

RX65N/651シリーズで 無償商用利用可能な GUI

量産ロイヤリティ不要!

欧州を中心に産業機器・コンシューマ製品・IoT機器など幅広い産業で利用実績のあるグラフィックライブラリ「emWin」フル機能をオブジェクトコードで無償利用可能

評価試作

製品評価・ソフトウェア試作(評価ボードベース)

FREE

製品開発移行時には、お客様のニーズに合わせて、ご提案

提供形態

無償オブジェクトコード
(エンビテックサポート無し)

FREE

ソースコードアップグレード
(エンビテックサポート対応)

導入実装

お客様工数
(外部費用無し)

内部
人件費

エンビテック実装サポート
(受託対応)

お客様工数
(外部費用無し)

内部
人件費

エンビテック実装サポート
(受託対応)

様々なユーザアプリケーションに
活用いただけます。



お問い合わせは、sales@embitek.co.jp まで

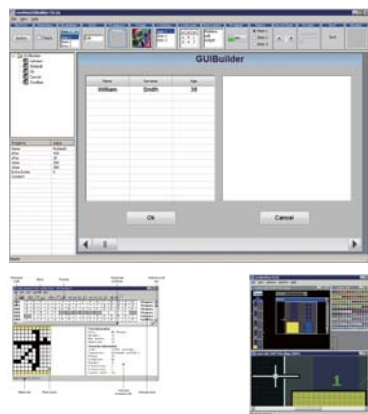
RX65N/RX651グループMCUで無償利用可能なGUIミドルウェア

SEGGER emWin

製品パッケージアップグレードプログラムで、より使いやすく。ソースコード・テクニカルサポートライセンス





豊富なサンプルライブラリ



GUI開発をシンプルにする開発ツール

製品概要

emWinは、高機能で美しいGUIを実現するためのソフトウェアライブラリおよび開発ツールです。1999年販売開始以降、emWinはワールドワイドで様々なアプリケーションで使用されております。コンパクトなフットプリントでワンチップマイコンの内蔵ROM/RAMでも動作可能。組込機器に最適なGUI開発を行うことが可能です。

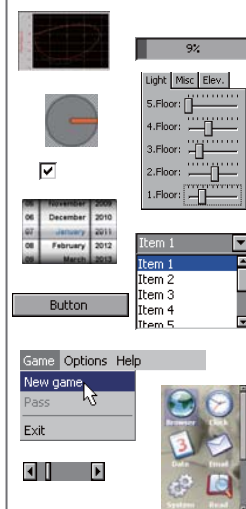
マルチタッチサポート	基本フォントセット ANCII (ISO8859-1)	ウインドマネージャ ウィジェット
タッチマウスサポート	アンチエリアシング	マルチレイヤー マルチディスプレイ
2Dグラフィックライブラリ		
LCDドライバ 一部ドライバ	Microcontroller libraries 	
emWin View ビューワー	emWin シミュレータ	VCN サーバ
GUIビルダ	カラーコンバータ	
フォントコンバータ	ビットマップコンバータ	

● : 同梱オブジェクト・アプリ ● : emWin オプション

モジュール	ROM	RAM	STACK
小型システム (Windows マネージャなし)	6 - 25 KB	334 B	600 B
大型システム (Windows マネージャ、ウィジェット含む)	30 - 60 KB	2 - 6 KB	2 KB

※利用するコンパイラに依存します。

多彩なウィジェット



**アップグレード
メリット**
(通常製品価格から
特別値引き)

ソースコード提供

マイコン実装ライブラリのソースコードを提供可能になるため、ブラックボックスがなくなります。

テクニカルサポート提供

当社より、本ミドルウェアに関するテクニカルサポートをご提供いたします(1年間・次年度以降任意申し込み)

日本語マニュアル提供 当社だけのサービス

emWin日本語マニュアルをご提供、スムーズな導入をサポートします。

**受託開発対応
(要見積)**

emWin実装サポート

お客様システムへの実装受託・ドライバの開発対応など実装対応に関する



メンテナンス



量産



大量生産

量産・メンテナンス用のフラッシュ書き込みツールとして Flasher

スタンドアロン書込ツール

フラッシュ書き込みツール Flasher では、生産ラインでのスタンドアロンモード (パソコン側のプログラム起動は不要) で、数多くのマイコンデバイスの内蔵フラッシュはもちろん、外付けの NOR/SPI フラッシュメモリにも書き込むことも可能です。