

カンデラは「人とくるまのテクノロジー展 2021 ONLINE」に出展しました

カンデラは、5月26日(水)から7月30日(金)まで開催された、自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展 2021 ONLINE」に出展しました。



「人とくるまのテクノロジー展」は、自動車業界の第一線で活躍する技術者・研究者のための自動車技術の専門展として1992年に始まった、世界に向けて最新技術・製品を発信する国内最大の技術展示会です。今回は初のオンライン開催となりました。

カンデラブースでは、HMI開発ツール「CGI Studio」の最新バージョン3.10をはじめ、Car HMI Europe賞2021において第1位を受賞した「CGI Studio」の注目機能「Smart Importer」や、直感的なタッチフィードバック技術をサポートする革新的なハプティクス HMI ソリューションなど、自動車用の HMI デザインと、組み込みソフトウェア分野における最新技術を展示しました。

「CGI Studio 3.10」



「Scene Composer」のウェルカムページ(上)とツールバー(下)の日本語インターフェイス

<https://youtu.be/9xuqOFoVAhk>

「CGI Studio」の機能をさらに向上させた最新バージョン 3.10 は、日本のユーザーにもよりご利用いただきやすいように、「Scene Composer」に日本語インターフェイスが追加されました。

また、インストルメントクラスターのサンプルを使用した「クイックスタートガイド」など、サンプルやチュートリアル の拡充によって、より幅広いユーザーへの使いやすさを実現しました。

AI ベースの「Smart Importer」



<https://youtu.be/7RaKP-Pyb7c>

「Smart Importer」は、AI 検出アルゴリズムテクノロジーに基づいており、Adobe® Photoshop や Sketch、Axure® RPなどでデザインした UI アートワークを「CGI Studio」にインポートすることで、各パーツに自動的に機能を追加することが可能です。プログラミングをすることなく、どなたでもフル機能を備えた HMI を簡単に作成できます。

カンデラ独自の比較調査によると、「Smart Importer」を使用することで、プロトタイプの開発期間は最大 75%、HMI 開発プロセス期間は約 40%短縮されることが実証されています。「Smart Importer」が機械的・自動的な処理を可能な限り行い、HMI 構成プロセスを可能な限り簡素化することで、作業時間を大幅に節約し、デザイナーの作業効率の向上に繋げることができます。

ハプティクス(触覚)ユーザーインターフェース



<https://youtu.be/yiJ11gKX4hs>

カンデラは、next system Vertriebsges.m.b.H 社、DATA MODUL AG 社と協働で、直感的なタッチフィードバック技術をサポートする、革新的な HMI ソリューションを開発しました。このソリューションは、産業、船舶、医療などのアプリケーション分野で、さまざまなユースケースがあり、視覚にハンディキャップのある方をサポートする触覚ピンパッドも含まれています。

この他にも、Holistic HMI や電気自動車用のデジタルメーターなど、自動車産業向けの革新的な HMI ソリューションを多数展示し、多くの方にご来訪いただきました。

カンデラは組み込みソフトウェア開発における 20 年以上の実績と、幅広い顧客ベースのもとに、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_jisedai/

カンデラの製品・サービス・カタログ: <https://premium.ipros.jp/candera/?hub=157+4645862>

「CGI Studio」無償体験版のダウンロード: <https://cgistudio.at/ja/hmi-design/>

カンデラのニュースレター登録: https://www.canderajp.co.jp/candera_entry/

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 ツール環境でお客様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、どちらもアートspark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/candera.cgistudio/>

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCZydzK8yFY52Ot-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