

**カンデラの「CGI Studio 3.10」搭載の「Smart Importer」が
 Car HMI Europe 賞 第1位を受賞**

カンデラが提供するHMI開発ツール「CGI Studio 3.10」の注目機能「Smart Importer」が、Car HMI Europe が主催する「Car HMI Europe 賞 2021」の、「自動車のHMI + UXにおける機械学習とAIの最も革新的なアプリケーション部門」において、第1位を受賞しました。



「Car HMI Europe 2021」は、6月27日から29日にドイツのベルリンで開催され、カンデラは「CGI Studio」の最新バージョン3.10をヨーロッパで初公開しました。

Car HMI Europe 2021 (英語のみ)

<https://www.car-hmi.com/award>

THE WINNERS OF 2021

<div style="text-align: center;">  A DXC Technology Company </div> <p style="text-align: center;">Winner Most Innovative Development Process</p> <p>Luxoft: LUVRE - Realtime HMI testing in VR</p> <p>The proud winner of the Car HMI Award 2021 is Luxoft and their LUVRE - Realtime HMI testing in VR. With LUVRE, design changes can be viewed and evaluated in-situ at the click of a button: no waiting, no difficult, lengthy processes; just design, save and reviews.</p> <p>2nd Place: npk design: Merck dashboard</p> <p>Dashboard of a concept car that incorporated all the latest possible applications of the Merck products. The materials were the starting point for achieving a pure and unique design for the car interior and exterior. Imagine a new concept in which beauty and technology are combined.</p>	<div style="text-align: center;">  Mercedes-Benz </div> <p style="text-align: center;">Winner Most User-Friendly HMI Product / Feature</p> <p>Mercedes-Benz: MBUX Augmented Reality Head-up-Display</p> <p>The MBUX Augmented Reality Head-up-Display offers an intuitive navigation experience and helps gaining trust in driver assistance functions while letting the driver keep his/her eyes on the road - all that with an high end projector and an augmented reality software that provides high quality positioning and true contact analogy.</p> <p>2nd Place: Luxoft: ARE</p> <p>ARE creates a whole new in-car experience: A UX that's easy, simple and fun to use, frees the driver from distractions, and creates endless possibilities for UI functions.</p>	<div style="text-align: center;">  CANDERA </div> <p style="text-align: center;">Winner Most Innovative Application of Machine Learning & AI in Automotive HMI + UX</p> <p>Candera: Candera's AI assisted Smart Importer</p> <p>Candera's Smart Importer enables all users (including those without programming skills) to automatically generate full functioning HMIs using their designs from any graphics software - opening the door to faster, more efficient HMI creation.</p> <p>2nd Place: Mercedes-Benz: MBUX Zero Layer</p> <p>"Zero Layer" is a groundbreaking new approach for an automotive user interface: It combines cutting-edge AI technology, features a fully personalized and context-sensitive user interface including direct access to the most relevant functions, is 100% shaped to the context of use and offers a fully integrated user experience that entirely fits the Mercedes brand experience.</p>
---	--	--

Car HMI Europe 2021 賞

(左から「革新的な開発プロセス部門」、「最もユーザーフレンドリーなHMI部門」、「自動車のHMI + UXにおける機械学習とAIの最も革新的なアプリケーション部門」受賞プロジェクト一覧

「Car HMI Europe」は、自動車 HMI/UX 開発の技術とデザインの未来をリードする多くの関係者が集う、受賞歴のある国際的な知識交換の場として注目されています。

Car HMI Europe 賞は、自動車業界の UX(ユーザーエクスペリエンス)をはじめ、UI(ユーザーインターフェイス)や HMI における優れたソリューション、革新的でユニークな開発プロセスなどのプロジェクトに対し授与されます。

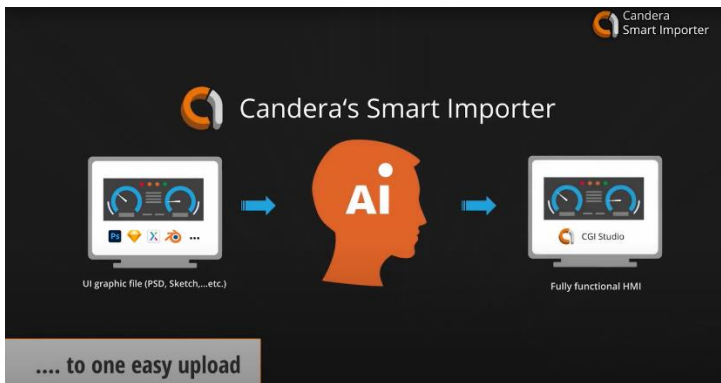
第 1 審査は、専門家からなる審査員により、下記の基準で全応募プロジェクトの中から、ベスト 6 がノミネートされました。

1. プロジェクトの実現と継続性
2. どれだけ革新的でユニークなアプローチであるか
3. その実装により何が達成されるのか
4. すぐに使える機能であるか
5. コスト効率 : 開発コストと節約のバランスはどうか

続く最終審査では、それぞれの企業がノミネートされたプロジェクトを動画で紹介し、その後ライブ投票によって、UI/UX をさらに飛躍させる優れたプロジェクトが決定しました。

最終審査で紹介した「Smart Importer」の動画

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



今回 1 位を受賞した「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。

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。

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。

「Car HMI Europe 2021」のプロデューサーである Swetlana Torosyan 氏は、次のように述べています。

「受賞者は、自動車業界における革新性と創造的技術の新しい基準を打ち立てました。この賞は、クリエイターのスキルや創意工夫、ビジョンの証であり、未来を現実のものとするができる技術の証でもあります。自動車業界は今、刺激に変化を遂げており、この賞の受賞者は、明らかにその第一線で活躍しています。彼らが次に何を生み出してくれるのか、来年開催される Car HMI Europe 2022 を楽しみにしています。」



カンデラは組み込みソフトウェア開発における 20 年以上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_jisedai/

「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/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