

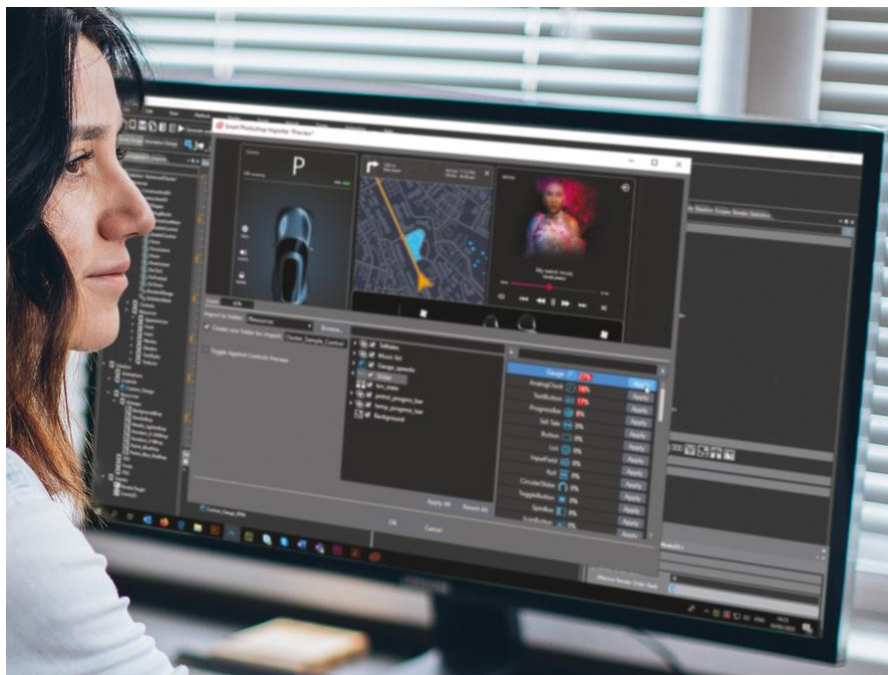
CGI Studio の新機能「Smart Photoshop Importer」が 米国の情報サイト「Embedded Computing Design」で紹介されました

カンデラの自社開発製品「CGI Studio」の最新版に追加された、新機能「Smart Photoshop Importer」について、組み込みソフトウェアのデザインや開発情報を取り扱う米国の情報サイト「Embedded Computing Design」にて紹介されました。

近年米国では、高級車の販売数増加と自動車 HMI 機能に対する顧客のニーズの高まりを受け、組み込みソフトウェアに高い関心が集まっています。

[>Embedded Computing Design:](#)

[Candera Presents Smart Photoshop Importer for Rapid HMI Creation
\(HMI 作成の高速化を実現するカンデラの「Smart Photoshop Importer」\)](#)



(記事要約)

カンデラが今夏リリースした CGI Studio の最新版「CGI Studio 3.9」に、UI アートワークを自動的に処理し、HMI 作成のユーザビリティを向上する AI ベースの Smart Photoshop Importer プレビュー版が追加されました。

Smart Photoshop Importer は、Photoshop ファイルを CGI Studio に迅速にインポートし、画像だけでなく機能を含めた HMI に自動的に変換することができます。このツール開発の背景には、AI ベースの UI/UX エlement 検出とマッピングテクノロジーが存在します。

カンデラの Smart Photoshop Importer は、革新的な AI 検出アルゴリズムテクノロジーに基づき、HMI 作成プロセス全体を高速化するという大きな目標を掲げています。他の HMI デザインツールは、ユーザーが UI アートワークのそれぞれの要素に、手動で機能を追加する必要がありますが、Smart Photoshop Importer は、この作業を自動的に処理します。CGI Studio に Photoshop ファイルをインポートするだけで、ゲージ、スライダー、ボタンなどに関連するコンポーネントを検出し、それぞれの要素に最も可能性のある機能を追加します。ここでユーザーが行うことといえば、ダブルチェックと、場合によっては手動での若干の調整だけです。

CGI Studio 3.9 を使うことで、Smart Photoshop Importer のプレビュー機能を体験できます。また次のリリースでは、Smart Photoshop Importer の完全版を公開いたします。

カンデラは組み込みソフトウェア開発における 20 年の実績と幅広い顧客ベースのもとに、機能豊富でカスタマイズ可能な製品を提供しています。今後も HMI のニーズに沿ったソリューションを提供するために、ユーザーおよび業界パートナーと緊密に協力していきます。

5,000 万台にも及ぶ搭載実績を持つ HMI ソリューション https://www.artspark.co.jp/candera_interview/

カンデラについて

カンデラは、自動車および様々な産業における世界の顧客向けの主要な HMI ツールプロバイダーであり開発パートナーです。主に HMI 開発および組み込みソフトウェアの分野におけるソフトウェアサービスの提供と、CGI Studio ツール環境でお客をサポートしています。Candera GmbH(オーストリア/リンツ)と、カンデラ ジャパン(東京/新宿)は、どちらもアーツパークホールディングス(東京/新宿)のグループ会社です。

Candera GmbH: <https://cgistudio.at/ja/>

カンデラ ジャパン: <https://www.canderajp.co.jp/>

Facebook: <https://www.facebook.com/canderacgistudio/>

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCZyzdK8yFY52Ot-SvaGkM_A

Twitter: <https://twitter.com/CanderaGmbH>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/candera-cgistudio/>

お問い合わせ先

株式会社カンデラ ジャパン 広報担当 原田 洋子

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 4-15-7 パシフィックマークス新宿パークサイド 2F

e-mail: press@artspark.co.jp