

2011 年 6 月 8 日

報道関係者 各位

株式会社グラップス

Android スマートフォン対応画像合成技術を応用したデザインレビュー・アプリケーション

新製品『nStyler Photo』（エヌスタイラーフォト）のご案内

Android 端末にて高品位 CG と実写との画像合成を実現

株式会社グラップス(本社：東京都渋谷区、社長：金沢滉正)は、国産リアルタイム・レンダラー『nStyler』（エヌスタイラー）の開発会社として国内初となる Android スマートフォン対応画像合成技術を応用したデザインレビュー・アプリケーション『nStyler Photo』（エヌスタイラーフォト）を開発し、2011 年 6 月 15 日に無償版をリリースする事をお知らせ致します。

今回開発した『nStyler Photo』とは、デザイン・設計業務で利用される CAD データや CG データの 3D 画像や Photoshop 等の画像編集ソフトで加工した 2D 画像を利用して、Android スマートフォンでデザイン・設計レビュー時に画像合成技術を応用し、視覚的に実空間への設置・配置状況を事前確認する事や画像合成状態をカメラ撮影する事が出来るデザインレビュー・アプリケーションです。

主な用途としては、建築、土木、住宅等の完成イメージの事前評価、自動車及び自動車部品の装着感や設置状態の確認、AV 機器・家電や家具・寝具などの居住空間での設置状態の確認が行える他、人物を対象としたケースでは、腕時計、指輪・貴金属、アクセサリ、メガネ、洋服、髪型・メイク等の装着具合や雰囲気の前確認といった用途でご利用頂く事が可能です。また、美術品・芸術品、好きな人物とのツーショット写真など非現実的な組み合わせの合成写真を自分好みの背景シーンで素早く撮影する事が可能です。有償版については、2011 年 7 月に Android Market にて公開予定となります。



■直観的な操作方法（スクロール、拡大/縮小、回転表示）

表示された合成写真用の画像は、撮影画面内でインタラクティブにスクロールや拡大/縮小を行えます。また、nvr 形式のファイルの場合、スクロールや拡大/縮小の他に画像を回転させる事が可能です。



*掲載画面は開発中のため実際の表示と異なる場合があります。

■ 簡単な画像合成写真の作成手段

CG や実画像の合成写真素材（背景透過の画像）は、Photoshop や GIMP 等の画像編集ツールを用いて合成させたい部分を透過させた png 画像を利用します。また、CAD や CG の 3D データの場合には、別売のリアルタイム・レンダラー「nStyler」を利用する事で高品位な質感と背景を透過させた png 画像やデータを回転させた事が出来る nvr（専用ファイル形式）を簡単に出力する事が出来ます。

■ 自分だけの合成画像を簡単に登録可能

合成写真素材の画像は、USB ケーブルを経由して Android に保存する事で出来る為、自分だけの画像を登録する事が出来ます。

■ 仕様

製品名	nStyler Photo	
バージョン	無償版	有償版
公開時期	2011 年 6 月 15 日	2011 年 7 月（予定）
価格	0 円(税込)	100 円(税込)
表示可能な合成写真数	1 個	3 個
コマーシャル	有	無
読込可能ファイル形式	静止画像：png 形式 回転画像：nvr 形式	
撮影可能サイズ	480 x 640 480 x 854	900 x 1600 以内の選択サイズ
対応 O.S.	Android 2.1 以上	
動作条件	カメラ機能を有する機種 外部メディア（SD カード）を有する機種	
アプリケーション入手方法	「Android Market」にてダウンロード	
製品情報サイト	http://www.graps.co.jp/nStylerPhoto/index.html	

■ 株式会社グラップス 概要

2009 年 12 月に設立。リアルタイム・レンダラー『nStyler』の自社開発・販売をはじめとし、リアルタイム系レンダリングエンジン及びアプリケーションの受託開発なども行う。2011 年は Android 対応スマートフォン・アプリケーションの自社開発及び受託開発ビジネスをスタートさせる。

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社グラップス
〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町 30-15 ビバリーヒルズ 203
Tel : 03-5456-2680 FAX : 03-5456-2681
担当：岡庭 義岳
E-mail : okaniwa@graps.co.jp
U R L : <http://www.graps.co.jp>

*Android は Google の商標または登録商標です。

*Photoshop は Adobe 社の商標または登録商標です。

*本文中の会社名、商品名、機能等は各自の商標または登録商標です。

*製品の仕様、発売時期等については改善のため予告なしに変更することがあります。

*掲載画面は開発中のため実際の表示と異なる場合があります。