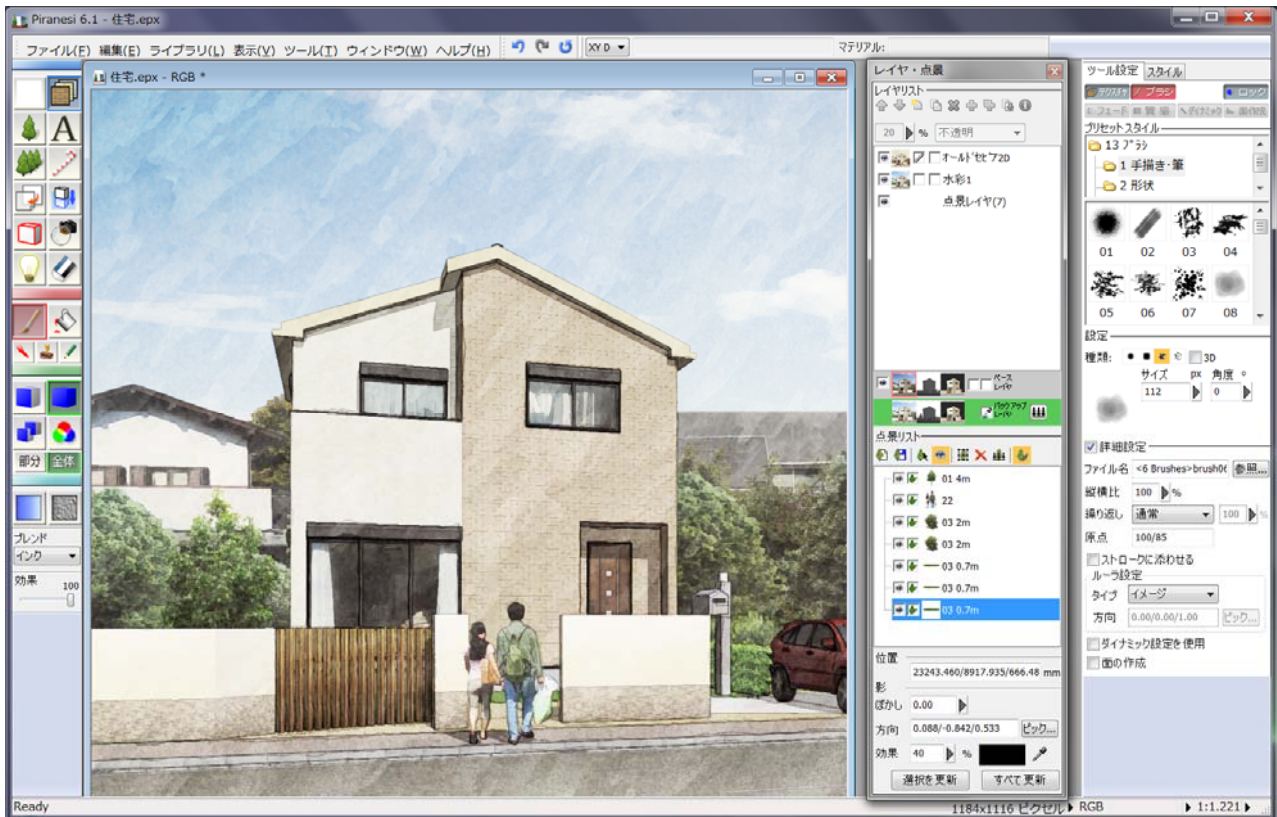
株式会社インフォマティクス(本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長:三原正一、以下インフォマティクス)は、本日、3次元ペイントレンダリングシステム「Piranesi」の最新バージョン 6.1 の受注を2011年12月13日(火)より開始することを発表しました。

Piranesi は、CAD データから高品質なパースを短時間で作成できるペイントレンダリングツールです。住宅、建築設計、インテリア・エクステリアなどの分野をメインに、プレゼンテーションイメージの作成やデザイン検討時のシミュレーション業務において豊かな表現力と高い作業性を発揮しています。

最新バージョン 6.1 は、ツールやスタイル、レイヤ・点景などを設定するウィンドウの操作性を強化し、より分かり易く使い易いユーザーインターフェースを実現しています。さらに、スタイルレコーダやロックの機能も改良され、作業効率の向上に貢献します。

以上

－ 操作性を大幅に改良した最新バージョン Piranesi V6.1 －



Piranesi V6.1 の画面

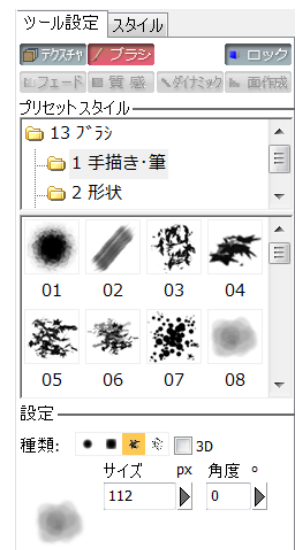
■ 操作画面の全面的な改良

ツールボックスのアイコンが大きく、見やすくなりました。それぞれのアイコンを押すと、対応してツール設定ウィンドウが切り替わります。ツールごとの設定項目が1か所にまとめられており、ワンストップで設定の確認、変更ができます。また、色やテクスチャ、エッジなどペイント方法のツールと、ブラシ、塗りつぶしといった塗り方のツールを分離して整理したことで、操作の手順が判りやすくなっています。

