



Embedded Development Solutions

ダウンロード手順説明書

RZA1LU Stream it キット用 emWin デモサンプル

本資料は「RZA1LU Stream it」用の emWin デモサンプルの
ボードへのダウンロード方法を解説します。



本資料に記載の全ての情報の使用に起因する損害、第三者の知的財産権、権利またはその他の経費に対して、SEGGER 社及び株式会社エンビテックは一切責任を負いません。
本資料の内容は予告なく変更されることがあります。

商標

「EmbiTek」、EmbiTek ロゴは株式会社エンビテックの商標または登録商標です。その他、本資料に記載しているプロセッサ名、ツール名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

目 次

1.	インストール・環境設定.....	2
2.	emWin デモサンプルダウンロード方法.....	3
2. 1.	デモサンプル.....	3
2. 2.	ダウンロード・実行方法.....	5

1. インストール・環境設定

RZA1LU Stream it キット emWin デモサンプル（バイナリ）プログラムを以下の URL からダウンロードしてください。

https://www.embitek.co.jp/technote/emwin/RZA1_Stream_it_sample.zip

emWin デモサンプル（バイナリオブジェクト）ダウンロードパッケージを、ユーザーパソコンのローカルドライブにコピーします。Windows インストーラは不要です。

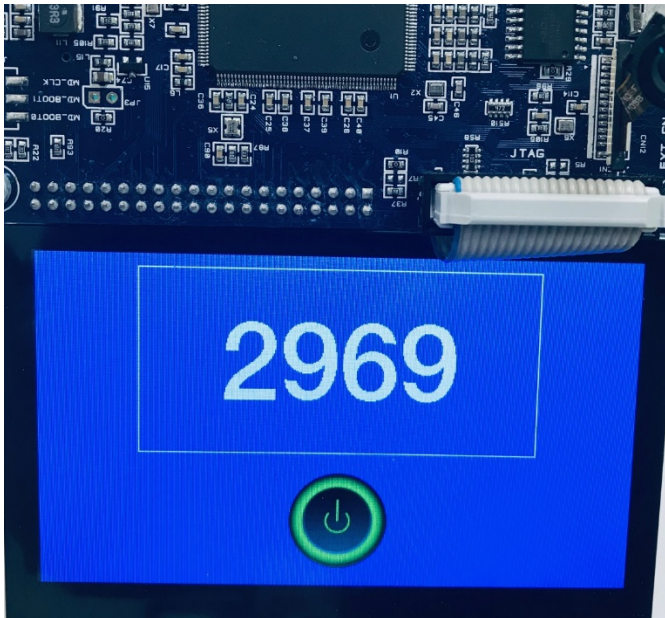
< DemoSamples >

├ Boot		
│ └ QSPI_Loader.srec	.....	ブートローダプログラム
├ CustomBtn		
│ └ emWin_Sample.srec	.....	サンプル 1
├ DrawScale		
│ └ emWin_Sample.srec	.....	サンプル 2
├ Graph		
│ └ emWin_Sample.srec	.....	サンプル 3
├ VideoSample		
│ └ emWin_Sample.srec	.....	サンプル 4
├ CustomBtnSampleCmdFile.jlink	.....	サンプル 1 用 J-Link スクリプトファイル
├ DrawScaleCmdFile.jlink	.....	サンプル 2 用 J-Link スクリプトファイル
├ GraphSampleCmdFile.jlink	.....	サンプル 3 用 J-Link スクリプトファイル
├ VideoSampleCmdFile.jlink	.....	サンプル 4 用 J-Link スクリプトファイル
├ LoadCustomBtnSample.bat	.....	サンプル 1 ダウンロード用コマンド
├ LoadDrawScaleSample.bat	.....	サンプル 2 ダウンロード用コマンド
├ LoadGraphSample.bat	.....	サンプル 3 ダウンロード用コマンド
├ LoadVideoSample.bat	.....	サンプル 4 ダウンロード用コマンド
├ StreamItBoot.jlink	.....	ブートローダ用 J-Link スクリプトファイル
├ LoadStreamItBoot.bat	.....	ブートローダダウンロード用コマンド
├ JLink.exe		
├ JLinkARM.dll		

