

2017年11月14日
株式会社CRI・ミドルウェア
(コード番号：3698、東証マザーズ)

CRI、IoT/組み込み機器向け UI ミドルウェア 「Aeropoint® GUI」提供開始

スマートフォン UI のような表現力の高い GUI を組み込み機器で実現、
家電からエッジデバイスまで

株式会社CRI・ミドルウェア(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:押見正雄、東証マザーズ:証券コード 3698、以下CRI)は、高い表現力をもつ GUI※を組み込み機器で実現するクリエイティブ UI ミドルウェア「Aeropoint® GUI (エアロポイント GUI)」を提供開始いたします。専門的な技術が必要で開発コストがかかる組み込み機器の GUI 開発の課題を解決し、スマートフォンのような表現力豊かな GUI を組み込み機器で手軽に実現します。

※GUI: グラフィカルユーザーインターフェース。図形やビジュアルを使い直観的な操作を可能にする。



Aeropoint GUI とは

動きのある、洗練された GUI を、IoT 端末や組み込み機器で実現する UI ミドルウェアです。スマートフォンや PC、ゲーム機などで使われている高度な GUI を、家電や産業機器などのグラフィックス能力が低い組み込み機器でも可能にし、操作画面や監視画面の視認性の向上や操作性・操作感の向上に貢献します。

<Aeropoint GUI の特長>

1. 組み込み機器で高度な GUI を実現

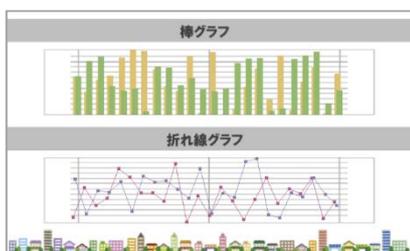
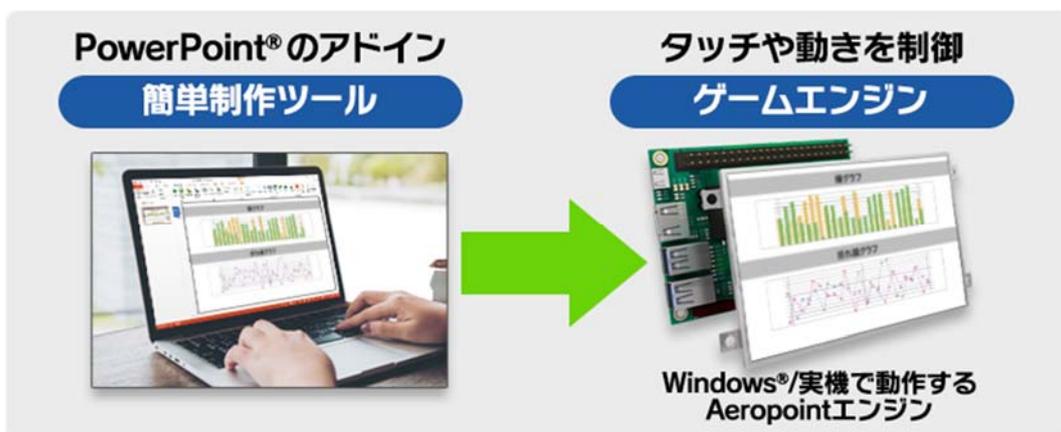
従来は高度な GUI の実現が難しかったグラフィックス能力が低い組み込みマイコンで、動きのある表現力豊かな GUI を実現します。家電からエッジデバイスまで、UI の重要性が高まる IoT 端末や組み込み機器の操作性を高めます。

2. 高精細で滑らかな GUI

ゲーム向けグラフィックスエンジンを搭載しており、高精細で滑らかな動きの GUI を実現します。タッチデバイスにも対応し、スムーズなビジュアルエフェクトで、ユーザーの操作を直観的に表現します。

3. 誰でも操作できる PowerPoint®での制作環境

Aeropoint GUI は PowerPoint を使用して、レイアウトや画面遷移などの GUI デザインを行います。画面にパーツを配置するだけで、動くコンテンツやタッチ入力に対応した GUI が制作できます。専門的なグラフィックスツールの操作経験がない方でも制作が可能で、GUI 制作時間・制作コストの大幅な削減を実現します。



Aeropoint で制作できるシステム監視画面例



Aeropoint で制作できる操作画面例

活用例

GUI を備えるさまざまな機器の操作パネルなどでご活用いただけます。

家電：電子レンジ、マッサージ機、ビデオカメラ など

産業機器：複合機、生産機器監視システム、FA 監視システム など

エッジデバイス、IoT 機器：ゲートウェイ端末、HEMS など

CRIは、音声や動画をはじめとする多彩なツール&ミドルウェア製品群「CRIWARE」を通じて、ユーザビリティの向上、クオリティ向上のための技術やソリューションを提供いたします。開発者の皆様の課題解決をサポートするとともに、エンドユーザーのユーザビリティの向上をサポートしてまいります。

※CRIWARE ロゴ、「CRI I」、「CRIWARE」、「Aeropoint」は、日本およびその他の国における株式会社CRI・ミドルウェアの商標または登録商標です。
 ※PowerPointは米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
 ※その他、文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

以上

本リリースに関するお問い合わせ先
株式会社 CRI・ミドルウェア
 広報担当
 E-mail : press@cri-mw.co.jp
 URL : <http://www.cri-mw.co.jp/>