ツール設定ウィンドウには、すぐに使えるプリセットスタイルが表示されるようになりました。例えば、テクスチャを選択した状態で、ブラシのスタイルを変更する、あるいはエッジ機能でブラシツールと塗りつぶしツールを切り替えるといった操作が視覚的に簡単にできるようになっています。

スタイルブラウザは、ペイント操作を記録・再生する「レコーダ」、手軽にペイントの設定を保存できる新たな「マイスタイル」と共にスタイルウィンドウに統合されました。選択したスタイルは、ワンクリックでツール設定に適用されるようになり、一層スピーディな操作が可能です。

レイヤマネージャと点景マネージャも統合されています。マテリアル、奥行きチャンネルが確認できる切り替え機能付きのサムネイル、任意のレイヤと混色できる、参照機能が追加されています。

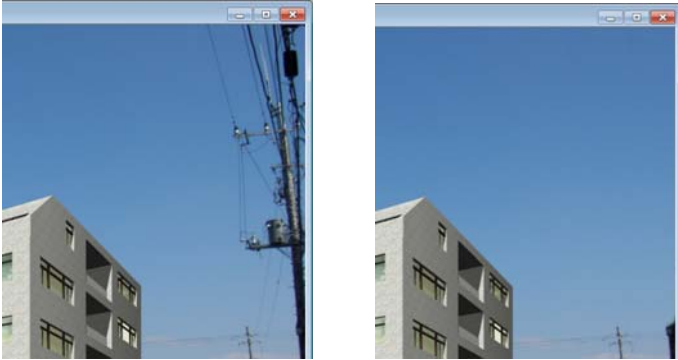


プリセットスタイル

■コピー機能



2D コピー機能が新たに実装され、3D コピー機能（従来の取り込み機能）と合わせて独立したツールになりました。2D コピーは、周囲や他のレイヤのピクセルの色を取得しながら、ペイントする機能です。たとえば、フォトモンタージュ時の背景加工として、不要な電線を消すといった編集が行えます。



コピー機能実行前(左)と、コピー機能実行後(右)。ブラシツールで、周囲の色を取得しながら着色した例

■スタイルレコーダの改良

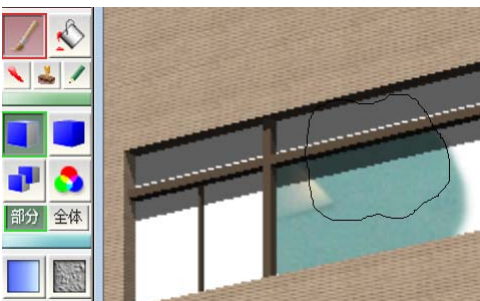
スタイルレコーダの機能に、新たに「マテリアル名を含む」機能が追加されました。テクスチャマッピングの手順を記録し、結果を他のアングルの EPix ファイルに自動再現できるようになりました。また、点景の配置位置も再現できるように改良されています。



アイレベルで着色しながら記録したスタイルを、鳥瞰アングルの EPix ファイルに、自動適用した様子

■ロックの強化

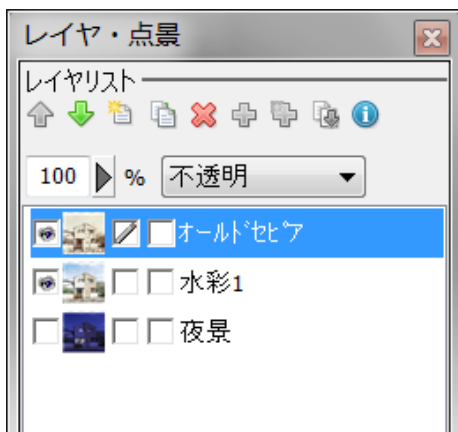
従来、塗りつぶしツールのオプションだった、「部分」、「全体」の塗り分け機能が、ロックの機能として拡張されました。塗りつぶしツール以外のブラシツールなどでも塗り分けが利用できます。



ブラシツールを使いながら、面ロック+部分によって、ペイントしている様子

■レイヤ名称の自動設定

マルチペイントを実行した際に、水彩、油彩、オールドセピアなど操作を表す名称のレイヤを作成するように、あらかじめ設定できるようになりました。多数のマルチペイントを実行しても、結果のレイヤを名称で判別できるため、レイヤの管理がしやすくなります。