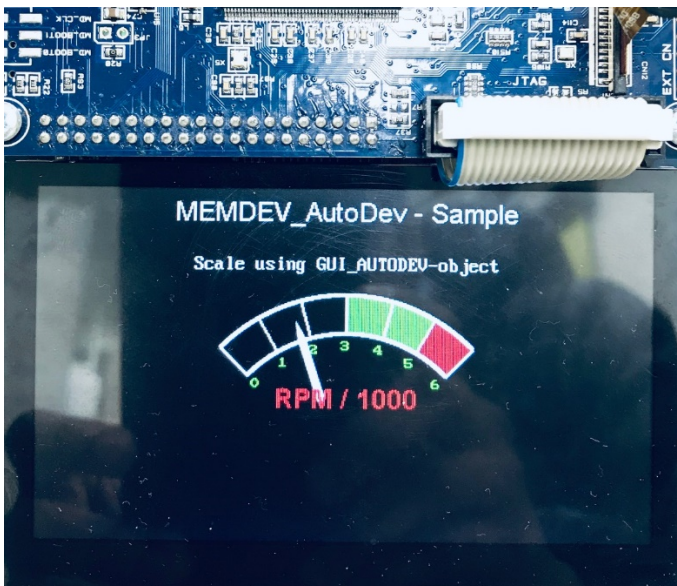
2. emWin デモサンプルダウンロード方法

2.1. デモサンプル

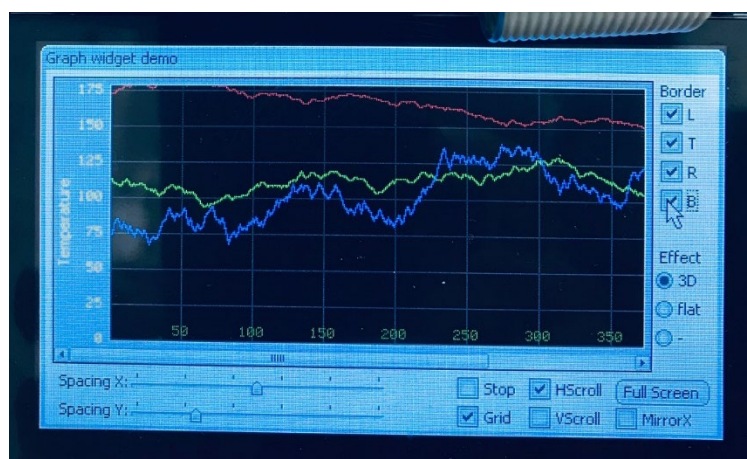
- サンプル 1： カスタムボタンデザイン（マルチバッファモードでフリッカしないカウンター表示）



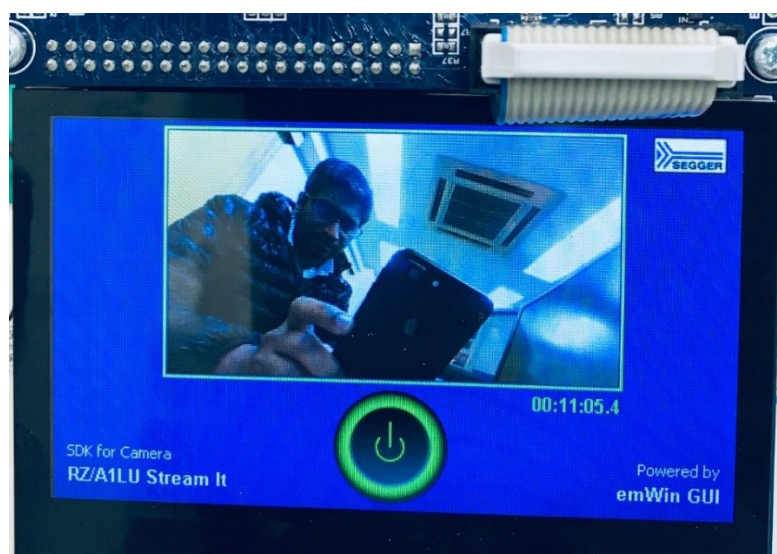
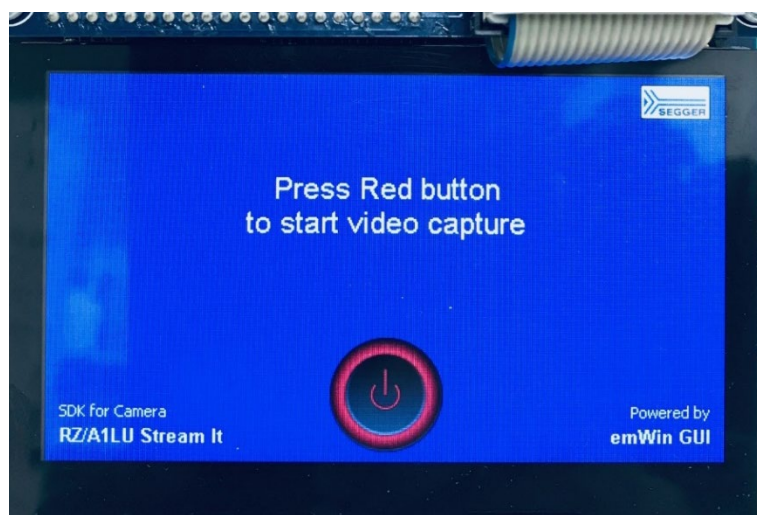
- サンプル 2： GUI_AUTODEV オブジェクト機能を使用するデモサンプル



