

Renesas Ready Ecosystem Partner Solution

SEGGER emWin

国内販売代理店：株式会社エンビテック

RENESAS

PARTNER
NETWORK

READY

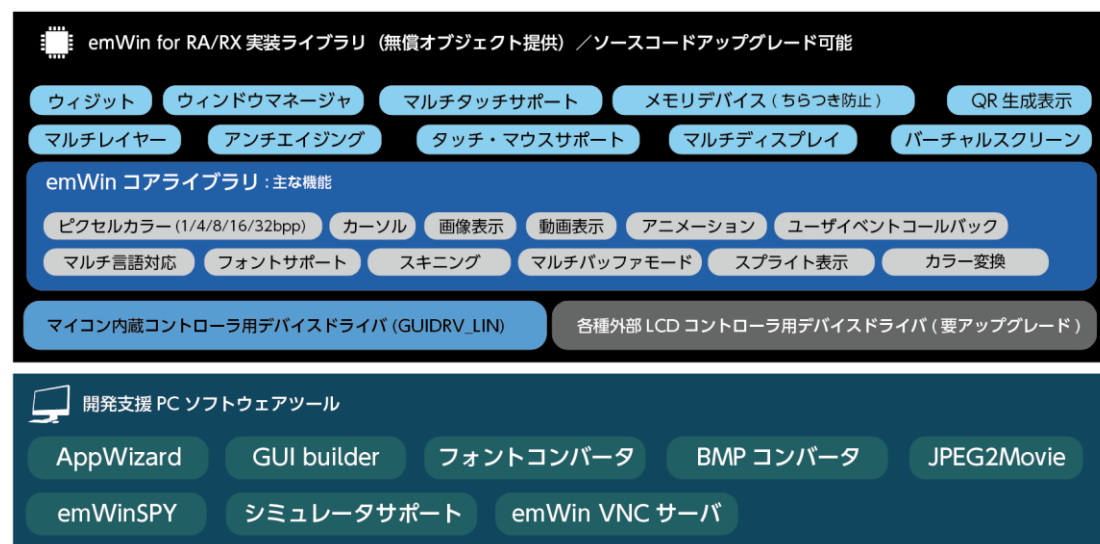
概要

emWinは組込機器でグラフィカルインターフェースを実現するミドルウェア製品でRXファミリ、及びRAファミリに対応し、無償で量産製品開発可能なGUIソリューションです。1999年リリース以降、継続的なバージョンアップ提供で豊富な市場実績と最新のGUI機能を提供。また、すべてソースコードでご提供可能なため、ブラックボックスのない開発を実現します。日本国内でのお問い合わせは株式会社エンビテックまで。

主な機能

- ・コンパクトな実装コードサイズで高性能なGUIを実現、内蔵ROM/RAM想定 of アプリケーションに最適
- ・emWinのコア機能をサポート、多言語管理対応、シミュレーションツールなど様々な支援ツールをご用意
- ・各種の評価ボード環境で動作可能なGUI 複数デモ・チュートリアルサンプルを無償提供
- ・embOS、ベアメタル (non-RTOS) 環境やiTRON環境でも実装

ブロック図/ダイアグラム

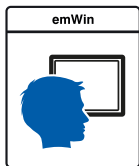


ターゲット市場及び用途

- ・産業制御
- ・スマートホーム
- ・省エネ対応IoT機器
- ・テレコム
- ・家電
- ・医療器械等
- ・航空電子機器
- ・自動車産業

emWin : HMI グラフィカルユーザインターフェース

2023.12



20年以上の実績を持ち、量産ロイヤリティ不要で運用しやすいライセンス
マルチタッチ・ジェスチャーをサポートするAPI提供
コンパクトなフットプリントでワンチップマイコン内蔵ROM/RAM動作に最適

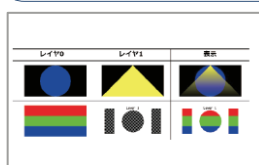
コンパクトな実装サイズ

emWinモジュール	ROM使用量	RAM使用量	STACK使用量
小型システム (Windowsマネージャ無し)	6~25 KByte	~200 Byte	~600 Byte
大型システム (Windowsマネージャ、ウィジェット含む)	30~60 KByte	2~6 Byte	1200 Byte以上

豊富な機能

ウィンドウマネージャウィジット

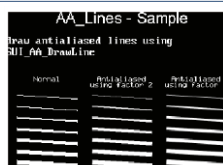
APIで呼び出せるウィジット（画面構成部品・機能）を多数用意し、お客様アプリケーションの画面作成をサポートします。



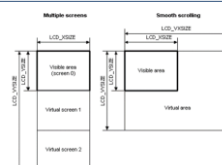
マルチレイヤー



マルチタッチ対応



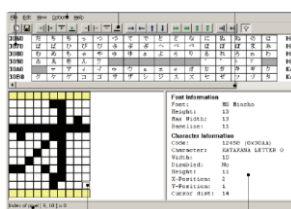
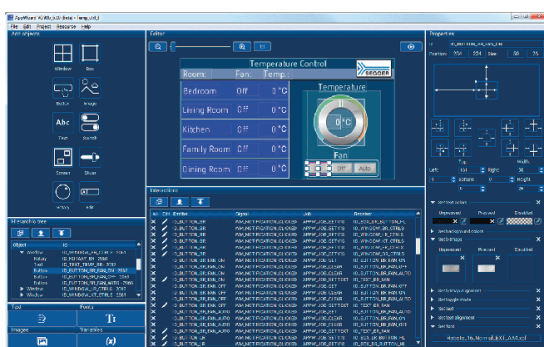
アンチエイジング



バーチャルスクリーン

など
多くの機能を提供

効率的な開発を支援するPCソフトウェアツール



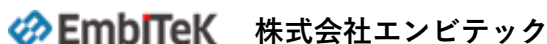
デザインツール・データ変換ツール
PCシミュレーションツールなどを提供します。

ソリューション提供会社



SEGGER Microcontroller GmbH

J-Link / EmbeddedStudioなどの
開発ツール、RTOS/ミドルウェアの
開発を行う組込ソフトウェアメーカ



株式会社エンビテック

SEGGER社製品の国内販売サポートから受託開発による
ソフトウェア開発支援まで幅広く対応します。

東京都墨田区緑4-3-3 中井ビル4F

www.embitek.co.jp

お問い合わせ：<https://www.embitek.co.jp/contact/>