■その他の新機能

- ・スタイル適用方法の変更
スタイルは従来ダブルクリックで適用されていましたが、ワンクリックで適用できるようになりました。
- ・URL 指定のスタイル機能改良
URL 指定のスタイルを設定した場合、サーバー側の XML 更新時に、クライアント側で自動更新されるよう改良いたしました。ほか、操作性の向上を目的とした改良が行われています。

■動作環境

- ・CPU Pentium 以上(または完全互換のプロセッサ)
- ・OS Windows XP 32bit は SP3、64bit は SP2 以降、Windows Vista SP2 以降、Windows 7 SP1 以降
(いずれの OS も 32 bit 及び 64 bit)
- ・メモリ 512MB 以上。より快適な操作のために高速の CPU と大容量のメモリを推奨します。
- ・ハードディスク 1GB 以上の空き
- ・モニター 1024 × 768 以上
- ・その他 DVD-ROM ドライブ(インストール時)
インターネット接続環境(建材メーカーライブラリを活用する際に必須)
e-mail 送受信環境(ライセンス情報をお知らせする際に必要。携帯不可)
PDF リーダー(説明書 PDF の表示に必要)
Wintab 互換タブレット対応
- ・Web ブラウザ Internet Explorer 6 (SP3)以上(3D 点景のモデルデータダウンロード、ヘルプの表示に必要)

■リリース情報

1. リリース日

・Piranesi V6.1 for Win(パッケージ版)	2011年12月13日受注開始、2012年1月11日出荷開始(予定)
・Piranesi V6.1 for Win ダウンロード版	2011年12月13日受注・出荷開始

2. 価格(いずれも税込)

・Piranesi V6.1 for Win(パッケージ版)	¥99,750.-
・Piranesi V6.1 for Win ダウンロード版	¥94,500.-
・Piranesi V6.1 for Win ネットワークライセンス ※2	¥99,750.-
・Piranesi V6.0→V6.1 バージョンアップ for Win	¥10,500.-
・Piranesi V5.0→V6.1 バージョンアップ for Win	¥31,500.-
・Piranesi V4.0→V6.1 バージョンアップ for Win	¥42,000.-
・Piranesi V3.X 以前→V6.1 バージョンアップ for Win	¥63,000.-
・Piranesi サポートサービス新規(年間保守) ※1	¥31,500.-
・Piranesi サポートサービス継続(年間保守) ※1	¥21,000.-
・ネットワークライセンス切替(スタンドアロン→ネットワークライセンス) ※2	¥21,000.-

※1. Piranesi サポートサービスの内容…メール、電話、リモートによるサポート、ライブラリ、ツールのダウンロード権が含まれます。

※2. ネットワークライセンス、2ライセンスからの適用となります。

Piranesi ネットワークライセンスのお申し込みには、使用ライセンス分の Piranesi サポートサービスへの加入が必須となります。

※ Piranesi V3.X 以前からのバージョンアップも可能です。

※ for Windows ⇔ for Macintosh 製品へのクロスバージョンアップを上記バージョンアップ価格にてお受けいたしております。

※ V6.1 製品については、for Win のみとなります。予めご了承ください。

※ 上記内容のほかに、アカデミック向けのラインナップがありますが、改めて弊社 Web サイト上にてお知らせします。

※ for Mac 製品は、Piranesi V6.0 for Mac ダウンロード版が最新バージョンとなります。

3. その他のお知らせ

- ・12月13日のリリース日にあわせて Piranesi Web サイトのリニューアルを予定しています。
- ・Piranesi V6.1 for Win の体験版を現在準備中です。
- ・ショッピングサイトを準備中です。
- ・ライセンスの取得がスムーズに行えるライセンスツールをご提供する予定です。
- ・弊社サーバーを使用し、ライセンスサーバーの設置が不要となるネットワークライセンスバージョンを準備中です。

以上

Piranesi およびピラネージは株式会社インフォマティクスの登録商標です。
その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

2011年11月28日
株式会社インフォマティクス
神奈川県川崎市幸区大宮町1310
ミューザ川崎セントラルタワー27F

◎株式会社インフォマティクスについて

株式会社インフォマティクスは、1981年の設立以来、建築・土木向けのCAD/CGシステムおよび地理情報システムの開発、販売、保守を行うシステムインテグレータとして成長を続けており、本社(川崎市)、大阪営業所、名古屋営業所の総勢約170名の社員から成る企業です。国内の中央官庁、地方自治体、コンピュータメーカー、シンクタンク、航空測量会社、電力会社、住宅メーカー、ゼネコン、設計事務所など多数の導入実績があります。

◎このプレスリリースに関するお問い合わせ

株式会社インフォマティクス 事業推進室 広報担当

〒212-0014 川崎市幸区大宮町1310 ミューザ川崎セントラルタワー27F TEL:044-520-0851 FAX:044-520-0845