■ サンプル3： グラフウィジェットの使用方法を示すデモサンプル



■ サンプル4： CMOS ビデオカメラ画像ストリーミング+emWin デモサンプル



2.2. ダウンロード・実行方法

● Step1 :

評価ボードに電源を入れて、J-Link をパソコン（USB ポート）に接続します。
パソコンの MS-DOS コマンドプロンプトを開きます。

● Step2 :

Windows Explorer で「DemoSamples」フォルダを開きます。

名前	更新日時	種類	サイズ
Boot	2019/02/13 20:28	ファイル フォル...	
CustomBtn	2019/02/10 17:46	ファイル フォル...	
DrawScale	2019/02/10 17:39	ファイル フォル...	
Graph	2019/02/10 17:50	ファイル フォル...	
VideoSample	2019/02/10 17:23	ファイル フォル...	
CustomBtnSampleCmdFile.jlink	2019/02/10 17:47	JLINK ファイル	1 KB
DrawScaleCmdFile.jlink	2019/02/10 17:40	JLINK ファイル	1 KB
GraphSampleCmdFile.jlink	2019/02/10 17:54	JLINK ファイル	1 KB
JLink.exe	2019/02/02 2:04	アプリケーション	292 KB
JLinkARM.dll	2019/02/02 2:04	アプリケーショ...	16,239 KB
LoadCustomBtnSample.bat	2019/02/10 17:47	Windows バッチ...	1 KB
LoadDrawScaleSample.bat	2019/02/10 17:42	Windows バッチ...	1 KB
LoadGraphSample.bat	2019/02/10 17:52	Windows バッチ...	1 KB
LoadStreamItBoot.bat	2019/02/12 14:06	Windows バッチ...	1 KB
LoadVideoSample.bat	2019/02/10 17:37	Windows バッチ...	1 KB
RZA1LU_Stream_it_V2_emWin_De...	2019/02/11 19:41	Adobe Acrobat ...	1,310 KB
StreamItBoot.jlink	2019/02/12 14:15	JLINK ファイル	1 KB
VideoSampleCmdFile.jlink	2019/02/10 17:28	JLINK ファイル	1 KB

● Step3 :

「LoadStreamItBoot. bat」 BAT ファイルを実行して、ブートローダプログラムを先にダウンロードします。

LoadStreamItBoot. bat ブートローダダウンロード用コマンド

● Step3 :

ダウンロードするデモサンプルの BAT ファイルを実行します。

LoadCustomBtnSample. bat	.....	サンプル 1 ダウンロード用 BAT コマンド
LoadDrawScaleSample. bat	.....	サンプル 2 ダウンロード用 BAT コマンド
LoadGraphSample. bat	.....	サンプル 3 ダウンロード用 BAT コマンド
LoadVideoSample. bat	.....	サンプル 4 ダウンロード用 BAT コマンド

株式会社エンビテック

代理店販売（デバッグ、RTOS、GUI、ミドルウェア）

<https://www.embitek.co.jp>

日本代理店

SEGGER Microcontroller GmbH



〒130-0021 東京都墨田区緑 4-8-8 中井ビル 4F

Phone: 03-6240-2655 Fax: 03-6240-2656
